



**KIRCHDORFER**  
CONCRETE SOLUTIONS



# PREISLISTE HOCH- & INDUSTRIEBAU 2020

KIRCHDORFER CONCRETE SOLUTIONS

TIEFBAU  
STRASSE  
BAHN  
HOCH- &  
INDUSTRIEBAU  
TUNNEL



# STAND- ORTE

## **STEIERMARK**

NIE Niederwölz

GRH Grafendorf bei Hartberg

## **NIEDERÖSTERREICH**

GER Gerasdorf

WÖL Wöllersdorf

## **OBERÖSTERREICH**

MIC Micheldorf

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.

# **HOCH- & INDUSTRIEBAU**

SEIT ÜBER 80 JAHREN MASSGEBEND  
BEI EFFIZIENTEN BAUSYSTEMEN

Geprüfte Produktqualität, überzeugende  
Wirtschaftlichkeit: eine Fülle an Wand- und  
Deckensystemen, Treppen und Schleuder-  
betonstützen sowie Stützen und Träger für den  
Industriebau machen unsere Fertigteile zur  
ersten Wahl bei Bauprojekten jeder Größe.



KOMPLETT-  
ANBIETER FÜR  
INNOVATIVE  
BAUSYSTEME

	RABATT-GRUPPE	
<b>1. WOHNBAUSYSTEME</b>		<b>6</b>
1.1. Vollwände	W	7
1.2. Hohl- & Volldielen	W	8
1.3. XC-Decken	I	9
1.4. Balkonplatten	W	11
<b>2. ERSCHLISSUNG</b>		<b>12</b>
2.1. Gerade Treppen	W	13
2.2. Podeste	W	14
2.3. Wendeltreppen	W	15
2.4. Liftschachtelemente	W	16
2.5. Verhängungssets	W	17
Laubengangsysteme		19
<b>3. AUFSCHLISSUNG</b>		<b>20</b>
3.1. Trafostationen	T	21
3.2. Hausanschluss- und Zählerböcke	P	22
bikebloc		25
<b>4. INDUSTRIE- &amp; PROJEKTBAU</b>		<b>26</b>
4.1. MABA-Korbwand® & Doppelwände	I	27
4.2. Elementdecken	I	29
4.3. Rotop® Schleuderbetonstützen	I	31
Stabförmige Bauteile		33
Fassaden und Gala-Bau		34
<b>MONTAGE</b>		<b>35</b>
<b>ALLGEMEINE HINWEISE</b>		<b>36</b>
<b>LIEFERGEBIETE</b>		<b>36</b>
<b>DIENTLEISTUNGEN</b>		<b>37</b>
<b>STANDORTE</b>		<b>39</b>





# WOHNBAUSYSTEME

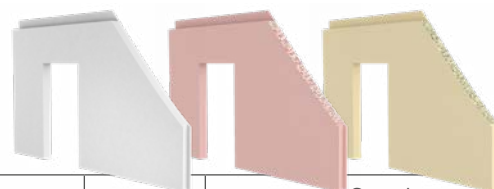
FÜR PRIVATE UND GEWERBLICHE BAUPROJEKTE

Vom Einfamilienhaus bis zur Wohnhausanlage, vom Bungalow bis hin zum Wolkenkratzer und vom Keller bis zum Dach überzeugen unsere Systembauteile durch kontrollierte Qualität, konstruktive Effizienz und überragende Wirtschaftlichkeit.

# 1.1. VOLLWÄNDE

## **W VOLLWANDPLATTE AUS NORMAL- UND LEICHTBETON**

Vollwände sind industriell vorgefertigte, großformatige plattenförmige Vollfertigteile aus Normal- und Leichtbeton. Die geschoßhohen Elemente werden als tragende und/oder aussteifende Außen- und Innenwände in weiten Bereichen des Hochbaus eingesetzt, wobei im Wohnbau überwiegend Leichtbeton, Ziegelit und Liapor zur Anwendung kommen. Normalbeton-Vollwände können ab einer Wandstärke von 15 cm auch für wasserdichte Konstruktionen (MABA WF-Keller) eingesetzt werden. Die standardisierten Fertigteile werden gemäß Typenstatik nach Eurocode unter kontrollierten Bedingungen im Werk produziert. Auf Wunsch können auch Sonder-elemente nach Kundenvorgaben einbaufertig konfektioniert und ausgeliefert werden.



Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standorte	
			WÖL	NIE
NORMALBETON Vollwand C 30/37, D2,5/B2 bzw. C 30/37, D2,5/B4 (erdberührt); D 15 cm L/H ≤ 620 cm/≤ 275* cm G ≤ 6,00 to ≤ 275 plus 20 cm Deckenrostschalung	m <sup>2</sup>	83,00	•	•
AZ Kellerwand StB; C30/37; D2,5/B4	m <sup>2</sup>	11,50	•	•
ZIEGELIT® Vollwand LC 20/22, D2,0/XC2; D 15 cm L/H ≤ 620 cm/≤ 275* cm G ≤ 6,00 to ≤ 275 plus 20 cm Deckenrostschalung	m <sup>2</sup>	87,00	•	
LIAPOR® Vollwand LC 12/13, D1,6/XC2; D 15 cm L/H ≤ 620 cm/≤ 275* cm G ≤ 6,00 to ≤ 275 plus 20 cm Deckenrostschalung	m <sup>2</sup>	auf Anfrage		•
AZ Wandstärke D 20 cm	m <sup>2</sup>	7,00	•	•
AZ Sonderformat Elementstärke D 18; 25; 30 cm (nur auf Anfrage)	m <sup>2</sup>	22,00	•	•
AZ Sonderformat L > 620 ≤ 760 cm G ≤ 10,00 to	m <sup>2</sup>	3,50	•	•
AZ Sonderformat H > 275 + 20 cm Deckenrost ≤ 365 cm G ≤ 10,00 to	m <sup>2</sup>	4,50	•	•
AZ Sonderformat z. B. Schrägabschalung, Giebelwand, Rahmen etc.	m <sup>2</sup>	19,00	•	•
AZ Rahmenelement (biegesteife Rahmenecken lt. statischer Anforderung)	m <sup>2</sup>	50,00	•	•
AZ Einfüllseite geglättet	m <sup>2</sup>	6,00	•	•
AZ Mehrbewehrung > 5 kg/m <sup>2</sup> , B550, Stabstahl und Standardmatten	kg	1,80	•	•
AZ Deckenrandabschalung (Höhe 20 cm)	lfm	8,50	•	•
AZ Rückbiegebewehrung (inkl. Material, 1- und 2-reihig, B550)	lfm	33,50	•	•
AZ Attikawand (mit Bewehrungsanschluss an Ringanker, SET)	lfm	25,00	•	•
AZ Wandschlitz; -nische 20/5 cm	lfm	20,00	•	•
AZ WD-Einlage Sonnenschutz aus EPS 5/15 cm (nur bei D 20 cm)	lfm	29,00	•	•
AZ Elektro-Punkt (Dose, Schlauch, Anschlussstüben, lt. MABA E-Projekt) – generell FXP 25 Leerverrohrung	Stk.	32,50	•	•
AZ Aussparung ≤ 0,25 m <sup>2</sup> (Abschalung EPS oder Holz)	Stk.	18,00	•	•
AZ Aussparung ≤ 1,00 m <sup>2</sup> (Abschalung Holz)	Stk.	92,00	•	•
AZ Aussparung ≤ 2,00 m <sup>2</sup> (Abschalung Holz)	Stk.	105,00	•	•
AZ Aussparung ≤ 4,00 m <sup>2</sup> (Abschalung Holz)	Stk.	118,00	•	•
AZ Aussparung > 4,00 m <sup>2</sup> (Abschalung Holz)	Stk.	207,00	•	•
AZ Türzarge Domoferm 48-S LR 80; 90; 100/200/15; 20 cm (T0; T30)** (Einfalzzargen)***	Stk.	auf Anfrage	•	•
AZ Brandschutztür DF 4 UT431; 48-S T30** (Einfalzzargen)***	Stk.	auf Anfrage	•	•
AZ Türelement Domoferm economy T30 LR 80; 90; 100/200/15; 20 cm** (Einfalzzargen)***	Stk.	auf Anfrage	•	•
AZ Kellerfenster ACO-therm 3S DK R; L 100/62,5/15; 20 cm	Stk.	401,00	•	•
AZ RDS Doppelmuffe DN110; 16; 200/150; 200 (inkl. Dichtring)	Stk.	83,00	•	•
AZ RDS Futterrohr ID100; 150; 200/150; 200 (ohne Dichtsatz)	Stk.	83,00	•	•
AZ Prüf- & Manipulationsgebühr für Beistellteile (Türzargen, Bewehrungsanschluss etc.)	Stk.	auf Anfrage	•	•

\*Wandhöhe gerechnet ohne 1,5–2 cm Mörtelfuge

\*\*keine Lagerartikel, 8 Wochen Lieferzeit, \*\*\*Doppelfalzzargen auf Anfrage

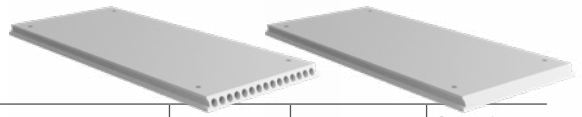


## 1.2. HOHL- & VOLLDIELEN

### **W** HOHLDIELE, VOLLDIELE, SCHLAFF BEWEHRT

Schlaff bewehrte Hohl- und Volldielen sind industriell vorgefertigte, plattenförmige Vollfertigteile für die Herstellung von Massivdecken im Geschößwohnungsbau.

Die standardisierten Fertigteile werden mit Typenstatik nach Eurocode unter kontrollierten Bedingungen im Werk produziert und eignen sich zur schnellen unterstellungsfreien Montage auf der Baustelle. Auf Wunsch können auch Sonderelemente nach Kundenvorgaben einbaufertig konfektioniert und ausgeliefert werden.



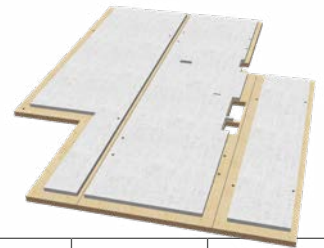
Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standorte
			WÖL
Deckenelemente Hohldiele HD; C40/50/XC2; D 20 cm; L $\geq$ 1,10 $\leq$ 654 cm; Raster 1 cm; B $\leq$ 240 cm Regel 120 cm; 2,40 m; Raster 15 cm; G $\leq$ 6,50 to; Flächengewicht 350 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55,00	o
Deckenelemente Volldiele VD; C 40/50/XC2; D 20 cm; L $\geq$ 1,10 $\leq$ 654 cm; Raster 1 cm; B $\leq$ 240 cm Regel 120 cm; 2,40 m; Raster 1 cm; G $\leq$ 6,50 to; Flächengewicht 500 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	82,00	o
AZ BTA Heiz- und Kühlmodule System KeKelit KC90B (nur bei VD und auf Anfrage möglich)	m <sup>2</sup>	94,00	o
AZ Passplatte (Längsabschalung im Raster HD)	Stk.	94,00	o
AZ Elektro-Punkt (Dose, Schlauch) – nur bei VD inkl. Anschlussstülle	Stk.	auf Anfrage	o
AZ Aussparung $\leq$ 0,70 m <sup>2</sup>	Stk.	18,00	o
AZ Aussparung $\leq$ 1,25 m <sup>2</sup>	Stk.	43,00	o
AZ Aussparung $\leq$ 2,00 m <sup>2</sup>	Stk.	47,00	o
AZ Lanzenziehen bei HD	Stk.	33,50	o
AZ Passplatte (Längsabschalung außer Raster HD)	Stk.	25,00	o
AZ Deckenanschluss für Balkonplatte	lfm	56,50	o
AZ Abschalung (ohne Sichtenforderung) (Längsabschalung max. Elementbreite reduziert auf $\leq$ 230)	lfm	23,00	o
AZ Bewehrung für Träger inkl. Lanzenziehen und Bewehrung (z. B. für Treppenaufleger)	lfm	75,00	o
AZ Mehrbewehrung (z. B. Einzellast)	kg	2,50	o



# 1.3. XC-DECKEN

## 1 XC® HOLZ-BETON-VERBUNDELEMENT

XC-Deckenelemente sind industriell vorgefertigte, plattenförmige Holz-Beton-Verbundbauteile für konstruktive Anwendungszwecke im Hoch- und Industriebau, wie die Herstellung von hochwertigen Massivdecken (Nutzungsklasse 1 und 2). Die standardisierten Fertigteile werden mit Typenstatik nach Eurocode unter kontrollierten Bedingungen im Werk produziert und eignen sich zur schnellen unterstellungsfreien Montage auf der Baustelle. Auf Wunsch können auch Sonderelemente nach Kundenvorgaben einbaufertig konfektioniert und ausgeliefert werden.



Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standorte	
			GER	WÖL
XC® Deckenelemente; BSP aus C24; Beton C30/37 und C35/45/XC3/RRS; L ≤ 1.020 cm (größere Länge auf Anfrage); B ≥ 105 cm, ≤ 300 cm (größere Breite auf Anfrage), Regelbreite* 240 cm; G</= 5,5 to, (>5,5-10 to auf Anfrage); Flächengewicht ca. 200-340 kg/m² <small>*Regelbreite = Verrechnungsbreite für BSP-Verschnitt</small>				

### GRUNDPREISPOSITIONEN

XC®120  80	m²	143,00	o	o
XC®120 100	m²	147,00	o	o
XC®120 120	m²	152,00	o	o
XC®140  80	m²	157,00	o	o
XC®140 100	m²	162,00	o	o
XC®140 120	m²	167,00	o	o
XC®140 140	m²	171,00	o	o
XC®160  80	m²	168,00	o	o
XC®160 100	m²	172,00	o	o
XC®160 120	m²	177,00	o	o
XC®160 140	m²	181,00	o	o
XC®180  80	m²	177,00	o	o
XC®180 100	m²	182,00	o	o
XC®180 120	m²	187,00	o	o
XC®180 140	m²	191,00	o	o
XC®200  80	m²	186,00	o	o
XC®200 100	m²	190,00	o	o
XC®200 120	m²	195,00	o	o
XC®200 140	m²	200,00	o	o

Listenpreis gültig für NSI (Nicht-Sicht Qualität), max. Spannweite und Brandwiderstand nach Bemessung

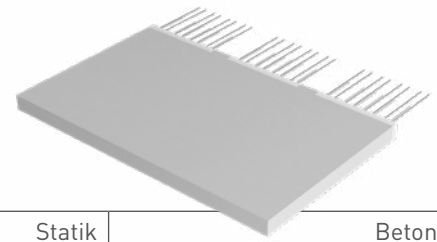


Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standorte	
			WÖL	NIE
<b>ZUSATZPOSITIONEN</b>				
AZ Holzuntersicht in Industrie-Sichtqualität (ISI)	m <sup>2</sup>	8,00	o	o
AZ Holzuntersicht in Wohn-Sichtqualität (WSi)	m <sup>2</sup>	16,00	o	o
AZ Formatschnitt	m <sup>2</sup>	2,50	o	o
AZ Zuschnitt / CNC Abbund	m <sup>2</sup>	6,00	o	o
AZ Entfernen der Restradien	m <sup>2</sup>	2,00	o	o
AZ Verbindungsfälzungen und Kantenschrägschnitte	lfm	2,50	o	o
AZ Bohrungen DM 8, 10 und 12 mm	Stk.	1,50	o	o
AZ Bohrungen DM 16 und 20 mm	Stk.	2,00	o	o
AZ Bohrungen DM 26 und 32 mm	Stk.	3,00	o	o
AZ Bohrungen DM 70 bis 100 mm (Fräsen)	Stk.	10,00	o	o
AZ Bohrungen DM 101 bis 150 mm (Fräsen)	Stk.	14,00	o	o
AZ Bohrungen Sackloch DM 68 mm (Fräsen)	Stk.	3,50	o	o
AZ Hebepunkt, Montageschlaufe mit Sacklochbohrung und Stabdübel	Stk.	7,00	o	o
AZ Oberflächenbearbeitung Beton (z. B. maschinelles Glätten)	m <sup>2</sup>	2,00	o	o
AZ Aussparung rund bis DM 100 mm	Stk.	8,00	o	o
AZ Aussparung rund DM 110 bis 250 mm	Stk.	12,00	o	o
AZ Aussparung rechteckig bis 1 m <sup>2</sup>	Stk.	12,00	o	o
AZ Aussparung rechteckig >1 m <sup>2</sup> (nur nach Freigabe der Statik)	Stk.	25,00	o	o
AZ Elementfläche < 5,00 m <sup>2</sup>	Stk.	97,00	o	o
AZ Basisöffnung Hebepunkt	Stk.	11,00	o	o
AZ Elektro-Punkt (Dose oder Anschlussstülle)	Stk.	7,00	o	o
AZ Elektroerrohr FXP 25 mm (EN33412)	lfm	4,00	o	o
AZ Stahlbewehrung BST 550 (Matten- und Stabstahl)	kg	1,50	o	o
AZ Schraube gegen Abheben (lt. statischer Bemessung)	Stk.	2,00	o	o
AZ Vorbemessung für BVH < 400 m <sup>2</sup>	Stk.	440,00	o	o
AZ Produktstatik (z.B. für ZiE)	Stk.	auf Anfrage	o	o
<b>SONDERPOSITIONEN</b>				
Verpackung mit witterungsdichter Folierung (stapelweise)	Stk.	168,00	o	o
Verladung auf Wechselbrücken (stapelweise, ermöglicht lieferunabhängige Entladung) und witterungsdichte Folierung des Elementstapels	Stk.	auf Anfrage	o	o
Tagesmiete für Wechselbrücke (ermöglicht Zwischenlagerung auf der Baustelle)	Stk.	80,00	o	o

# 1.4. BALKONPLATTEN

## **W** BALKONPLATTE

MABA Balkonplatten werden individuell nach Kundenvorgaben geplant und hergestellt. Die Produktausprägung umfasst standardisierte Elemente, die auf die Fertigteile des MABA Wohnbausystems abgestimmt sind. Die thermische Trennung erfolgt bei Erfordernis mittels eingebautem Isokorb. Die Balkonplatten haben eine schalglatte Untersicht, die Oberfläche ist händisch geglättet oder mit Besenstrich versehen. Auf Wunsch können auch Sonderausführungen hergestellt werden.



### PRODUKTÜBERSICHT

Abmessungen			Oberfläche, Belag		Statik		Beton	
Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Sichtbeton	Besenstrich	Nutzlast* kN/m <sup>2</sup>	Fertigteil- gewicht kg	Festigkeit N/mm <sup>2</sup>	Exposition

### STANDARDPRODUKTION

≤ 600	≤ 260	10-25	nein	optional	lt. Kundenstatik	≤ 9.000	≤ C30/37	B3
-------	-------	-------	------	----------	------------------	---------	----------	----

### BEISPIELKONFIGURATIONEN

Abmessungen			Oberfläche / Untersicht		Statik		Beton		VK/EH	VK/EH 5	Standorte
Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Sicht- beton	Wasser- nase	Fertigteil- gewicht kg	Festig- keit N/mm <sup>2</sup>	Exposi- tion	€	€	WÖL	
350	217	20-18	nein	3 seitig	3.650	C30/37	B3	1.990,00	1.690,00	o	

\*Nutzlast: 3,5 kN/m<sup>2</sup>





## **ERSCHLIESSUNG**

### IN KUNDENSPEZIFISCHEN AUSFÜHRUNGEN

Nach Kundenanforderungen industriell vorgefertigte Treppen und Podeste sind unbestritten die qualitativ und wirtschaftlich optimale Lösung im modernen Wohnbau. In zahlreichen Varianten und für unterschiedliche Geschoßhöhen erhältlich.

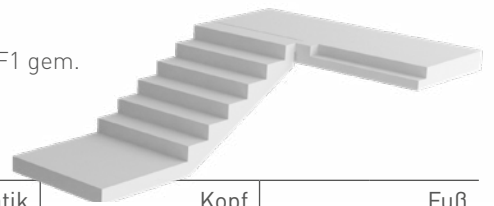
## 2.1. GERADE TREPPEN

### **W** GERADE TREPPE NACH ÖNORM EN 14843

Die geraden Treppen werden nach Kundenanforderung projektbezogen konfektioniert und industriell vorgefertigt. Die Produktausprägung umfasst ein- und mehrläufige Treppen in Laufbreiten von 0,8 m bis 2,5 m, auf Wunsch mit angeformten Podesten. Stufenanzahl und Steigungsverhältnis sind im Rahmen der Produktspezifikation frei wählbar. Die statische Bemessung erfolgt für die je nach Anwendung vorgeschriebenen Nutzlasten und wird mit Typenstatik nach Eurocode nachgewiesen. Je nach Anforderung sind Auflagerkonstruktionen sowohl in starrer als auch in entkoppelter Ausführung typisiert. Die Stufenoberseite wird nach Kundenanforderung für unterschiedliche Belagsstärken gerichtet.

**Standard:** Betongüte C30/37; XC3; Oberflächen allseitig schalglatt S2, 2P, F1 gem. ÖNORM B 2204; Einfüllseite = eine Wangenseite händisch geglättet.

**Sonderausführung:** Oberflächen = Tritt-, Setzstufen und Wangen schalglatt S2, 2P, F1 gem. ÖNORM B 2204; Einfüllseite = Untersicht händisch geglättet

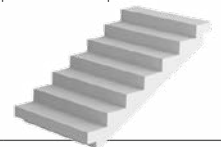


#### PRODUKTÜBERSICHT

Laufplatten		Stufen				Statik			Kopf		Fuß	
Breite cm	Stärke cm	Anzahl Stk.	Höhe cm	Tiefe cm	Belag cm	Nutzlast* kN/m <sup>2</sup>	Auflager- tiefe cm	Fertigtei- gewicht kg	Konsol- höhe cm	Podest- länge cm	Konsol- höhe cm	Podest- länge cm
≥ 80	12	2	13,5	25	0	3,5	12	-	10	0	≥ 10	0
< 250	27	20	19,5	34	4	6,5	-	16.000	27	250	≥ 10	250

#### BEISPIELKONFIGURATIONEN

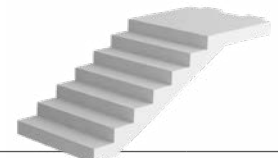
Laufplatten		Stufen				Statik	Kopf		Fuß		VK/EH 1	VK/EH 5	Standort
Breite cm	Stärke cm	Anzahl Stk.	Höhe cm	Tiefe cm	Belag cm	Fertigtei- gewicht kg	Konsol- höhe cm	Podest- länge cm	Konsol- höhe cm	Podest- länge cm	€	€	WÖL



#### EINHÄNGETREPPEN

120	20	16	17,5	28	0	4.270	12	-	17,5	-	1.494,00	1.390,00	o
140	20	16	17,5	28	2	4.985	12	-	18	-	1.694,00	1.591,00	o
200	20	16	18	28	1,5	7.205	12	-	18	-	2.199,00	2.096,00	o

Nutzlast: 3,5 kN/m<sup>2</sup>



#### PODESTTREPPE

140	22	8	18	26	1,5	3.710	22	140	18	-	1.150,00	1.081,00	o
140	24	8	18	26	1,5	5.050	24	140	24	140	1.463,00	1.360,00	o

\*Nutzlast: 3,5 kN/m<sup>2</sup>

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standorte
				WÖL
152353	AZ Kellerfuß (Stufenhöhe + <1 cm)	Stk.	185,00	o
152354	AZ Hammerkopf-Ausführung (Verbreiterung Laufbreite 1 cm bis max. 20 cm)	Stk.	92,00	o
152351	AZ Sandstrahlen Streifen pro Stufenvorderkante	lfm	22,00	o
152352	AZ Anti Slip Coating (Innotec System ) rutschfest nach DIN 51130 ≥ R11	lfm	25,00	o



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standorte
				WÖL
152355	AZ Ausführung in Leichtbeton, LC30/33, XC2 (ca. 20 % Gewichtsersparnis)	Stk.	AZ 10 %**	o
153545	AZ Betongüte C40/50 B2	Stk.	AZ 10 %**	o
153546	AZ Betongüte C40/50 B7/XC3 (Ausführung als Außentreppe, Frost-Tausalz-beständig)*	Stk.	AZ 10 %**	o
152356	Ausführung Laufteilung inkl. Einbau beigestellter Schweißgründe	Stk.	AZ 70 %**	o
165296	AZ Betonfinger bei Podestläufen ohne schalltechnische Trennung	Stk.	98,00	o

\*Hinweis: Planungsgröße der Nutzungsdauer: Klasse 2, 10-25 Jahre gem. EN 1990, Tab. 2.1

\*\* Prozentueller Aufpreis auf kalkulierten Einzelpreis der Treppe

**Bitte beachten Sie, dass Schalldämmlager kundenseitig gemäß bauphysikalischer Spezifikation auszulegen sind.**

## 2.2. PODESTE

### **W** PODEST NACH ÖNORM EN 14843

Podestplatten werden nach Kundenanforderung projektbezogen konfektioniert und industriell vorgefertigt. Die Produktausprägung umfasst standardisierte Elemente, die auf die Fertigteile des MABA Wohnbausystems abgestimmt sind. Standardmäßig betragen die Maximal-Abmessungen der 12 bis 36 cm starken Platten 3,0 x 1,6 m, in Sonderfertigung bis 5,0 x 2,4 m. Die statische Bemessung erfolgt für die je nach Anwendung vorgeschriebenen Nutzlasten und wird mit Typenstatik nach Eurocode nachgewiesen. Je nach Anforderung sind unterschiedliche Auflagertypen sowohl in starrer als auch in entkoppelter Ausführung standardisiert.

**Standard:** Untersicht und Seitenflächen allseitig schalglatt S2, 2P, F1 gem. ÖNORM B 2204;

Einfüllseite = Gehfläche händisch geglättet.

Profilierte oder bearbeitete Oberflächen (Sandstrahlen, Besenstrich ...) auf Anfrage möglich.

Auflager / Verankerung: starr.

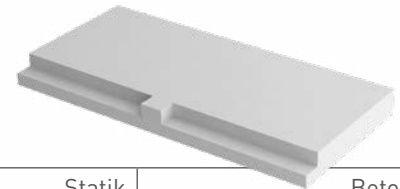
**Sonderausführung:** gestürzte Produktion; Geh- & Seitenfläche schalglatt S2, 2P, F1 gem. ÖNORM B 2204;

Einfüllseite = Untersicht händisch geglättet

Profilierte oder bearbeitete Oberflächen (Schalungsmatrize, Sandstrahlen,

Besenstrich ...) auf Anfrage möglich.

Auflager entkoppelt (Stahlprofil oder Betonfinger) mit Aufpreis auf Anfrage.



### PRODUKTÜBERSICHT

Abmessungen			Oberfläche, Belag			Statik		Beton	
Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Sicht- beton	Besen- strich	Gewicht kN/m <sup>2</sup>	Nutzlast kN/m <sup>2</sup>	Fertigteil- gewicht kg	Festigkeit N/mm <sup>2</sup>	Exposition

### STANDARDPRODUKTION

160-300	80-160	14-30	nein	Aufpreis	≤ 2,5	3,5-6,5	≤ 10.000	≤ C40/50	B1
---------	--------	-------	------	----------	-------	---------	----------	----------	----

### SONDERPRODUKTION

≤ 500	80-240	12-36	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	≤ 10.000	≤ C40/50	B1-B7
-------	--------	-------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------	-------

Auflager, Verankerung: starr, entkoppelt Stahlprofil, entkoppelt Betonfinger (Aufpreis)

## BEISPIELKONFIGURATIONEN

Abmessungen			Oberfläche, Belag			Statik	Beton		VK/EH	VK/EH 5	Standort
Breite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Sicht- beton	Besen- strich	Gewicht kN/m <sup>2</sup>	Fertigteil- gewicht kg	Festig- keit N/mm <sup>2</sup>	Expo- sition	€	€	WÖL

## STANDARDPRODUKTION

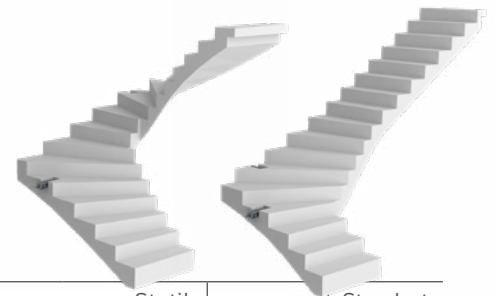
240	120	16	nein	nein	0,8	1.130	C30/37	XC4, B7	885,00	720,00	o
300	150	22	nein	ja	1,2	2.430	C30/37	XC3, B1	965,00	827,00	o

Nutzlast: 3,5 kN/m<sup>2</sup>

## 2.3. WENDELTREPPEN

### W WENDELTRAPPE NACH ÖNORM EN 14843

Wendeltreppen sind typisierte, industriell vorgefertigte Vollfertigteile für die Anwendung als Geschoßtreppen im Wohnungsbau. Das Sortiment umfasst eine breite Palette nach ÖNORM B 5371:2000 konstruierten viertel- und halbgewendelten Treppen (U- und L-Typen) mit 1 m Laufbreite. Beim U-Typ reichen die Spindelbreiten von 13 cm bis 2 m. Die Treppen sind für die im Wohnungsbau üblichen Lasten ausgelegt und mit Typenstatik nach Eurocode erhältlich. Je nach Anforderung sind Auflagerkonstruktionen sowohl in starrer als auch in entkoppelter Ausführung typisiert. MABA- Standard-Wendeltreppen werden in Stahlschalungen in Einbaulage mit schalglatter Untersicht und Oberflächenqualität S2, 2P, F1 gem. ÖNORM B 2204 hergestellt. Die Oberseite ist für kundenseitigen Belagsaufbau gerichtet. Sonderwendeltreppen außerhalb des Typenprogramms sowie gestürzte Produktion (Einfüllseite = Untersicht geglättet) sind auf Anfrage erhältlich.



Wende- lung	Spindel- breite cm	Stufen			Laufplatten		Statik			VK/EH €	Standort WÖL
		An- zahl	Höhe cm	Tiefe cm	Breite cm	Stärke cm	Nutzlast kN/m <sup>2</sup>	Auflager- tiefe cm	Gewicht kg		
U-13/180°	13	14-17	17,5-18,25	26	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-13/180°	13	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-22/180°	22	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-40/180°	40	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-60/180°	60	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-80/180°	80	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-91/180°	91	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-100/180°	100	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-120/180°	120	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-140/180°	140	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
U-200/180°	200	14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o
L-1-L69/90°		14-17	17,5-18,25	28	100	≤ 12	3,5	10	2.700-3.200	1.495,00	o



## 2.4. LIFTSCHACHTELEMENTE

### **W** LIFTSCHACHTELEMENTE NACH ÖNORM B 3328 UND EN 13369

MABA Liftschachtelemente werden nach Kundenanforderung projektbezogen geplant und industriell vorgefertigt. Die standardmäßig in 15 cm Wandstärke (13 bis 18 cm auf Anfrage) lieferbaren U-förmigen Fertigteile können geschoßhoch und halbgeschoßig geteilt und auf Wunsch auch mit im Werk vormontierter Sturzplatte hergestellt werden. Bis auf die Außenseite der Rückwand (händisch geglättet) entsprechen alle Oberflächen S2, 2P, F1 gem. ÖNORM B 2204. Das größte Schachtmaß beträgt 1,80 m in der Breite und 1,87 m in der Tiefe und ist damit für den Einbau von 8-Personenliften (630 kg) in barrierefreier Ausführung geeignet. Größere Schachtmaße sind auf Anfrage möglich. Für Liftschächte bis zu einer Gesamthöhe von 30 m liegt eine Typenstatik nach Eurocode vor. Für die statisch konstruktive Anbindung an das Bauwerk sind standardisierte Anschlussdetails und massearme Verhängungen für die (körper-)schallgedämmte Ausführung erhältlich. Bei doppelschaliger Ausführung kann die Innenschale unter bestimmten Voraussetzungen auch komplett (schall-)entkoppelt ausgeführt werden. Brandverhalten nach EN 13501-1 ist A1 nichtbrennbar, Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2 ist REI90.

#### Standardtypen:

Liftschachtelemente Wandstärken\*: 15 cm (13 bis 18 cm)

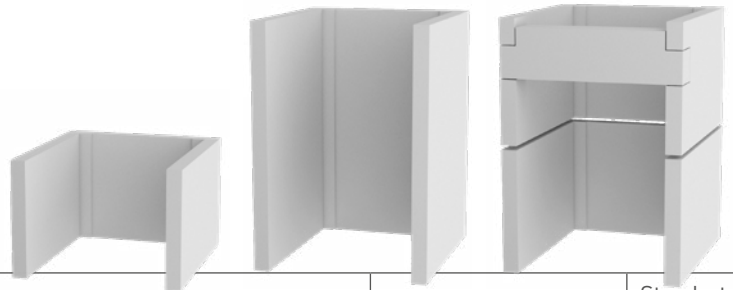
Schachtbreite: 1,60 bis 1,80 m Innenmaß

Schachttiefe\*: 1,70 bis 1,87 m (1,88 bis 2,23 m) Innenmaß

Elementhöhe\*: ca. 1,50 bis 3,00 m (3,01 bis 4,50 m)

Schachthöhe: ≤ 30,00 m Oberfläche

\*(Klammerwerte sind Sondermaße, auf Anfrage)



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €	Standort WÖL
	geschoßhoch (D=15 cm), mittlere Höhe 3,00 m	2.080,00	o
	AZ Sturzplatte eingebaut in U Fertigteil und stehende Lieferung bis zu einer Elementhöhe von 3,10 m	509,00	o
	AZ geteilte Ausführung	476,00	o
	Liftschachtdeckel geliefert (D=20 cm) inkl. Einbau beigestelltem 1 Lasthaken	852,00	o
	AZ Aussparung 0,5 m² €/Stück	112,00	o
17509	Verbindungsset verzinkt pro Stück (2 Stk. pro Geschoß erforderlich)	72,00	o
17507	Verbindungsset Edelstahl A4 pro Stück (2 Stk. pro Geschoß erforderlich)	156,00	o



## 2.5. VERHÄNGUNGSSETS



### W VERHÄNGUNGSSET

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Last min.–max. kN	Fuge min.–max. mm	Listenpreis €	Standort
					WÖL

#### BRÜSTUNGSANKER

starr, Montage von oben

17350	Hutprofil 285 mm, verzinkt, Schraube M20/40, Scheibe M20	19,5	10–10	28,00	o
142199	Hutprofil 285 mm, Edelstahl A4, Schraube M20/40, Scheibe M20	19,5	10–10	auf Anfrage	o
17351	Hutprofil 325 mm, verzinkt, Schraube M20/40, Scheibe M20	16,5	10–50	35,00	o
17352	Hutprofil 325 mm, Edelstahl A4, Schraube M20/40, Scheibe M20	16,5–19,5	10–50	auf Anfrage	o
24388	Hutprofil 375 mm, verzinkt, Schraube M20/40, Scheibe M20	12,8–15,6	50–100	40,00	o
24389	Hutprofil 375 mm, Edelstahl A4, Schraube M20/40, Scheibe M20	12,8–15,6	50–100	auf Anfrage	o

#### STAHLWINKEL

starr, Montage von unten

17361	Stahlwinkel 150/100/8 180 mm, verzinkt, Klebeanker M16	17,0	10–10	77,00	o
17362	Stahlwinkel 150/100/8 180 mm, Edelstahl A4, Klebeanker M16	17,0	10–10	auf Anfrage	o
17366	Stahlwinkel 200/140/8 180 mm, verzinkt, Klebeanker M16	18,7	10–50	85,00	o
17367	Stahlwinkel 200/140/8 180 mm, Edelstahl A4, Klebeanker M16	18,7	10–50	auf Anfrage	o
17478	Stahlwinkel 200/140/10 180 mm, verzinkt, Klebeanker M20	26,0	10–50	90,00	o
17480	Stahlwinkel 200/140/10 180 mm, Edelstahl A4, Klebeanker M20	26,0	10–50	auf Anfrage	o

#### BRÜSTUNGSANKER

geeignet für Wendeltreppen und kleinere Podeste  
schallentkoppelt, Montage von oben, ISO-Box mono, (Querkraft)  
mit integriertem Schalldämmlager ohne Brandschutzmanschette

37932	Stahlhohlprofil 60/40/8 290 mm, verzinkt, Schraube M20/75, Scheibe M20, ISO-Box mono	18,7–20,5	10–35	79,00	o
143264	Stahlhohlprofil 60/40/8 290 mm, Edelstahl A4, Schraube M20/75, Scheibe M20, ISO-Box mono	18,7–20,5	10–35	auf Anfrage	o
37933	Stahlhohlprofil 60/40/8 320 mm, verzinkt, Schraube M20/75, Scheibe M20, ISO-Box mono	16,5–18,7	35–65	85,00	o
142202	Stahlhohlprofil 60/40/8 320 mm, Edelstahl A4, Schraube M20/75, Scheibe M20, ISO-Box mono	16,5–18,7	35–65	auf Anfrage	o
37934	Stahlhohlprofil 60/40/8 350 mm, verzinkt, Schraube M20/75, Scheibe M20, ISO-Box mono	14,6–16,5	65–95	90,00	o
142203	Stahlhohlprofil 60/40/8 350 mm, Edelstahl A4, Schraube M20/75, Scheibe M20, ISO-Box mono	14,6–16,5	65–95	auf Anfrage	o

**Bitte beachten Sie bei Edelstahl-Produkten die längeren Vorlaufzeiten.**



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Last min.-max. kN	Fuge min.-max. mm	Listenpreis €	Standort
					WÖL

### HQW TRONSOLE

geeignet für gerade Treppen  
schallentkoppelt, Montage seitlich verdeckt, ISO-Box mono (Querkraft)  $\Delta L^*_{n,w} = 30,6$  dB  
mit integriertem Schalldämmlager und einfacher Brandschutzmanschette 160/160/20

141608	Stahlhohlprofil 60/60/5 350 mm, verzinkt, ISO-Box mono	49,9-77,5	10-80	145,00	o
141750	Stahlhohlprofil 60/60/5 350 mm, Edelstahl A4, ISO-Box mono	49,9-77,5	10-80	167,00	o
141747	Stahlhohlprofil 60/60/5 420 mm, verzinkt, ISO-Box mono	33,2-47,0	80-160	150,00	o
141751	Stahlhohlprofil 60/60/5 420 mm, Edelstahl A4, ISO-Box mono	33,2-47,0	80-160	170,00	o

### HQW TRONSOLE

geeignet für gerade Treppen  
schallentkoppelt, Montage seitlich verdeckt, ISO-Box duo (zus. abh. Kräfte)  $\Delta L^*_{n,w} = 30,6$  dB  
mit 2 integrierten Schalldämmagern und einfacher Brandschutzmanschette 160/160/20

141748	Stahlhohlprofil 60/60/5 350 mm, verzinkt, ISO-Box duo	49,9-77,5	10-80	160,00	o
141749	Stahlhohlprofil 60/60/5 350 mm, Edelstahl A4, ISO-Box duo	49,9-77,5	10-80	170,00	o
141752	Stahlhohlprofil 60/60/5 420 mm, verzinkt, ISO-Box duo	33,2-47,0	80-160	165,00	o
141753	Stahlhohlprofil 60/60/5 420 mm, Edelstahl A4, ISO-Box duo	33,2-47,0	80-160	200,00	o

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €	Standort
			WÖL

### ZUBEHÖR

100470	Sylomerlager Getzner HRB-HS 3000-12, 60/60/12,5 mm (geeignet für Wendeltreppe)	7,00	o
172080	Sylomerlager Getzner HRB-HS 3000-12, 100/50/12,5 mm, Vzül ≤ 10 kN (geeignet für gerade Treppe)	14,00	o
101333	Brandschutzmanschette für Brüstungsanker (60/40), schallentkoppelt H/B/D = 120/140/20 mm	17,00	o
120729	Brandschutzmanschette für HQW Tronsole (60/60), schallentkoppelt H/B/D = 160/160/20 mm	17,00	o
120730	Brandschutzmanschette für HQW Tronsole (60/60), schallentkoppelt H/B/D = 160/160/30 mm	25,00	o
11337	Set mit Unterlagsplatten aus Kunststoff LxB 70*70 mm, D=9, 5 und 2 mm; je 20 Stk.	19,00	o



# LAUBENGANG- SYSTEME

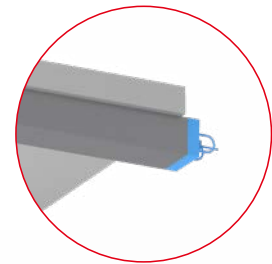
## WOHNBAU MIT STIL UND FUNKTION

Die Laubengangrahmen und Laubengangplatten können individuell an Kundenvorgaben angepasst werden. Sowohl die konstruktiven und technischen Vorgaben wie Statik, Betongüte und Anbindung an das Gebäude als auch die gestalterischen Optionen, wie Form und Oberflächen, können vom Kunden bestimmt werden. Unter Beachtung höchster Qualitätsstandards werden die Laubengangsysteme am Standort Wöllersdorf produziert.

### Wesentliche Merkmale:

- » Werksplanung und Anfertigung nach Kundenanforderungen
- » Produktion sowohl gestürzt als auch in Einbaulage
- » Abmessungen nur durch Transport und Montage limitiert
- » schalglatte und porenarme Oberflächen
- » strukturierte Belagsfläche (Besenstrich möglich)
- » thermisch-entkoppelte Ausführungen (ISO-Korb)
- » schalltechnische Trennung der Platten- und Rahmenelemente mittels Sylomerlager
- » Laubengangplatten haben eine fertige Oberfläche – kein Aufbau notwendig
- » guter Brandschutz, Baustoffklasse A1
- » optimale Abstimmung auf das MABA Wohnbausystem

**Detailinformationen und Preise auf Anfrage.**





## **AUFSCHLIESSUNG**

STANDARDISIERTE LÖSUNGEN FÜR  
ENERGIEVERSORGER UND PRIVATE HAUSHALTE



Mit einer breiten Palette an vorgefertigten Lösungen, die auf die Anforderungen der Energieversorger abgestimmt sind, bilden unsere Trafostationen und Hausanschlussböcke eine unkomplizierte und elegante Lösung.

# 3.1. TRAFOSTATIONEN

## T KOMPAKT- UND MODULSTATIONEN

Kompaktortsnetzstationen sind industriell vorgefertigte Raumzellen zur Einhausung für Transformatoren und Schaltstationen. Die Trafostation T1 ist typgenehmigt und von außen bedienbar; T2 und T3 sind mittels Feststellbescheid genehmigt und begehbar. Die monolithischen Raumzellen verfügen über einen Kabelkeller mit integrierter öldichter Wanne und eine aufgesetzte Dachplatte mit elastischer Membran-Beschichtung. Die Fertigteile werden inkl. Aussparungen für Kabeldurchlässe sowie samt aller Türen im Werk gefertigt und teilweise bereits ausgestattet. Transport und Montage erfolgen in einem Zug auf den genehmigten Einbauort.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standorte WÖL
<b>WN-T1-A-2018</b>				
nur von außen bedienbar, inkl. Trafo 				
163587	Trafostation T1 LxBxH = 300x180x292 cm; Höhe ü. Terrain 192,5 cm; max. Trafoleistung 880 kVA; Gewicht 11,5 to mit E-Installation	Stk.	auf Anfrage	o
<b>WN-T2-2018</b>				
Traforaum und Schaltraum getrennt begehbar 				
161061 162893 162894	Trafostation T2 LxBxH = 420x210x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; max. Trafoleistung 1250 kVA; Gewicht 22 to ohne E-Installation	Stk.	auf Anfrage	o
<b>WN-T3-2018</b>				
Traforaum, Schaltraum und Messraum begehbar 				
161063 163097 163098	Trafostation T3 (Traforaum, Schaltraum) LxBxH = 500x259x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; max. Trafoleistung 1250 kVA; Gewicht 30 to ohne E-Installation	Stk.	auf Anfrage	o
161802 163117 163098	Trafostation T3T-A (2 Traforäume) LxBxH = 500x259x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; max. Trafoleistung gesamt 1250 kVA; Gewicht 30 to ohne E-Installation	Stk.	auf Anfrage	o
161804 163117 163098	Trafostation T3T-B (2 Traforäume) LxBxH = 500x259x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; max. Trafoleistung gesamt 1250 kVA; Gewicht 30 to ohne E-Installation; Anbaumöglichkeit Längsseite	Stk.	auf Anfrage	o
161806 163117 163098	Trafostation T3T-C (2 Traforäume) LxBxH = 500x259x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; max. Trafoleistung gesamt 1250 kVA; Gewicht 30 to ohne E-Installation; Anbaumöglichkeit Schmalseite	Stk.	auf Anfrage	o
161802 163116 163098	Trafostation T3K-A (Schaltraum) LxBxH = 500x259x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; Gewicht 29 to ohne E-Installation	Stk.	auf Anfrage	o
161804 163116 163118	Trafostation T3K-B (Schaltraum) LxBxH = 500x259x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; Gewicht 29 to ohne E-Installation; Anbaumöglichkeit Längsseite	Stk.	auf Anfrage	o
161806 163116 163098	Trafostation T3K-C (Schaltraum) LxBxH = 500x259x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; Gewicht 29 to ohne E-Installation; Anbaumöglichkeit Schmalseite	Stk.	auf Anfrage	o
162705 163119 165984	Trafostation T3M links (Messraum als Anbauteil an T3, T3T od. T3K) LxBxH = 170x259x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; Gewicht 10 to ohne E-Installation	Stk.	auf Anfrage	o
166676 169722 165980	Trafostation T3M rechts (Messraum als Anbauteil an T3, T3T od. T3K) LxBxH = 170x259x420 cm; Höhe ü. Terrain 300 cm; Gewicht 10 to ohne E-Installation	Stk.	auf Anfrage	o



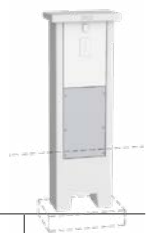
Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standorte	
				WÖL	
<b>VERBINDUNGSSETS</b>					
161781	Verbindungsset T1	Set	auf Anfrage		o
162049 171409	Verbindungsset Keller T2	Set	auf Anfrage		o
162144	Verbindungsset Dach T2	Set	auf Anfrage		o
162050 171410	Verbindungsset Keller T3, T3T, T3K	Set	auf Anfrage		o
162145	Verbindungsset Dach T3, T3T, T3K	Set	auf Anfrage		o
162053	Verbindungsset Keller T3M	Set	auf Anfrage		o
162149	Verbindungsset Dach T3M	Set	auf Anfrage		o
172282	Verbindungsset T3M an T3, T3T od. T3K	Set	auf Anfrage		o
	Verbindung mehrerer Trafozellen (individuelle Planung erforderlich)	Set	auf Anfrage		o

### ZUBEHÖR

164532	Regenabfallrohr mit Zubehör und Sickerschacht	Set	auf Anfrage		o
170381	Einzelanschlagpunkt für Absturzsicherung	Set	auf Anfrage		o
154524	Trockenbeton (Sackware)	Stk.	auf Anfrage		o
163945	Blechabdeckung T3M	Stk.	auf Anfrage		o

## P 3.2. HAUSANSCHLUSS- UND ZÄHLERBÖCKE

Der Hausanschlussbock ist die Schnittstelle zum Energie-Versorgungsnetz. MABA produziert eine Vielzahl an unterschiedlichen Produktvarianten und liefert und versetzt auf Wunsch auch den Bock auf das bauseits gerichtete Fundament. Nach Vorgabe des jeweiligen Energieversorgers und entsprechend dem Verwendungszweck kann das passende Produkt ausgewählt werden.



### HAUSANSCHLUSSBOCK

Hausanschlussbock (HAB) für Wienstrom, max. 2 Anschlüsse  
für Trennanschlusskasten (TRAK), Vorzähler-Sicherungskasten (VZ-SK) optional.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Typ	Abmessungen Fertigteil B/T/H cm	Gewicht ca. kg	Anschl. max.	VZ -SK	Zähler- plätze	Listen- preis €	Standort	
									WÖL	
17300	HAB 55/30/188 WIEN	A95	55/30/182	410	2	0	0	475,00		o
17301	HAB 55/25/220 WIEN	A	55/25/213	490	2	1	0	675,00		o

## P KOMBI-ANSCHLUSSBOCK MIT STROMZÄHLERNISCHE

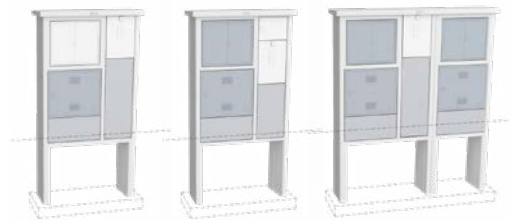
Kombi-Anschlussbock mit Stromzählernische (KAB-SZ) für Wienstrom, mit 1 oder 2 Anschlüssen und Stromzählernische, Trennanschlusskasten (TRAK) und Vorzähler-Sicherungskasten (VZ-SK) optional.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Typ	Abmessungen Fertigteil B/T/H cm	Gewicht ca. kg	Anschl. max.	VZ -SK	Zähler- plätze	Listen- preis €	Standort
									WÖL
17267	KAB-SZ 58/72/182 R WIEN	B95R	58/72/182	1.050	1	0	1SZ	1.075,00	o
17278	KAB-SZ 58/72/182 L WIEN	B95L	58/72/182	1.050	1	0	1SZ	1.075,00	o
17289	KAB-SZ 58/72/182 RL WIEN	B95RL	58/72/182	920	2	0	2SZ	1.240,00	o
17297	KAB-SZ 60/63/190 R WIEN	BR	60/63/220	1.210	1	1	1SZ	1.135,00	o
17298	KAB-SZ 60/63/190 L WIEN	BL	60/63/220	1.210	1	1	1SZ	1.135,00	o
17299	KAB-SZ 60/63/190 RL WIEN	BRL	60/63/220	920	2	1	2SZ	1.365,00	o
10802	KAB-SZ 65/47/240 H WIEN	G	65/47/240	1.060	2	1	2SZ	1.245,00	o
10812	KAB-SZ 115/31/200 V WIEN	W	115/31/200	1.050	2	1	1SZ	1.345,00	o

## P KOMBI-ANSCHLUSSBOCK MIT STROM- UND GASZÄHLERNISCHE

Kombi-Anschlussbock mit Strom- und Gaszählernische (KAB-SZGZ) für Wienstrom und EVN, für 1 oder 2 Anschlüsse für Trennanschlusskasten (TRAK) gerichtet. Vorzähler-Sicherungskasten (VZ-SK) optional. Nischen gerichtet für den Einbau von 1 oder 2 Gaszählern sowie 3 oder 6 Stromzählerplätzen.



17333	KAB-SZGZ 138/43/267	K97 R WIEN	138/43/267	1.250	1	0	1GZ+3SZ	1.635,00	o
17334	KAB-SZGZ 138/43/267	K97 L WIEN	138/43/267	1.250	1	0	1GZ+3SZ	1.635,00	o
17326	KAB-SZGZ 138/43/267	K97 R EVN	138/43/267	1.250	1	0	1GZ+3SZ	1.725,00	o
17328	KAB-SZGZ 138/43/267	K97 L EVN	138/43/267	1.250	1	0	1GZ+3SZ	1.725,00	o
17335	KAB-SZGZ 228/43/267	KD98 RL WIEN	228/43/267	2.650	2	0	2GZ+6SZ	2.725,00	o
17330	KAB-SZGZ 228/43/267	KD98 RL EVN	228/43/267	2.650	2	0	2GZ+6SZ	2.725,00	o
41514	KAB-SZGZ 138/43/274	KA05 L WIEN	138/43/267	1.250	1	1	1GZ+3SZ	1.840,00	o
44333	KAB-SZGZ 138/43/274	KA05 L EVN	138/43/267	1.250	1	1	1GZ+3SZ	1.900,00	o
17305	KAB-SZGZ 66/109/285	VR R WIEN	66/109/285	2.660	1	1	1GZ+3SZ	1.800,00	o
17303	KAB-SZGZ 66/109/285	VR L WIEN	66/109/285	2.660	1	1	1GZ+3SZ	1.800,00	o
17302	KAB-SZGZ 66/109/285	VR RL WIEN	66/109/285	1.910	1	1	2GZ+6SZ	2.130,00	o
17306	KAB-SZGZ 66/109/285	VR R EVN	66/109/285	2.660	1	1	1GZ+3SZ	1.870,00	o
17304	KAB-SZGZ 66/109/285	VR L EVN	66/109/285	2.660	1	1	1GZ+3SZ	1.870,00	o
17307	KAB-SZGZ 66/109/285	VR RL EVN	66/109/285	1.910	1	1	2GZ+6SZ	2.285,00	o
17313	KAB-SZGZ 66/99/265	V1G R WIEN	66/99/265	2.660	2	0	1GZ+3SZ	1.635,00	o
17311	KAB-SZGZ 66/99/265	V1G L WIEN	66/99/265	2.660	2	0	1GZ+3SZ	1.635,00	o
17309	KAB-SZGZ 66/99/265	V1G RL WIEN	66/99/265	1.910	2	0	2GZ+6SZ	1.990,00	o
17314	KAB-SZGZ 66/99/265	V1G R EVN	66/99/265	2.660	2	0	1GZ+3SZ	1.725,00	o
17312	KAB-SZGZ 66/99/265	V1G L EVN	66/99/265	2.660	2	0	1GZ+3SZ	1.725,00	o
17315	KAB-SZGZ 66/99/265	V1G RL EVN	66/99/265	1.910	2	0	2GZ+6SZ	2.185,00	o



## P KOMBI-ANSCHLUSSBOCK MIT STROM- UND GASZÄHLERNISCHE

Kombi-Anschlussbock mit Strom- und Gaszählernische (KAB-SZGZ) für EVN, für den einfachen Anschluss eines Zählerverteilerkastens vom Typ IKE1 vorbereitet bzw. im Werk eingebaut (siehe Aufpreise). Zählernischen gerichtet für den Einbau von je einem Gas- und Stromzähler der EVN.



Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Typ	Abmessungen Fertigteile B/T/H cm	Gewicht ca. kg	Anschl. max.	VZ-SK	Zählerplätze	Listenpreis €	Standort	
									WÖL	
17339	KAB-SZGZ 139/44/230	R EVN	139/44/230	1.200	1	0	1GZ+1SZ	2.080,00		o

## P GASZÄHLERBOCK

Gaszählerbock (GZB) für Wienstrom und EVN mit 1 oder 2 Zählerplätzen, geeignet für den Einbau von G4, G6 und G10 Gaszählern.

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Typ	Abmessungen Fertigteile B/T/H cm	Gewicht ca. kg	Zählerplätze	Listenpreis €	Standort	
							WÖL	
17323	GZB 87/38/200 WIEN	GASWIEN 99	86/44/200	740	1GZ	660,00		o
17318	GZB 81/37/240 DZ WIEN	GASWIEN 2Z	81/37/240	800	2GZ	660,00		o
17324	GZB 87/38/200 EVN	GASEVN 99	86/44/200	740	1GZ	770,00		o
17337	GZB 81/37/240 DZ EVN	GASEVN 2Z	81/37/240	800	2GZ	770,00		o
17321	GZB 96/38/224 FERN EVN	GASFERN 1 EVN	96/38/224	830	1GZ	735,00		o
17325	GZB 96/38/224 FERN WIEN	GASFERN 2	96/38/224	830	1GZ	675,00		o

## P KOMBI-STROM- UND GASZÄHLERBOCK

Kombinierter Strom- und Gaszählerbock (SGZB) für Wienstrom und EVN für den Anschluss von einem Gaszähler (G4, G6 und G10) und 3 Stromzählerplätzen.



17426	SGZB 90/43/267 WIEN	K99 WIEN	90/43/267	1.055	1GZ+3SZ	1.230,00		o
17425	SGZB 90/43/267 EVN	K99 EVN	90/43/267	1.055	1GZ+3SZ	1.230,00		o

## P ZUBEHÖR

Art. Nr.	Kurzbezeichnung	Listenpreis €	Standort	
			WÖL	
10275	ABD. TRAK (Eternit)	32,50		o
38203	ABD. TRAK (Kunststoff)	42,50		o
5208	SK Krone IKE1 für Mastabspannung 206700	349,00		o
	Lieferung und Versetzen HAB, KAB-SZ, SZB, GZB, SGZB (auf bauseits vorbereitetes Fundament)	439,00		o
	Lieferung und Versetzen, KAB-SZGZ (auf bauseits vorbereitetes Fundament)	490,00		o
	Aufpreis für Lieferung außerhalb der Kernzone	89,00		o





**KIRCHDORFER**  
CONCRETE SOLUTIONS

# BIKEBLOC

Mobil und umweltfreundlich: mit dem MABA BIKEBLOC können E-Bikes einfach und rasch aufgeladen werden. Erhältlich als witterungsgeschützte Variante, die auch als versperres Depot für die Fahrräder genutzt werden kann.

## Wesentliche Merkmale:

- » passend für 4 Räder je BIKEBLOC
- » einfaches Laden dank plug&play
- » beliebige Kombinationsmöglichkeiten
- » BIKEBLOC in 3 Ausführungsvarianten
- » modernes Design und höchster Komfort
- » versperres Depot für optimalen Schutz

**Detailinformationen und Preise auf Anfrage.**



[WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU](http://WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU)



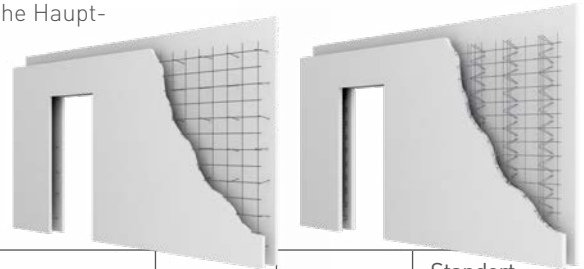
## **INDUSTRIE- & PROJEKTBAU**

KONSTRUKTIVE FERTIGELEMENTE JEDER GRÖSSE

Unsere Betonfertigteile für den modernen Hallen- und Industriebau fügen sich nahtlos, wind- und wetterfest zu einem Komplettsystem zusammen, das Kosten und Aufwand bei industriellen Bauprojekten massiv reduziert.

# 4.1. MABA-KORBWAND® & DOPPELWÄNDE

Die Doppelwand ist ein nach Kundenangaben produziertes Halbfertigteil, das nach der Montage am Verwendungsort mit Ortbeton vergossen wird. Bei der Doppelwand sind die beiden Betonschalen mittels Systemträger (Gitterträger) verbunden, bei der MABA-Korbwand wird die Mattenbewehrung der beiden Schalen mit Zug- und Druckstäben zu einem 3-dimensionalen Bewehrungskorb verschweißt. Die Elemente enthalten üblicherweise die lt. Projektstatik erforderliche Haupt- und Querbewehrung. Ebenso werden alle Elementumrisse, Aussparungen und Einbauteile individuell bei der Fertigung berücksichtigt. Die Elementgeometrie ist innerhalb vordefinierter Produktionsgrenzen frei wählbar.



## I WANDELEMENTE

Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standort GER
"KATZENBERGER-Doppelwand - (KDW)" bzw. "MABA-Korbwand - (MKW)" Bestehend aus zwei Wandschalen, mit ebenflächiger, porenarmer und spachtelfertiger Ansicht, exklusive Bewehrung. Die Ausführung des jeweiligen Wandtyps ergibt sich nach den technischen und kapazitätsmäßigen Möglichkeiten. Schalendicke 5,0 cm und 5,5 cm, Betonsorte C25/30, XC1			
KATZENBERGER-Doppelwand (KDW)	m <sup>2</sup>	41,00	o
MABA-Korbwand (MKW): Bei der MKW ist mit einer Gewichtseinsparung von ca. 10 % Bewehrung zu rechnen und im Preisspiegel zu berücksichtigen.	m <sup>2</sup>	42,50	o
AZ Wandstärke D 35, 40,15,16	m <sup>2</sup>	4,50	o
AZ Mehrbeton 0,5 cm/Schale	m <sup>2</sup>	0,60	o
AZ Betonsorte C30/37 XC1	m <sup>2</sup>	2,60	o
AZ Betonsorte C25/30 B1 XC3	m <sup>2</sup>	2,60	o
AZ Betonsorte C30/37 B2 XC3/XD2/XF1/XA1L	m <sup>2</sup>	7,20	o
AZ Betonsorte C30/37 B3 XC3/XD2/XF3/XA1L	m <sup>2</sup>	9,60	o
AZ Betonsorte C30/37 B5 XC4/XD2/XF2/XA1L	m <sup>2</sup>	10,20	o
AZ Betonsorte C30/37 B7 XC4/XD3/XF4/XA1L	m <sup>2</sup>	12,40	o
AZ Betonsorte C35/45 B2 XC3/XD2/XF1/XA1L	m <sup>2</sup>	9,20	o
AZ Kleinflächenzuschlag, Fläche > 2,5 m <sup>2</sup> < 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,00	o
AZ Kleinflächenzuschlag, Fläche ≤ 2,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,00	o

## I BEWEHRUNG

Montagebewehrung und statisch bzw. konstruktiv erforderliche Mehrbewehrung (Stahlgüte B 550), inkl. Gitterträger, ausgenommen Bügelkörbe.

Bewehrung eingebaut (gesamt)	to	1.500,00	o
Sonderbügelkorb/Herstellung	to	1.800,00	o
Sonderbügelkorb/Einbau	Stk.	20,00	o
Bügelkorb/Stoßbewehrung lose mitgeliefert	to	1.800,00	o
Bewehrungsanschluss eingebaut; Klappbügel d10/e = 15 cm, TYP Schöck, 1-reihig	m	30,00	o
Montage-Eckwinkel (keine Mietware, keine Rücknahme)	Stk.	24,00	o



## I NEBENLEISTUNGEN

Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standort
			GER

### MATERIAL UND EINBAU IN KDW VON AUSSPARUNGEN, NISCHEN, FENSTERN, TÜREN USW.

Aussparungen < 0,20 m <sup>2</sup> (Holz, EPS, Karton)	Stk.	25,00	o
Aussparungen 0,21–1,00 m <sup>2</sup> (Holz)	Stk.	67,00	o
Aussparungen 1,01–2,20 m <sup>2</sup> (Holz)	Stk.	162,00	o
Aussparungen > 2,21 m <sup>2</sup> (Holz)	Stk.	198,00	o
Aufdoppelung bei Aussparungen (XPS)	m	21,00	o
Sonderaussparungen (z. B. rund)	Stk.	auf Anfrage	o
Wandschlitz (Material und Einbau)	m	24,00	o
Elektro-Leerdose Spelsberg P71 GVD-K (Material und Einbau)	Stk.	7,20	o
Elektro-Leerrohr, Pipelife, Panzerflexrohr TXM 25 (Material und Einbau)	m	7,20	o
Elektro-Aussparung aus EPS für kleine Öffnungen	Stk.	7,20	o
Rohrdurchführung RDS 100 Evolution, Dichteinsatz bauseits	Stk.	81,00	o
Rohrdurchführung RDS 200 Evolution, Dichteinsatz bauseits	Stk.	129,00	o
Rohrdurchführung RDS 300 Evolution, Dichteinsatz bauseits	Stk.	190,00	o

### EINBAU VON BAUSEITS BEIGESTELLTEN TÜRZARGEN, FENSTERZARGEN USW.

Die Eignung für unsere Werksfertigung ist Voraussetzung bzw. muss vorab geklärt werden.

Einbau von beigestellten Konen, Gerüstankern	Stk.	16,00	o
Einbau von beigestellten Gehäusen (z.B.: Rohrdurchführungen, Töpfe für WRL, Sonder E-Dosen)	Stk.	22,00	o
Einbau von beigestellten Dämmplatten (kleben und dübeln)	m <sup>2</sup>	22,00	o

### KLEINMATERIAL

Kleinmaterial-Montage (Schrauben, Dübel, Unterlagsplatten)	m <sup>2</sup>	1,00	o
--	----------------	------	---

### SCHRÄGSTÜTZEN

Abbau, Reinigung und Stapelung der Schrägstützen in unserer Transportbox erfolgt bauseits.

Schwerlaststeher bauseits ab 6 m Höhe (Einbau besonderer Dübel erforderlich, Preis auf Anfrage)

Schrägstützen bis Wandhöhe 6 m (Miete)	m <sup>2</sup>	1,00	o
Schrägstützentransportbox (Einsatz)	Stk.	95,00	o
Rücktransport von Schrägstützen bei separater Abholung (in Transportbox, Raum Wien)	Stk.	340,00	o

### PLANUNG

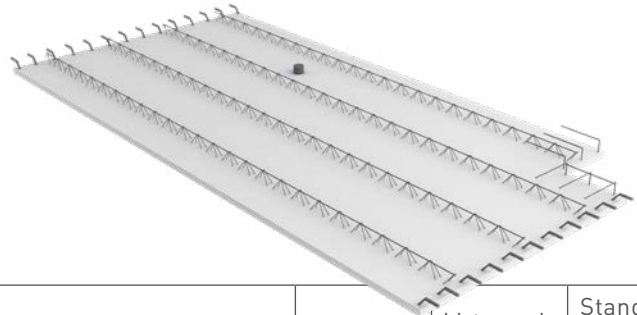
Planungsmehraufwand KDW bzw. MKW	Pauschale	640,00	o
Planänderung nach Freigabe der Werksplanung	h	95,00	o

### ABRECHNUNG

Die Abrechnung der Wandelemente erfolgt nach Aufmaß und m<sup>2</sup> der gelieferten Wandelemente, dabei werden Aussparungen unter und gleich 1 m<sup>2</sup> übermessen und über 1 m<sup>2</sup> abgezogen. Die Abrechnung der Bewehrung erfolgt nach Gewicht und die der Nebenleistungen nach den Positionseinheiten. Lieferung siehe allgemeine Hinweise (Seite 36)

## 4.2. ELEMENTDECKEN

Die Elementdecke ist ein Stahlbeton-Halffertigteil mit statisch mitwirkender Ortbetonschicht. Das nach Kundenvorgaben vorgefertigte Betonelement enthält die für die Montage und den Endzustand erforderliche Biegezugbewehrung in Längs- und Querrichtung und dient während der Bauphase als Schalung. Die Elementgeometrie ist innerhalb der vordefinierten Produktionsgrenzen frei konfigurierbar.



### I ELEMENTDECKE

aus einem Betonbrett mit ebenflächiger, porenarmer und spachtelfertiger Oberfläche.

Regelbreite: 2,5 m, exklusive Bewehrung

Brettstärke: 5,0 cm

Betonsorte: C25/30, XC1

Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standort
			GER
Elementdecke KED, Montagegewicht: ca. 125 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,80	o
AZ Passplatte	m <sup>2</sup>	1,00	o
AZ Mehrbeton für erhöhte Brettstärke je 0,5 cm (ab Plattenlänge 7 m bzw. Betondeckung > 2,5 cm)	m <sup>2</sup>	0,60	o
AZ Betonsorte C30/37 XC1	m <sup>2</sup>	1,30	o
AZ Betonsorte C25/30 B1 XC3	m <sup>2</sup>	1,30	o
AZ Betonsorte C30/37 B2 XC3/XD2/XF1/XA1L	m <sup>2</sup>	3,60	o
AZ Betonsorte C30/37 B3 XC3/XD2/XF3/XA1L	m <sup>2</sup>	4,80	o
AZ Betonsorte C30/37 B5 XC4/XD2/XF2/XA1L	m <sup>2</sup>	5,10	o
AZ Betonsorte C30/37 B7 XC4/XD3/XF4/XA1L	m <sup>2</sup>	6,20	o
AZ Betonsorte C35/45 B2 XC3/XD2/XF1/XA1L	m <sup>2</sup>	4,60	o
AZ Kleinflächenzuschlag, Fläche > 2,5 m <sup>2</sup> < 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,00	o
AZ Kleinflächenzuschlag, Fläche ≤ 2,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,00	o

### I BEWEHRUNG

Stahlgüte B 550

Montagebewehrung und statisch bzw. konstruktiv erforderliche Mehrbewehrung, inkl. Gitterträger, ausgenommen Bügelkörbe

Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standort
			GER
Bewehrung eingebaut (gesamt)	to	1.500,00	o



## I NEBENLEISTUNGEN

Kurzbezeichnung	Einheit	Listenpreis €	Standort
			GER

### BÜGELKORB, STOSSBEWEHRUNG, OBERE BEWEHRUNG

Fugenmatte FU 257, Bewehrungsmatten M550 zur Abdeckung der Plattenstöße bzw. -ränder (bauseits zu verlegen)	to	1.650,00	o
Oberer Bewehrung, Bewehrungsmatten M550 zur Abdeckung der Negativmomente bzw. Kappbewehrung (bauseits zu verlegen)	to	1.800,00	o
Oberer Bewehrung, geschnittener und positionierter Stabstahl B550 zur Abdeckung der Negativmomente bzw. Kappbewehrung (bauseits zu verlegen)	to	1.500,00	o
Zulage-Bewehrung auf Brett, geschnittener und positionierter Stabstahl B550 zur Ergänzung der Feld- oder Stoßbewehrung (bauseits zu verlegen)	to	1.500,00	o
Verplanung Rundstahl/Matten, Zeichnen der Y-Bewehrung nach bauseitig zur Verfügung gestellten Bewehrungsangaben (ohne Durchführung der statischen Berechnungen und Lieferung)	to	640,00	o
Bügelkorb d8/15, Standard-Bügelkorb konstruktiv für Aussparungen und freie Ränder	m	7,50	o
Sonderbügelkorb/Herstellung	to	1.800,00	o
Sonderbügelkorb/Einbau	Stk.	20,00	o

### MATERIAL UND EINBAU IN KED VON AUSSPARUNGEN, LEERDOSEN USW.

Aussparungen $\leq 1,0 \text{ m}^2$	Stk.	9,30	o
Aussparungen $> 1,0 \text{ m}^2$	Stk.	12,00	o
Sonderaussparungen (z. B. rund)	Stk.	auf Anfrage	o
Wassernase, Dreikantleiste (Material und Einbau)	m	16,50	o
Elektro-Leerdose Spelsberg U120K (Material und Einbau)	Stk.	7,20	o
Elektro-Aussparung aus EPS für kleine Öffnungen (Material und Einbau)	Stk.	7,20	o

### EINBAU VON BAUSEITS BEIGESTELLTEN EINBAUTEILEN

Die Eignung für unsere Werksfertigung ist Voraussetzung bzw. muss vorab geklärt werden.

Einbau von beigestellten Bügelkörben	Stk.	20,00	o
Einbau von beigestellten Durchstanzbewehrungen	Stk.	20,00	o
Einbau von beigestellten Iso-Körben	Stk.	40,00	o
Einbau von beigestellten Gehäusen (z.B.: Töpfe für WRL, Sonder E-Dosen)	Stk.	22,00	o

### PLANUNG

Planungsmehraufwand KED	Pauschale	640,00	o
Planänderung nach Freigabe der Werksplanung	h	95,00	o

### ABRECHNUNG

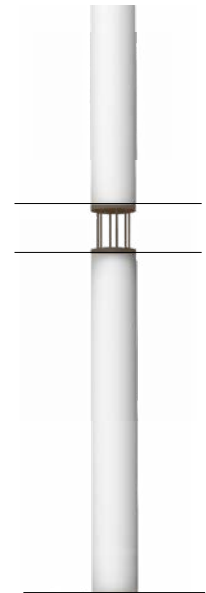
Die Abrechnung der Deckenelemente erfolgt nach Aufmaß und  $\text{m}^2$  der gelieferten Deckenelemente, dabei werden Aussparungen unter und gleich  $1 \text{ m}^2$  übermessen und über  $1 \text{ m}^2$  abgezogen.

Die Abrechnung der Bewehrung erfolgt nach Gewicht und die der Nebenleistungen nach den Positionseinheiten.

Lieferung siehe allgemeine Hinweise (Seite 36)

## 4.3. ROTOP® SCHLEUDERBETONSTÜTZEN

Rotop-Schleuderbetonstützen sind normal- und hochbewehrte Fertigteilstützen aus hochfestem Beton. Sie werden liegend in Stahlschalungen hergestellt. Durch die spezielle Produktionsweise (Schleudern) entsteht ein Hohlquerschnitt. In der Regel beträgt die Wandstärke ein Drittel des Querschnitts. Als typisierte Standardquerschnitte sind Rundstützen mit Durchmessern von 20 bis 90 cm sowie quadratische Querschnitte von 30 bis 60 cm und ein Rechteckquerschnitt mit ausgerundeten Ecken (27 x 57 cm) lieferbar. Je nach Type sind Längen bis zu 24 m lieferbar. Mehrgeschoßige Stützen mit durchgehender Bewehrung, Deckendurchleitungen und Durchstanzbewehrungen sind ebenso standardisiert wie zahlreiche Fuß- und Kopfausbildungen.



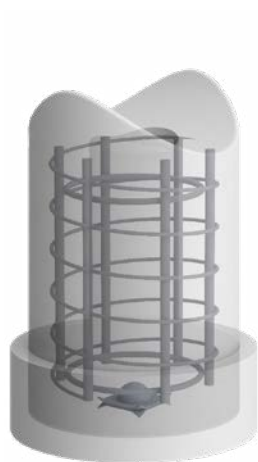
### 1 ROTOP® SCHLEUDERBETONSTÜTZEN PRODUKTÜBERSICHT

Kurzbezeichnung	Querschnitt Form	Querschnitt Maße cm	max. Länge cm	ca. Gewicht normalbewehrt 4-9 % kg/lfm	ca. Gewicht hochbewehrt ≥ 9 % kg/lfm	Standort
						MIC
RS 20/1200	kreisrund	20	1.200	70	80	o
RS 24/1200	kreisrund	24	1.200	100	130	o
RS 30/2000	kreisrund	30	2.000	150	220	o
RS 35/2100	kreisrund	35	2.100	210	300	o
RS 40/1500	kreisrund	40	1.500	240	380	o
RS 45/2400	kreisrund	45	2.400	340	400	o
RS 50/1600	kreisrund	50	1.600	420	600	o
RS 55/1900	kreisrund	55	1.900	510	710	o
RS 60/1900	kreisrund	60	1.900	510	840	o
RS 70/1900	kreisrund	70	1.900	600	1.100	o
RS 80/1800	kreisrund	80	1.800	740	1.300	o
RS 90/1800	kreisrund	90	1.800	850	1.500	o
QS 30/1600	quadrat.	30 x 30	1.600	200	280	o
QS 40/1800	quadrat.	40 x 40	1.800	350	500	o
QS 45/1200	quadrat.	45 x 45	1.200	550	650	o
QS 50/1200	quadrat.	50 x 50	1.200	700	850	o
QS 55/1200	quadrat.	55 x 55	1.200	850	1.000	o
QS 60/1200	quadrat.	60 x 60	1.200	1.050	1.150	o
OS 27*57/1500	oval	27 x 57	1.500	340	500	o



# ROTOP® SCHLEUDERBETONSTÜTZEN BEISPIELKONFIGURATIONEN

Kurz- bezeich- nung	Quer- schnitt Maße cm	Länge cm	Lastfall - Geschoße	Last kN	Beton	Beweh- rungsgrad %	Fuß- detail	Kopf- detail	Detail	Listen- preis €	Standort
											MIC
<b>RUND</b>											
RS 24/400	24	400	Pendel-1	1.500	C50/60, B2	10,5 % hoch	F/02A	K/03A		847,00	o
RS 35/750	35	750	Pendel-2	4.000	C50/60, B2	6,5 % normal	F/02A	K/01A	DK/01A	1.609,00	o
RS 60/1000	60	1.000	Pendel-1	15.000	C70/85, B5	11 % hoch	F/04A	K/04A		7.033,00	o
<b>QUADRATISCH</b>											
QS 40/800	40 x 40	800	eingesp.-1	8.000	C50/60, B2	17 % hoch	F/05A	K/05A		5.596,00	o



F/05A



K/01A



K/03A



DK/01A





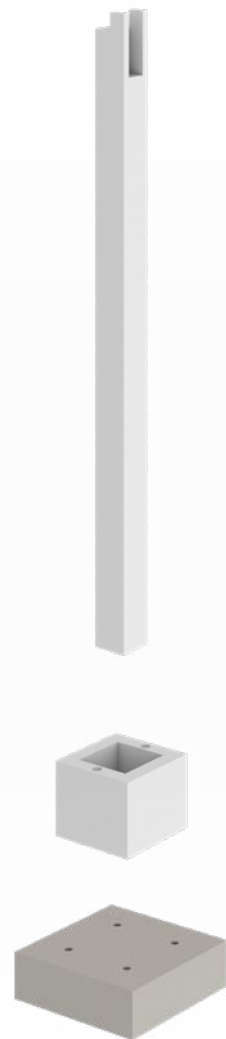
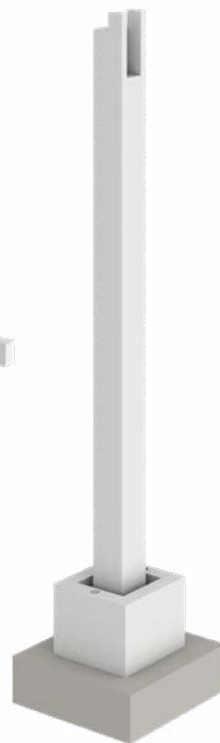
# STABFÖRMIGE BAUTEILE

## STÜTZEN, TRÄGER UND RAHMENELEMENTE

Die stabförmigen Betonfertigteile aus schlaff bewehrtem Normal- oder Leichtbeton für den Einsatz im Hoch- und Tiefbau werden liegend in Stahlschalungen hergestellt.

- » max. Elementlänge bis 15 m
- » viele Querschnittsabmessungen (bis 80 x 80 cm)
- » hohe Bewehrungsgrade (bis ca. 9 %)
- » viele Betonsorten (von LC 30/33 bis C50/60, B7)
- » guter Brandschutz (A1 und R60 bis R90)
- » weitgehend porenfreie Oberfläche

**Detailinformationen und Preise auf Anfrage.**





**KIRCHDORFER**  
CONCRETE SOLUTIONS

# FASSADEN UND GALA-BAU

## SICHTBETON-OBERFLÄCHEN UND DESIGN-ELEMENTE

Nicht nur der erste Eindruck zählt: Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten machen unsere Lösungen aus Betonfertigteilen zu einem vielschichtigen Erlebnis. Attraktive Außengestaltung mit innovativen und maßgefertigten Betonfertigelementen.

- » architektonisch anspruchsvolle Fassadenlösungen
- » individuelle Form-, Oberflächen- und Farbgestaltung
- » breites Sortiment an Rohstoffen und Herstellungsverfahren für Sichtbeton-Oberflächen
- » Betonmöbel, Brunnen, Gehwege und Stufen
- » Baumscheiben und Pflanzentröge
- » Mauern und Zäune

**Detailinformationen und Preise auf Anfrage.**



[WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU](http://WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU)

# MONTAGE

Befestigte Zufahrt und Anlieferungs-/Kranau stellfläche werden vorausgesetzt. Baustellenbesichtigung durch Montage wird nach Beauftragung durchgeführt – hier werden Krantype und Anlieferung genau fixiert.

Im Regelfall werden Montageleistungen gem. Plan angeboten. In diesem Leistungsumfang sind alle Hilfsmittel wie z. B. Unterlagsplatten und Setzmörtel inkludiert. Absturz sicherungen mittels Brettmontage oder Verschluss von Deckendurchbrüchen werden erst ab dem ersten Geschoß inkludiert, sofern auch die Deckenmontage durch MABA FTI durchgeführt wird. Auch der Verguss der Wandknoten kann erst nach erfolgter Deckenauf lage durchgeführt werden und ist daher bei Wandmontage nicht inkludiert. Die Errichtung einer Schutzgerüstanlage kann erst im Zuge der Deckenmontage erfolgen, da in den Deckenrost die erforderlichen Schutzbügel einbetoniert werden müssen. Sofern nicht explizit beschrieben, ist die Kranbeistellung inkludiert.

Schutzgerüste, Schrägstützen und Unterstellungsmaterial können nicht vermietet werden. Nach Fertigstellung der Montage geht montierte Absturz sicherung (Treppen, Balkontüren, Deckendurchbrüche ...) ins Eigentum des Auftraggebers über. Die fachgerechte Handhabung liegt in der Verantwortung des Auftraggebers. Unterstellungen dürfen durch nachfolgende Gewerke nicht entfernt werden, sollte Montagema terial von der Baustelle entfernt werden, wird dieses in Rechnung gestellt. Schutzgerüste/ Klemmgerüste (z.B. für Balkone) müssen mit Fertigstellung der Montage abgebaut werden.

**Montageleistungen sind von Rabatten ausgeschlossen.**

## X VOLLWAND- UND DECKEN-MONTAGE

Bezeichnung	Einheit	Preis in €/EH
Notwendige Verkehrsverhandlung für Zufahrt bzw. Kranaufstellung (nur für Eigenleistung) inkl. Beschilderung.	PAU	auf Anfrage
Vollwandmontage ohne/mit Kranleistung	m <sup>2</sup>	auf Anfrage
Hohl- und Volldielen-Deckenmontage ohne/mit Kranleistung	m <sup>2</sup>	auf Anfrage
Montage Sonderfertigteile (Unterzüge, Stützen, Laubengangrahmen und -platten sowie Balkone ...) ohne/mit Kranleistung	Stk.	auf Anfrage
Vorhaltezeit Deckenunterstellung 28 Tage nach Betonage der letzten Decke	m <sup>2</sup>	auf Anfrage
Aufbringen einer beige stellten Dämmung bei Grundgrenze (Feuermauer)	Stk.	auf Anfrage

## X TREPPENMONTAGE

Bezeichnung	Einheit	Preis in €/EH
Verkehrsverhandlung, Beschilderung ist nicht inkludiert! In der Pauschale pro Treppe sind Hilfsmittel wie Hebeköpfe, Unterlagsplatten und Kranbeistellung inkludiert. Sylo mere oder Absturz sicherungen sind gesondert zu beauftragen.	PAU	auf Anfrage

## X DOPPELWANDMONTAGE

Bezeichnung	Einheit	Preis in €/EH
Halbfertigteilmontage inkl. Stoßbewehrung ohne Kranleistung, ohne Betonage	m <sup>2</sup>	auf Anfrage

## X ELEMENTDECKENMONTAGE

Bezeichnung	Einheit	Preis in €/EH
Halbfertigteilmontage ohne Kranleistung, ohne Bewehrungsarbeiten & Betonage	m <sup>2</sup>	auf Anfrage

## STÜTZEN-, TRÄGER-MONTAGE INDUSTRIEBAU

Bezeichnung	Einheit	Preis in €/EH
Montage pro Stück, je nach Situation der Montagemöglichkeit	Stk.	auf Anfrage

## X ALLGEMEIN

**Personalbeistellung ohne Montagehilfsmaterial, Unterstellung, Schrägabstützungen. Diese müssen gesondert bewertet werden. Montageleistungen werktags zwischen Mo-Fr 07.00-17.00 Uhr Nachtzuschläge auf Anfrage**

Bezeichnung	Einheit	Preis in €/EH
Montagepersonal 3 Mann – Regie zuzüglich An- u. Abfahrt	h	165,00
Montagevorarbeiter – Regie zuzüglich An- u. Abfahrt	h	60,00
Teilnahme an Verkehrsverhandlungen/ Baustellenbesichtigungen zuzüglich An- u. Abfahrt	h	70,00
Montagepauschale 3 Mann 1 Tag inkl. 70 tm Mobilkran	PA	3.930,00
Anfahrt Montagepersonal 3 Mann Zone 1-3 ab Standort WÖL	PA	165,00
Anfahrt Montagepersonal 3 Mann Zone 4-6 ab Standort WÖL	PA	330,00
Anfahrt Montagepersonal 3 Mann Zone 7-10 ab Standort WÖL	PA	490,00



# 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

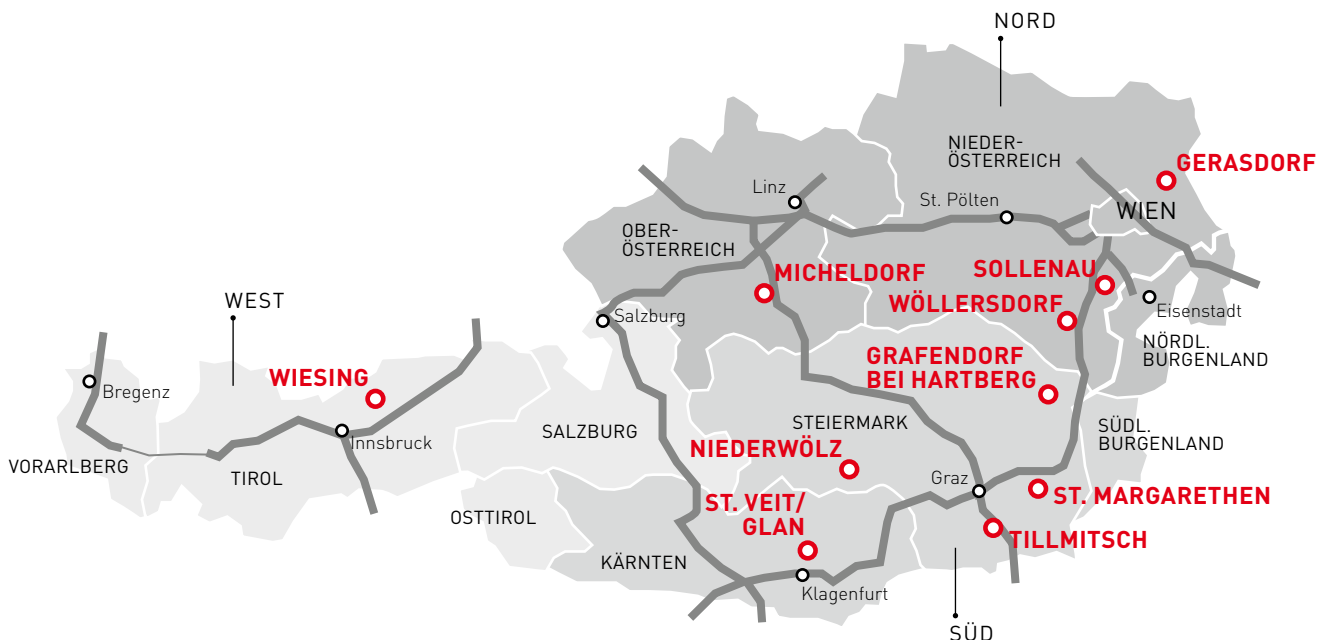
Die Ware ist unbedingt bei Übernahme und vor dem Einbau augenscheinlich zu prüfen. Werden Qualitätsmängel festgestellt, so sind diese sofort zu reklamieren. Beanstandete, mangelhafte Ware darf keinesfalls ohne Absprache mit der Technikabteilung der Kirchdorfer Fertigteilhaolding GmbH bzw. dem verantwortlichen 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 Fertigteilhaolding GmbH. Erklärung der Funktionsweise der Anlage und der notwendigen selbst durchzuführenden Wartungs- und Kontrollarbeiten. Übergabe eines Wartungsbuches, sofern erforderlich. Bestätigung mit Einschulungsprotokoll.

## WARTUNGSBUCH € 15,00

Zweitfassung (die Erstfassung ist bei der Abwasserreinigungsanlage inkludiert)

## AUSLEGUNGEN BZW. BERECHNUNGEN € 150,00

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

## PROJEKTSTATIK

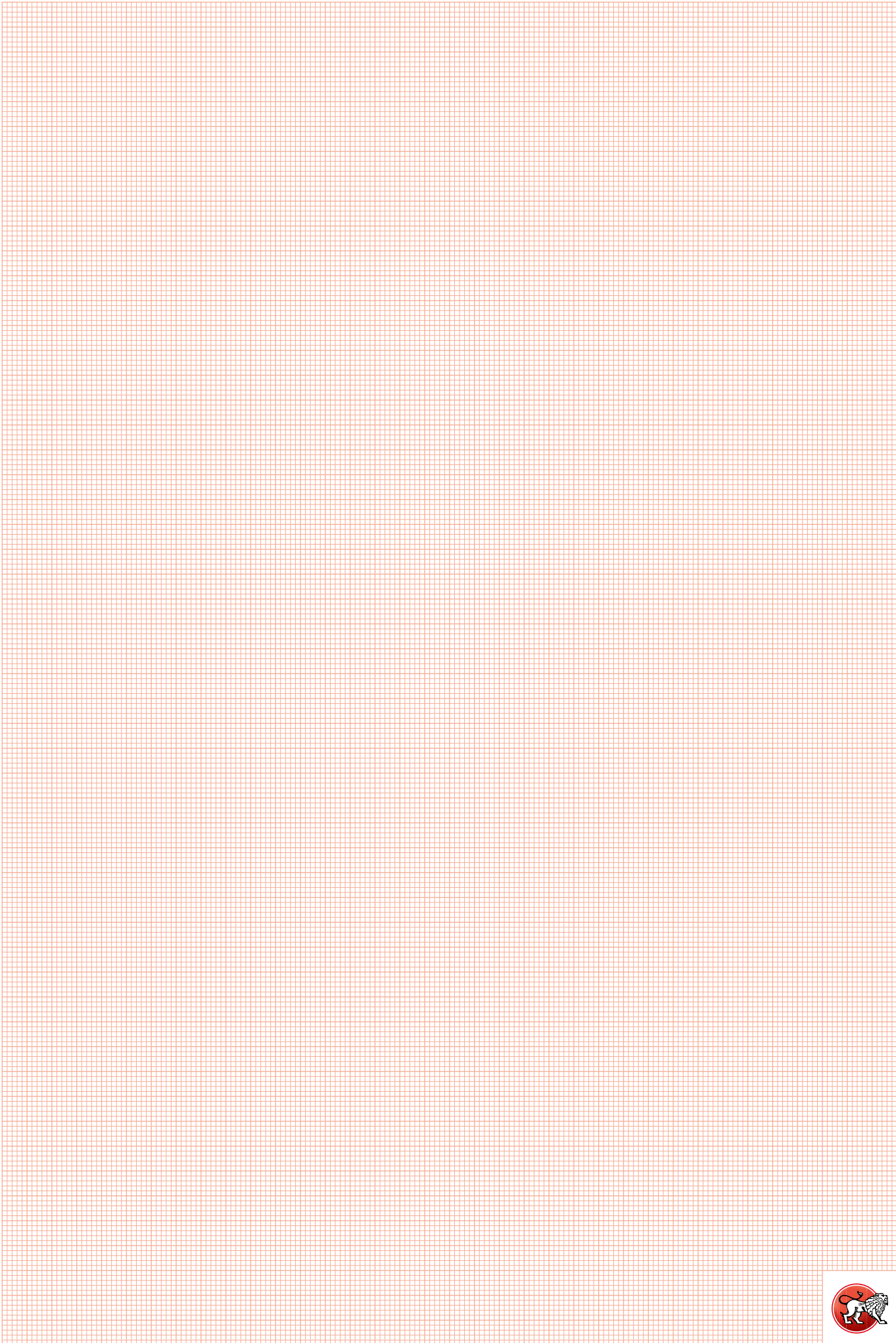
Nach tatsächlichem Kostenaufwand

## PLANER-/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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.katzenberger.at)

### Öffnungszeiten

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

### Verladezeiten

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



**KIRCHDORFER**  
CONCRETE SOLUTIONS

**Kirchdorfer Fertigteilholding GmbH**  
Kirchdorfer Platz 1, A-2752 Wöllersdorf  
MAIL [office@concrete-solutions.eu](mailto:office@concrete-solutions.eu)  
PHONE +43 5 7715 101 0  
FAX +43 5 7715 400 130