



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

PREISLISTE BAHN 2020

KIRCHDORFER CONCRETE SOLUTIONS

TIEFBAU

STRASSE

BAHN

HOCH- &
INDUSTRIEBAU

TUNNEL



STAND- ORTE

STEIERMARK

NIE Niederwölz
TIL Tillmitsch

NIEDERÖSTERREICH

SOL Sollenau
WÖL Wöllersdorf

OBERÖSTERREICH

MIC Micheldorf

KÄRNTEN

SVG St. Veit/Glan

TIROL

WIE Wiesing

Nähere Informationen zu unseren
Liefergebieten finden Sie auf der Seite 36.

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.

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		6
1.1. Streckenschwellen		7
1.2. Weichenschwellen		8
1.3. Gleistragplatten Holzersatzschwellen		9 10
2. STRECKENAUSRÜSTUNG		12
2.1. Grabenmauern	R	13
2.2. Kabeltröge		13
2.3. Randbalken ÖBB Kabelziehschächte	R	15 19
2.4. Muffenwannen	Q R T U	20
2.5. Bahnsteigkanten Gleisplattensysteme	Q R	20 21
3. LÄRMSCHUTZ		22
3.1. Lärmschutzwandelemente, Wandverkleidungen und Sockelplatten		23
3.2. Absorbersysteme für Gleistragplatten		27
3.3. Niedere und gleisnahe Lärmschutzwände		27
4. MASTSYSTEME		28
4.1. Funkmaste		29
4.2. Rüttelbetonmaste Schleuderbetonmaste Quie@rail®		29 34 35
ALLGEMEINE HINWEISE		36
LIEFERGEBIETE		36
DIENSTLEISTUNGEN		37
STANDORTE		39





BAHNOBERBAU

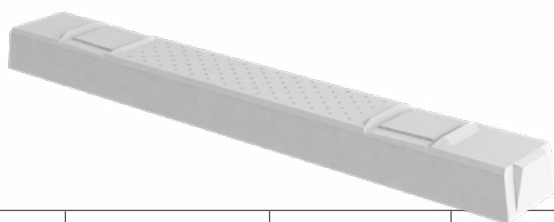
BAHN FREI FÜR EIN NEUES ZEITALTER

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.

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	Schienenprofil	Gewicht Betonteil kg	Listenpreis €/Stk.
----------	-----------------	----------	--------------	----------------	----------------------	--------------------

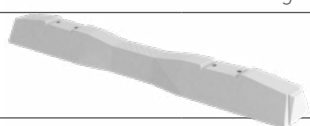
STRECKENSCHWELLE L1

74584	L1 SF125 ZW8b SKL14	250	Normalspur	49E1, 54E2	300	auf Anfrage
89026	L1 SF125 ZW700 SKL14	250	Normalspur	49E1, 54E2	300	auf Anfrage



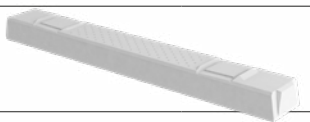
STRECKENSCHWELLE L2

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
--------	----------------------	-----	------------	------------	-----	-------------



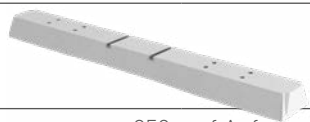
STRECKENSCHWELLE SS SCHMALSPUR

119796	SS760	180	760	49E1, 54E2	212	auf Anfrage
--------	-------	-----	-----	------------	-----	-------------



STRECKENSCHWELLE WIENER LINIEN, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG

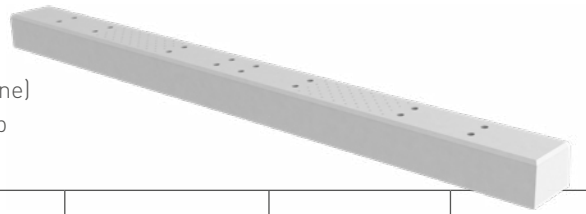
123223	WVB1 BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
123226	WVB2 BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131203	WVB3 BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131204	WVB4 BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131205	WVB4A BES. 14 TO	250	Normalspur	S48U	250	auf Anfrage
131206	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 Weichschwelle angeführt.



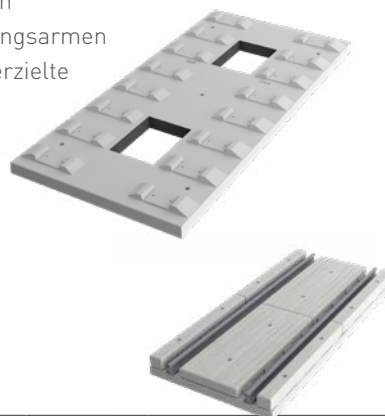
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Spurweite mm	Schienen- profil	Gewicht Betonteil kg	Listenpreis €/Stk.
WEICHENSCHWELLE WS 160, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG						
68737	WVB WS:190-00 besohlt	250	Normalspur	S48U	288	auf Anfrage
WEICHENSCHWELLE WS 220, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG						
101832	ÖBB WS:61050 besohlt	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 HE, RIPPENPLATTENBEFESTIGUNG						
	WS 175 HE	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. GLEISTRAGPLATTEN

Elastisch gelagerte Gleistragplatten mit integrierten Schienenstützpunkten nach dem System „Slab Track Austria“ (ÖBB-PORR) kommen insbesondere bei setzungsarmen Unterkonstruktionen zum Einsatz. Die in radial verstellbaren Stahlschalungen erzielte Fertigungspräzision setzt völlig neue Maßstäbe bei Betonfertigteilen.



BEFAHRBARE ABDECKPLATTEN

Das befahrbare Abdeckplattensystem, bestehend aus Mittel- und Randplatten, wurde für die Belegung von Gleistragplatten (System ÖBB-PORR) 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

* Zugsgeschwindigkeit $v \leq 120$ 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 Verschiebgleise
- » erhebliche Steigerung der Arbeitssicherheit – keine Stolpergefahr im Vergleich zu herkömmlichen Betonschwellen
- » zugelassen durch die ÖBB
- » erprobt im Gleis der ÖBB



MABA

KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS



WWW.MABA.AT



STRECKENAUSRÜSTUNG

AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR DIE FREIE STRECKE

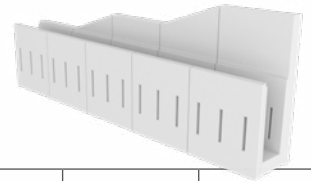
Ob für Brückenkonstruktionen, im Tunnel oder auf der freien Strecke: Intelligente Betonfertigteile sorgen für modulare und kostengünstige Lösungen, um den Bereich entlang der Strecke zu entwässern, abzustützen oder zu verkabeln – im Idealfall sogar in einem einzigen Produkt kombiniert.

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 Kugelkopfkanker 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	803,30	o	•
120503	GBM 70 50-50	150	101	145	2.590	991,10	o	•
120501	GBM 70 0-50	150	101	95/145	2.400	960,70	o	o
120562	GBM 70 50-0	150	101	145/95	2.400	960,70	o	o
121587	GBM 140 0-0	150	96	165	2.850	1.111,70	o	•
121588	GBM 140 50-50	150	101	215	3.500	1.296,30	o	•
121589	GBM 140 0-50	150	101	165/215	3.180	1.318,60	o	o
121590	GBM 140 50-0	150	101	215/165	3.180	1.318,60	o	o
121584	GBM 140 100-50	150	101	215/264	3.680	1.469,00	o	o
121583	GBM 140 50-100	150	101	264/215	3.680	1.469,00	o	o
121585	GBM 140 100-100	150	101	264	3.870	1.435,70	o	•

Preise gültig bei Mindestabnahme von 15 Stk./Typ

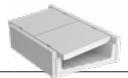
2.2. KABELTRÖGE

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

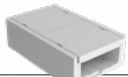
FLEXTROG



114951	KABELTROG FLEX GR. III VD	116,1/83,7	61	29	175	8	auf Anfrage	•	o
115400	KABELTROG FLEX GR. IV VD	120/80	74	29	195	4	auf Anfrage	•	o
114950	KABELTROG FLEX GR. V VD	123,2/76,8	86	29	230	4	auf Anfrage	•	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	auf Anfrage	•	o
101013	KABELTROG GERADE GR. II VD	100	51	29	167,5	8	auf Anfrage	•	o
101014	KABELTROG GERADE GR. III VD	100	61	29	187	8	auf Anfrage	•	o
101015	KABELTROG GERADE GR. IV VD	100	74	29	215	4	auf Anfrage	•	o
101016	KABELTROG GERADE GR. V VD	100	86	29	230	4	auf Anfrage	•	o



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge (außen) cm	Breite (außen) cm	Höhe (außen) cm	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standorte		
							SVG	WIE	

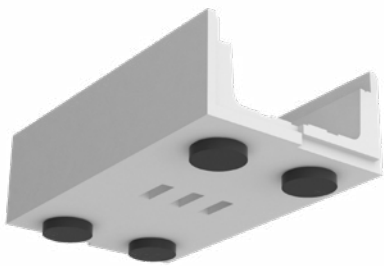
BETONKABELKANAL FÜR AUFGESETZTEN DECKEL

101017	KABELTROG GERADE GR. I	AD	100	28	21,5	76	auf Anfrage	◦
101018	KABELTROG GERADE GR. II	AD	100	38	21,5	91	auf Anfrage	◦
130454	KABELTROG GERADE GR. III	AD	100	48	21,5	105	auf Anfrage	◦
140351	KABELTROG GERADE GR. IV	AD	100	60	21,5	121	auf Anfrage	◦

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	auf Anfrage	•	•	◦
101060	Gr. II	50	40	6,5	30	40	auf Anfrage	•	•	◦
102127	Gr. III	50	50	6,5	37	40	auf Anfrage	•	•	◦
102137	Gr. IV	50	63	6,5	48	32	auf Anfrage	•	•	◦
102140	Gr. V	50	75	6,5	56	20	auf Anfrage	•	•	◦
120036	Trogband 14 mm (pro lfm)						auf Anfrage	•	•	◦



Trog mit Kunststoffauflager
lt. ÖBB-Plan TK135/R543 Bl.Nr.: 5
Preis auf Anfrage

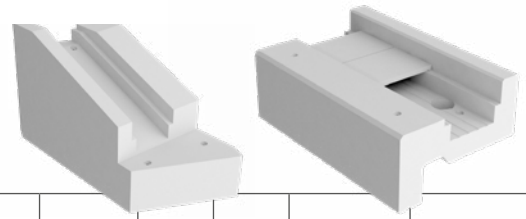


Trog mit Sonderdeckel für Hochspannungstrassen
lt. ÖBB-Plan TK135/R543 Bl.Nr.: 12, -Nr.: 14
Preis auf Anfrage

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.
139846	20-2131	199	120	50	63	20,5	1			III	2.290	1.160,50
139847	20-2131	199	120	50	63	20,5	2			III	2.290	1.160,50
150553	20-2131	199	120	50	63	20,5		1		III	2.290	1.160,50
150554	20-2131	199	120	50	63	20,5		2		III	2.290	1.160,50
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	1.202,60
139850	20-2131	199	120	70	63	20,5	2			III	2.540	1.202,60
150555	20-2131	199	120	70	63	20,5		1		III	2.540	1.202,60
150556	20-2131	199	120	70	63	20,5		2		III	2.540	1.202,60
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	1.098,30
139883	20-2141	199	130	50	58	20,5	2			IV	2.330	1.098,30
150557	20-2141	199	130	50	58	20,5		1		IV	2.330	1.098,30
150558	20-2141	199	130	50	58	20,5		2		IV	2.330	1.098,30
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	1.140,10
139886	20-2141	199	130	70	58	20,5	2			IV	2.580	1.140,10
150559	20-2141	199	130	70	58	20,5		1		IV	2.580	1.140,10
150560	20-2141	199	130	70	58	20,5		2		IV	2.580	1.140,10
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	1.180,20
139889	20-2142	199	130	65	53	30,5	2			IV	2.900	1.180,20
150561	20-2142	199	130	65	53	30,5		1		IV	2.900	1.180,20
150562	20-2142	199	130	65	53	30,5		2		IV	2.900	1.180,20
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	1.199,70
139892	20-2142	199	130	85	53	30,5	2			IV	3.150	1.199,70
150563	20-2142	199	130	85	53	30,5		1		IV	3.150	1.199,70
150564	20-2142	199	130	85	53	30,5		2		IV	3.150	1.199,70
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	1.459,90
139895	20-3041	199	200	70	58	35,5	2			IV	3.850	1.459,90
150565	20-3041	199	200	70	58	35,5		1		IV	3.850	1.459,90
150566	20-3041	199	200	70	58	35,5		2		IV	3.850	1.459,90

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	08.01.00.20-2141	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	08.01.00.20-2141	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 EINBETONIERTER LSW-VERANKERUNG

Im Anfangs- und Endbereich der Randbalken werden meist Abgangelemente, welche mit einem Höhenverzug oder niveaugleich 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 EINBETONIERTER 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
173511	08.01.00.30-4041	200	198	113/103	X		X		IV/ V	8.000	auf Anfrage
173512	08.01.00.30-4041	200	198	113/103	X			Typ A	IV/ V	8.000	auf Anfrage
173513	08.01.00.30-4041	200	198	113/103		X	X		IV/ V	8.000	auf Anfrage
173514	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	8,80	•	•	○
102137	Gr. IV	50	63	6,5	48	32	10,80	•	•	○
102140	Gr. V	50	75	6,5	56	20	14,40	•	•	○
120036	Trogband 14 mm (pro lfm)						auf Anfrage	•	•	○



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

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.



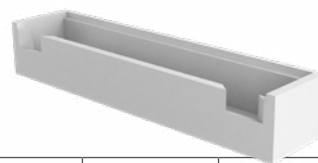
WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU

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
Q 131215	Muffenwanne Gr. 1	418	68	54	1.525	753,20	◦
T 131216	Muffenwanne Gr. 2	318	68	54	1.170	624,50	●
U 131217	Muffenwanne Gr. 3	318	80	59	1.364	785,10	◦
R 131218	Abdeckplatte für Wanne 1 + 2	50	68,5	6,5	52	94,40	◦
T 131219	Abdeckplatte für Wanne 3	50	80,5	6,5	62	95,90	◦

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	155,80
Q 33753	UB-4 Standard	99,5	55	63	320	117,50
R 111048	UB-5 Eckelement	99,5	99,5	95	780	532,10
Q 111047	UB-4 Eckelement	99,5	99,5	63	560	528,50



KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

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.



WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU



LÄRMSCHUTZ

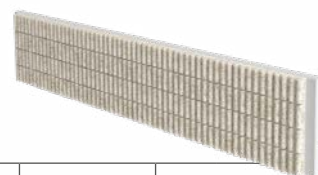
DAS NONPLUSULTRA FÜR SCHIENENWEGE

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.

3.1. LÄRMSCHUTZWANDELEMENTE, WAND- VERKLEIDUNGEN UND SOCKELPLATTEN

LSW-ELEMENT HOLZBETON

Lärmschutzwand-Elemente mit Absorptionskörpern aus Holzbeton sind nicht nur für herkömmliche Strecken (Zuggeschwindigkeit bis 160 km/h) einsetzbar, sondern auch für Hochgeschwindigkeitsstrecken (Zuggeschwindigkeit 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 $v \leq 160$ KM/H									
139809	PB HB 225 WAVE 496/99,6/22,5	496	99,6	22,5	1.855	auf Anfrage	o	o	o
139810	PB HB 245 FLAT 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.960	auf Anfrage	o	o	o
139811	PB HB 245 CUT 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.920	auf Anfrage	o	o	o
139812	PB HB 245 TRAP 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.905	auf Anfrage	o	o	o
139813	PB HB 245 CONE 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.900	auf Anfrage	o	o	o
139814	PB HB 245 ROOF 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.875	auf Anfrage	o	o	o
BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND – ZUGSGESCHWINDIGKEIT $v \leq 160$ KM/H									
139803	PB HB 325 WAVE 496/99,6/32,5	496	99,6	32,5	2.170	auf Anfrage	o	o	o
139804	PB HB 365 FLAT 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.380	auf Anfrage	o	o	o
139805	PB HB 365 CUT 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.295	auf Anfrage	o	o	o
139806	PB HB 365 TRAP 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.265	auf Anfrage	o	o	o
139807	PB HB 365 CONE 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.255	auf Anfrage	o	o	o
139808	PB HB 365 ROOF 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.215	auf Anfrage	o	o	o
EINSEITIG HOCHABSORBIEREND – ZUGSGESCHWINDIGKEIT 160 KM/H < $v \leq 250$ KM/H									
139342	PB HB 225 WAVE V 250 496/99,6/22,5	496	99,6	22,5	1.855	auf Anfrage	o	o	o
151537	PB HB 245 FLAT V 250 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.960	auf Anfrage	o	o	o
151548	PB HB 245 CUT V 250 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.920	auf Anfrage	o	o	o
151550	PB HB 245 TRAP V 250 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.905	auf Anfrage	o	o	o
151551	PB HB 245 CONE V 250 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.900	auf Anfrage	o	o	o
151552	PB HB 245 ROOF V 250 496/99,6/24,5	496	99,6	24,5	1.875	auf Anfrage	o	o	o
BEIDSEITIG HOCHABSORBIEREND – ZUGSGESCHWINDIGKEIT 160 KM/H < $v \leq 250$ KM/H									
139344	PB HB 325 WAVE V 250 496/99,6/32,5	496	99,6	32,5	2.170	auf Anfrage	o	o	o
151556	PB HB 365 FLAT V 250 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.380	auf Anfrage	o	o	o
151557	PB HB 365 CUT V 250 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.295	auf Anfrage	o	o	o
151558	PB HB 365 TRAP V 250 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.265	auf Anfrage	o	o	o
151559	PB HB 365 CONE V 250 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.255	auf Anfrage	o	o	o
151560	PB HB 365 ROOF V 250 496/99,6/36,5	496	99,6	36,5	2.215	auf Anfrage	o	o	o



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



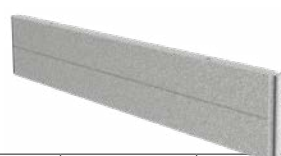
PHONOBLOC® HB 12
CONEline



PHONOBLOC® HB 12
ROOFline

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 (Zugsgeschwindigkeit 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**

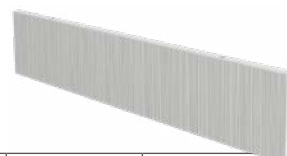
100976	PB LB Duo A3 A3 Rail 200 496/99,5/28	496	99,5	28	2.550	auf Anfrage	o	o
--------	--------------------------------------	-----	------	----	-------	-------------	---	---

* Zugsgeschwindigkeit $v < 160$ km/h

** Zugsgeschwindigkeit $160 \text{ km/h} < v < 200$ km/h

LSW-SOKKELPLATTEN

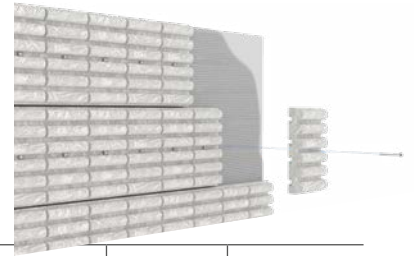
Sockelplatten werden zwischen den Lärmschutzwandstehern angeordnet und stellen die untersten Elemente einer Lärmschutzwand dar. Sie übertragen vertikale und horizontale Lasten zur Gründung (Rammrohr, Bohrpfahl). Regelabmessungen von 196×50 cm bis 496×50 cm können inklusive statischer Berechnung hergestellt werden. Wandstärke 12 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
132338	PB HB 12 ROOF WV1	49,8	24,9	12	6,9	auf Anfrage

* Zugsgeschwindigkeit $v \leq 160$ km/h und 160 km/h $< v \leq 250$ 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
132338 139821	PB HB 12 ROOF WV2 160 km/h*	49,8	24,9	12	6,9	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

* Zugsgeschwindigkeit $v \leq 160$ km/h

** Zugsgeschwindigkeit 160 km/h $< v \leq 250$ km/h



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke cm	Gewicht ca. kg	Listenpreis €/Stk.
120678 139842	PB HB 12 CONE WV2 250 km/h**	49,8	24,9	12	7,4	auf Anfrage
132338 139842	PB HB 12 ROOF WV2 250 km/h**	49,8	24,9	12	6,9	auf Anfrage

** Zuggeschwindigkeit 160 km/h < v ≤ 250 km/h

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Länge cm	Breite cm	Dicke ohne Aluminium- Unterkon- struktion cm	Gewicht ohne Aluminium- Unterkon- struktion 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
132338 139922	PB HB 12 ROOF WV3	149,4	49,8	12	41,3	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



PHONOBLOC® HB 12 ROOFline

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 begehbbare 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 schienen- gebundenen 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

* Zugsgeschwindigkeit $v < 160$ 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





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 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 Trageil, 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	Einheit	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
					WÖL
22009	Stahlbetonmast N 3, 9,85 m	Stk.	1.370	auf Anfrage	o
73868	Stahlbetonmast Ns 3, 9,85 m	Stk.	1.370	auf Anfrage	o
69625	Stahlbetonmast N 3, 10,85 m	Stk.	1.550	auf Anfrage	o
73873	Stahlbetonmast Ns 3, 10,85 m	Stk.	1.550	auf Anfrage	o
69626	Stahlbetonmast N 3, 11,85 m	Stk.	1.710	auf Anfrage	o
60232	Stahlbetonmast Ns 3, 11,85 m	Stk.	1.710	auf Anfrage	o
22012	Stahlbetonmast N 4, 9,85 m	Stk.	1.730	auf Anfrage	o
111540	Stahlbetonmast Ns 4, 9,85 m	Stk.	1.730	auf Anfrage	o
69627	Stahlbetonmast N 4, 10,85 m	Stk.	1.940	auf Anfrage	o
73869	Stahlbetonmast Ns 4, 10,85 m	Stk.	1.940	auf Anfrage	o
62410	Stahlbetonmast N 4, 11,85 m	Stk.	2.160	auf Anfrage	o
79325	Stahlbetonmast Ns 4, 11,85 m	Stk.	2.160	auf Anfrage	o
69628	Stahlbetonmast N 4, 12,35 m	Stk.	2.260	auf Anfrage	o
111539	Stahlbetonmast Ns 4, 12,35 m	Stk.	2.260	auf Anfrage	o
22013	Stahlbetonmast N 4, 13 m	Stk.	2.400	auf Anfrage	o
124147	Stahlbetonmast Ns 4, 13 m	Stk.	2.400	auf Anfrage	o
69629	Stahlbetonmast N 4, 14 m	Stk.	2.630	auf Anfrage	o
124148	Stahlbetonmast Ns 4, 14 m	Stk.	2.630	auf Anfrage	o
46105	Stahlbetonmast N 6, 9,85 m	Stk.	1.770	auf Anfrage	o
73871	Stahlbetonmast Ns 6, 9,85 m	Stk.	1.770	auf Anfrage	o
79331	Stahlbetonmast N 6, 10,85 m	Stk.	1.990	auf Anfrage	o
73872	Stahlbetonmast Ns 6, 10,85 m	Stk.	1.990	auf Anfrage	o
73870	Stahlbetonmast N 6, 11,85 m	Stk.	2.210	auf Anfrage	o
79330	Stahlbetonmast NS 6, 11,85 m	Stk.	2.210	auf Anfrage	o
11387	Stahlbetonmast N 6, 12,35 m	Stk.	2.450	auf Anfrage	o
5548	Stahlbetonmast NS 6, 12,35 m	Stk.	2.450	auf Anfrage	o
137393	Stahlbetonmast N 6, 13 m	Stk.	2.400	auf Anfrage	o
6208	Stahlbetonmast Ns 6, 13 m	Stk.	2.400	auf Anfrage	o
137394	Stahlbetonmast N 6, 14 m	Stk.	2.670	auf Anfrage	o
111538	Stahlbetonmast Ns 6, 14 m	Stk.	2.670	auf Anfrage	o
137395	Stahlbetonmast N 6, 15 m	Stk.	2.890	auf Anfrage	o
124149	Stahlbetonmast Ns 6, 15 m	Stk.	2.890	auf Anfrage	o
132283	Stahlbetonmast N 7, 10,85 m	Stk.	2.240	auf Anfrage	o
69630	Stahlbetonmast F1, 10,40 m	Stk.	3.830	auf Anfrage	o
124150	Stahlbetonmast Fs1, 10,40 m	Stk.	3.830	auf Anfrage	o
110788	Stahlbetonmast F1, 11,40 m	Stk.	4.070	auf Anfrage	o
73874	Stahlbetonmast Fs1, 11,40 m	Stk.	4.070	auf Anfrage	o
71156	Stahlbetonmast F1, 12,40 m	Stk.	4.290	auf Anfrage	o
71155	Stahlbetonmast Fs1, 12,40 m	Stk.	4.290	auf Anfrage	o

Art. Nr.	Type	Einheit	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
					WÖL
22015	Stahlbetonmast F1, 13,40 m	Stk.	4.770	auf Anfrage	o
112378	Stahlbetonmast Fs1, 13,40 m	Stk.	6.640	auf Anfrage	o
71157	Stahlbetonmast F1, 14,40 m	Stk.	5.260	auf Anfrage	o
124151	Stahlbetonmast Fs1, 14,40 m	Stk.	5.260	auf Anfrage	o
83684	Stahlbetonmast F1, 15,40 m	Stk.	5.750	auf Anfrage	o
124172	Stahlbetonmast Fs1, 15,40 m	Stk.	5.750	auf Anfrage	o
137397	Stahlbetonmast F1, 16,40 m	Stk.	6.230	auf Anfrage	o
85158	Stahlbetonmast Fs1, 16,40 m	Stk.	6.230	auf Anfrage	o
40589	Stahlbetonmast F3A, 10,40 m	Stk.	3.900	auf Anfrage	o
124173	Stahlbetonmast Fs3A 10,40 m	Stk.	3.900	auf Anfrage	o
133105	Stahlbetonmast F3A, 11,40 m	Stk.	4.140	auf Anfrage	o
137398	Stahlbetonmast Fs3A 11,40 m	Stk.	4.140	auf Anfrage	o
40587	Stahlbetonmast F3A, 12,40 m	Stk.	4.580	auf Anfrage	o
71153	Stahlbetonmast Fs3A 12,40 m	Stk.	4.580	auf Anfrage	o
22016	Stahlbetonmast F3A, 13,40 m	Stk.	5.070	auf Anfrage	o
46108	Stahlbetonmast Fs3A 13,40 m	Stk.	5.070	auf Anfrage	o
69631	Stahlbetonmast F3A, 14,40 m	Stk.	5.560	auf Anfrage	o
129443	Stahlbetonmast Fs3A 14,40 m	Stk.	5.560	auf Anfrage	o
110789	Stahlbetonmast F3A, 15,40 m	Stk.	6.060	auf Anfrage	o
71158	Stahlbetonmast Fs3A 15,40 m	Stk.	6.060	auf Anfrage	o
69632	Stahlbetonmast F3A, 16,40 m	Stk.	6.550	auf Anfrage	o
137399	Stahlbetonmast Fs3A 16,40 m	Stk.	6.550	auf Anfrage	o
137400	Stahlbetonmast F3A, 17,40 m	Stk.	7.000	auf Anfrage	o
137401	Stahlbetonmast Fs3A 17,40 m	Stk.	7.000	auf Anfrage	o
137402	Stahlbetonmast F3A, 18,40 m	Stk.	7.470	auf Anfrage	o
137403	Stahlbetonmast Fs3A 18,40m	Stk.	7.470	auf Anfrage	o
46109	Stahlbetonmast F3B, 11,40 m	Stk.	5.250	auf Anfrage	o
79322	Stahlbetonmast Fs3B, 11,40 m	Stk.	5.250	auf Anfrage	o
79321	Stahlbetonmast F3B, 12,40 m	Stk.	5.500	auf Anfrage	o
71154	Stahlbetonmast Fs3B, 12,40m	Stk.	5.500	auf Anfrage	o
46110	Stahlbetonmast F3B, 13,40 m	Stk.	6.150	auf Anfrage	o
46111	Stahlbetonmast Fs3B, 13,40 m	Stk.	6.150	auf Anfrage	o
46112	Stahlbetonmast F3B, 14,40 m	Stk.	6.840	auf Anfrage	o
110784	Stahlbetonmast Fs3B, 14,40 m	Stk.	6.840	auf Anfrage	o
110785	Stahlbetonmast F3B, 15,40 m	Stk.	7.490	auf Anfrage	o
110786	Stahlbetonmast Fs3B, 15,40 m	Stk.	7.490	auf Anfrage	o
137404	Stahlbetonmast F3B, 16,40 m	Stk.	8.130	auf Anfrage	o
85159	Stahlbetonmast Fs3B, 16,40 m	Stk.	8.130	auf Anfrage	o
137405	Stahlbetonmast F3B, 17,40 m	Stk.	8.800	auf Anfrage	o



Art. Nr.	Type	Einheit	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
					WÖL
124175	Stahlbetonmast Fs3B, 17,40 m	Stk.	8.800	auf Anfrage	o
137406	Stahlbetonmast F3B, 18,40 m	Stk.	9.500	auf Anfrage	o
137407	Stahlbetonmast Fs3B, 18,40 m	Stk.	9.500	auf Anfrage	o
137408	Stahlbetonmast F 4, 12,40 m	Stk.	5.790	auf Anfrage	o
79323	Stahlbetonmast Fs 4, 12,40 m	Stk.	5.790	auf Anfrage	o
22017	Stahlbetonmast F 4, 13,40 m	Stk.	6.480	auf Anfrage	o
79324	Stahlbetonmast Fs 4, 13,40 m	Stk.	6.480	auf Anfrage	o
46113	Stahlbetonmast F 4, 14,40 m	Stk.	7.130	auf Anfrage	o
71152	Stahlbetonmast Fs 4, 14,40 m	Stk.	7.130	auf Anfrage	o
46114	Stahlbetonmast F 4, 15,40 m	Stk.	7.810	auf Anfrage	o
79329	Stahlbetonmast Fs 4, 15,40 m	Stk.	7.810	auf Anfrage	o
137409	Stahlbetonmast F 4, 16,40 m	Stk.	8.510	auf Anfrage	o
110787	Stahlbetonmast Fs 4, 16,40 m	Stk.	8.510	auf Anfrage	o
137410	Stahlbetonmast F 4, 17,40 m	Stk.	9.190	auf Anfrage	o
137411	Stahlbetonmast Fs 4, 17,40 m	Stk.	9.190	auf Anfrage	o
137412	Stahlbetonmast F 4, 18,40 m	Stk.	9.880	auf Anfrage	o
137413	Stahlbetonmast Fs 4, 18,40 m	Stk.	9.880	auf Anfrage	o
137414	Stahlbetonmast F 4 19,40 m	Stk.	10.570	auf Anfrage	o
137415	Stahlbetonmast Fs 4 19,40 m	Stk.	10.570	auf Anfrage	o
137416	Stahlbetonmast F 4 20,40 m	Stk.	11.260	auf Anfrage	o
137417	Stahlbetonmast Fs 4, 20,40 m	Stk.	11.260	auf Anfrage	o
137419	Stahlbetonmast F 6, 13,40 m	Stk.	6.580	auf Anfrage	o
62412	Stahlbetonmast Fs 6, 13,40 m	Stk.	6.580	auf Anfrage	o
137420	Stahlbetonmast F 6, 14,40 m	Stk.	7.250	auf Anfrage	o
124176	Stahlbetonmast Fs 6, 14,40 m	Stk.	7.250	auf Anfrage	o
137421	Stahlbetonmast F 6, 15,40 m	Stk.	7.910	auf Anfrage	o
124177	Stahlbetonmast Fs 6, 15,40 m	Stk.	7.910	auf Anfrage	o
137422	Stahlbetonmast F 6, 16,40 m	Stk.	8.600	auf Anfrage	o
124178	Stahlbetonmast Fs 6, 16,40 m	Stk.	8.600	auf Anfrage	o
46115	Stahlbetonmast F 6, 17,40 m	Stk.	9.300	auf Anfrage	o
124179	Stahlbetonmast Fs 6, 17,40 m	Stk.	9.300	auf Anfrage	o
137423	Stahlbetonmast F 6, 18,40 m	Stk.	9.990	auf Anfrage	o
137424	Stahlbetonmast Fs 6, 18,40 m	Stk.	9.990	auf Anfrage	o
38196	Stahlbetonmast F 6 19,40 m	Stk.	10.680	auf Anfrage	o
137425	Stahlbetonmast Fs 6, 19,40 m	Stk.	10.680	auf Anfrage	o
137426	Stahlbetonmast F 6 20,40 m	Stk.	11.390	auf Anfrage	o
137427	Stahlbetonmast Fs 6, 20,40 m	Stk.	11.390	auf Anfrage	o

Art. Nr.	Type	Einheit	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
					WÖL
11389	Stahlbetonmast KF2 9,85 m	Stk.	2.490	auf Anfrage	o
173496	Stahlbetonmast KFS2 9,85 m	Stk.	2.490	auf Anfrage	o
173516	Stahlbetonmast KF2 10,85 m	Stk.	2.810	auf Anfrage	o
173518	Stahlbetonmast KFS2 10,85 m	Stk.	2.810	auf Anfrage	o
173519	Stahlbetonmast KF2 11,85 m	Stk.	3.130	auf Anfrage	o
4806	Stahlbetonmast KFS2 11,85 m	Stk.	3.130	auf Anfrage	o
173520	Stahlbetonmast KF2 12,35 m	Stk.	3.280	auf Anfrage	o
173521	Stahlbetonmast KFS2 12,35 m	Stk.	3.280	auf Anfrage	o
173522	Stahlbetonmast KF2 13,00 m	Stk.	3.500	auf Anfrage	o
173523	Stahlbetonmast KFS2 13,00 m	Stk.	3.500	auf Anfrage	o
173524	Stahlbetonmast KF4 9,85 m	Stk.	3.240	auf Anfrage	o
173525	Stahlbetonmast KFS4 9,85 m	Stk.	3.240	auf Anfrage	o
173526	Stahlbetonmast KF4 10,85 m	Stk.	3.620	auf Anfrage	o
173527	Stahlbetonmast KFS4 10,85 m	Stk.	3.620	auf Anfrage	o
173528	Stahlbetonmast KF4 11,85 m	Stk.	4.010	auf Anfrage	o
173529	Stahlbetonmast KFS4 11,85 m	Stk.	4.010	auf Anfrage	o
173530	Stahlbetonmast KF4 12,35 m	Stk.	4.210	auf Anfrage	o
173531	Stahlbetonmast KFS4 12,35 m	Stk.	4.210	auf Anfrage	o
173532	Stahlbetonmast KF4 13,00 m	Stk.	4.470	auf Anfrage	o
173533	Stahlbetonmast KFS4 13,00 m	Stk.	4.470	auf Anfrage	o
173534	Stahlbetonmast KF4 14,00 m	Stk.	4.870	auf Anfrage	o
173535	Stahlbetonmast KFS4 14,00 m	Stk.	4.870	auf Anfrage	o
173536	Stahlbetonmast KF4 15,00 m	Stk.	5.290	auf Anfrage	o
173537	Stahlbetonmast KFS4 15,00 m	Stk.	5.290	auf Anfrage	o

Art. Nr.	Type	Einheit	Gewicht kg	Listenpreis €/Stk.	Standort
					MIC
35087	Belastungsgewicht mit Griffnische	Stk.	30	auf Anfrage	o

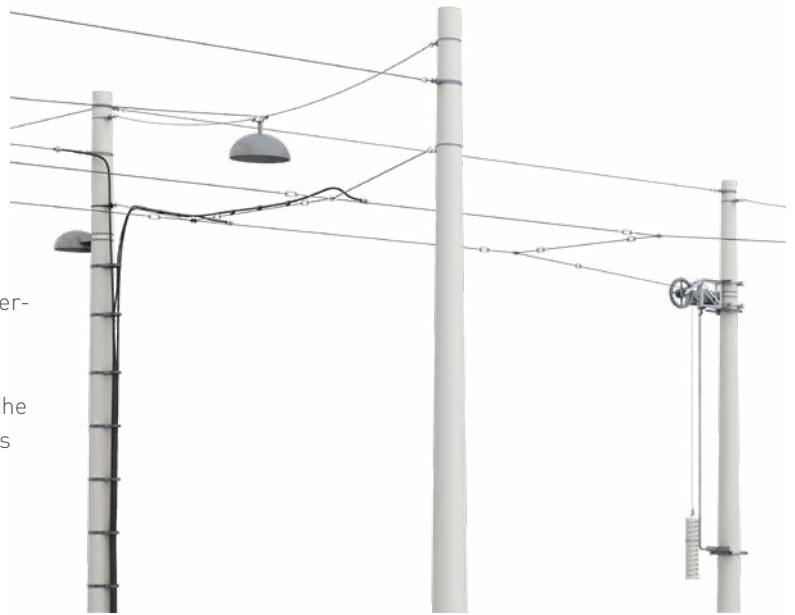


SCHLEUDERBETONMASTE FÜR STRASSENBAHNEN UND O-BUSSE

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





KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

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 abfangen. 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.phonobloc.com



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

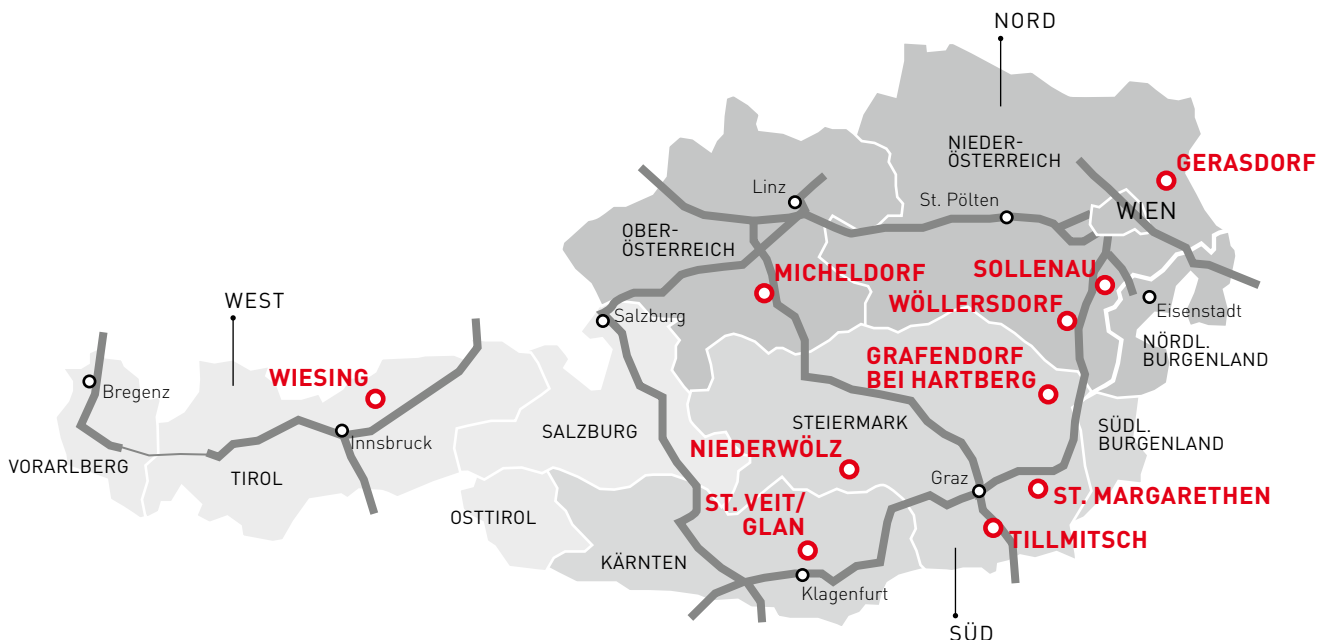
Die Ware ist unbedingt bei Übernahme und vor dem Einbau augenscheinlich zu prüfen. Werden Qualitätsmängel festgestellt, so sind diese sofort zu reklamieren. Beanstandete, mangelhafte Ware darf keinesfalls ohne Absprache mit der Technikabteilung der Kirchdorfer Fertigteilhaolding GmbH bzw. dem verantwortlichen 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

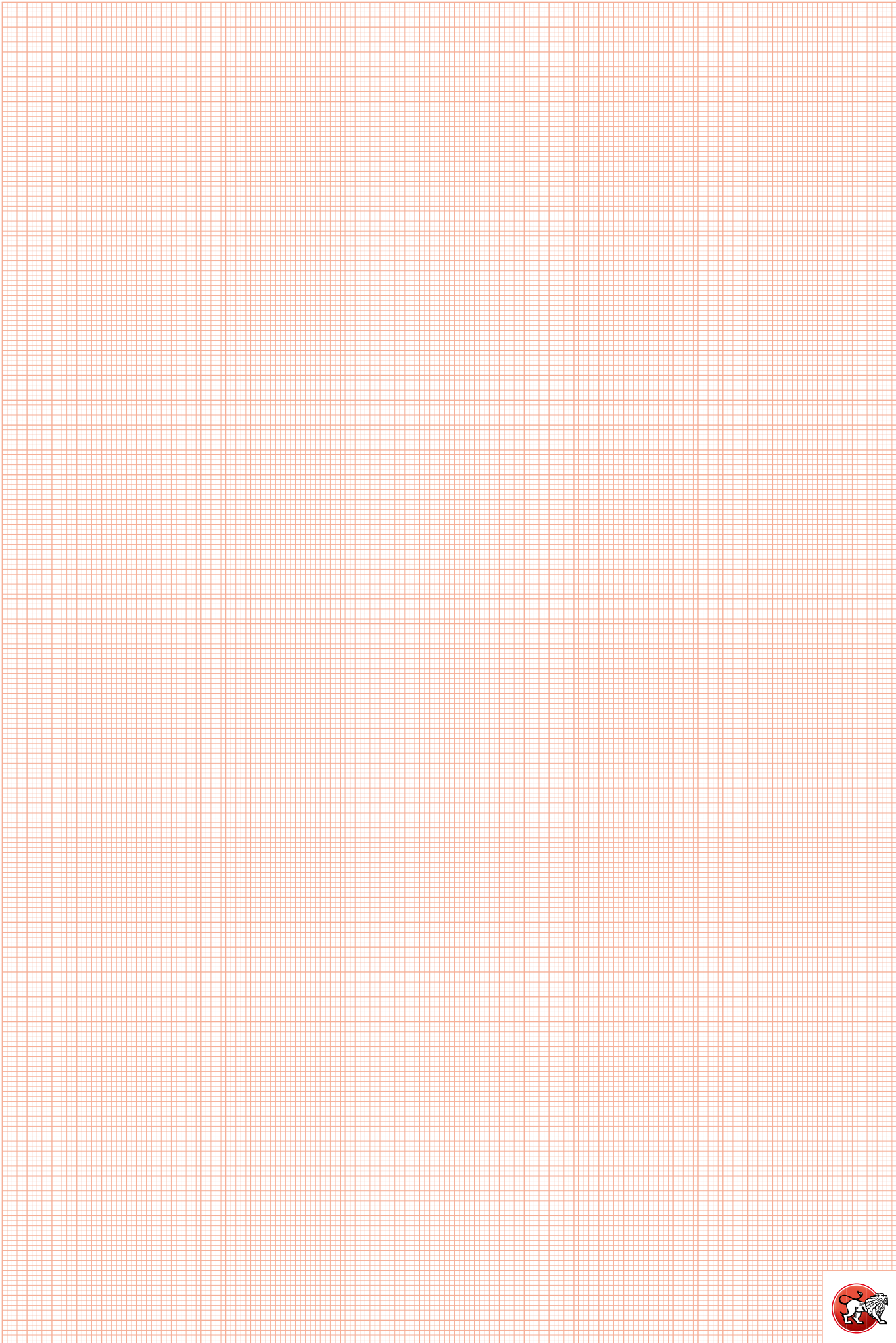
Nach tatsächlichem Kostenaufwand

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