



Inhaltsverzeichnis

Pflaster für Straßen, Wege, Plätze, Hof und Garten

CARRE, CARRE-Kombi, CARRE-Platte	6
CARRE-Fine	8
CARRE-Green-Kombi, CARRE-Drain, CARRE-Drain-Kombi, CARRE-Drain-Kombi XL smart	10
CARRE-Öko, CARRE-Rasenfugenstein, CARRE-Rasenliner	12
Tavolo, Tavolo-groß, Tecanto, Tecanto-Rasa.	14
Tegula, Tegula-Set, Tegula-Rasa	16
Tocato, Tocato-Set, Via Casa groß, Via Casa klein	18
Silento, Rano-Fine, Modern Moments-Kombi.	20

Pflaster für Gewerbe, öffentliche und kommunale Flächen

VS 5, VS 5-Greenliner, Linden Titan-Platte	22
Cheops SV Enviro Plus, Carre-Drain SV Enviro Plus Hartrasenplatte, Rasengitterstein	24
Herba-Rasenfugenstein, Vanoton	26
Münchner Gehwegplatte, Gehwegplatte, Waschbetonplatte	28
Doppelverbund, Doppelverbund-Drain, Doppelverbund-Plan, Matoro T	30
Spurplatte, Markierungsplatte, Rillen- und Noppenplatte	32

Oberflächenfarben für Objekte

Feine, samtige Oberflächen, Grautöne, natürliche Oberflächen, kugelgestrahlte Oberflächen	34
---	----

Platten für Wege und Terrassen

Rocaro, Rocaro Schiefer, Quarzoro, Terrassenplatte, Funktionsplatte	36
Hacienda-Entrada, Nature Moments, Modern Moments, Rivero	38

Gartengestaltung Mauersysteme

Montelith Felsstruktur Mauersystem	40
Montelith „Kleine Monte“, Monte XL	42
Bayfield Stützmauersystem, Monte-Hangstein Stützmauersystem, Florwand S glatt, Florwand S-Coralla bruchrau	44
Piazza Gartenmauer-Zaunsystem, PiaMont Gartenmauer-Zaunsystem	46
Tegula-Mauer, Tecanto-Mauer	48

Gartengestaltung Palisaden und Stufen

Montelith Felsstruktur Palisade, Piazza-Palisade, Verbundpalisade . . . . .	.50
Maschinenstufe, Stufe Sichtbeton, Stufe mit Kontraststreifen, Stufen und Podeste Sonderfertigung. . . . .	.52
Montelith Felsstruktur Stufe . . . . .	.54

Gartengestaltungselemente

Montelith Sitzmäuerchen, Pflanzcube, Sitzblock-/Bank, FW-Pflanzring, Beganit-Hangstein56
---	-----

Straßen und Begrenzung

L-Stein, Mauerscheibe . . . . .	.58
Einfassungsstein, Tiefbordstein, Hochbordstein, Rundbordstein, Quadraloc . . . . .	.60
Münchner Leistenstein. . . . .	.62
Rinnenplatte, Rinnenstein, Muldenstein, Bordrinnenstein. . . . .	.64

Pflegeprodukte

Pflegeprodukte, Imprägnierung, Reiniger, Fugenkreuz, Einkehrsand.	66 - 67
--	---------

Hinweise und Anmerkungen

Freiraum - Unsere Musterparks . . . . .	.68
Frachtcodes . . . . .	.69
Frachtservice bei Kleinmengen, Werksumlagerungen . . . . .	.72
Postleitzahlen- Zonenzuordnung.	74 - 89
DIN-EN-Normen / Grundsätzliche Hinweise / Grundsätzliche Anmerkungen	90 - 93
Verkaufs- und Lieferbedingungen	94 - 96
Zehn Grundregeln / Allgemeine Verlege-, Reinigungs- und Pflegehinweise	97 - 98
Technische Hinweise zur Lieferung. . . . .	.99
Der „LINDEN-STEIN-GESTALTER“ - Anleitung	100
Ansprechpartner.	102

Unsere neuen Produkte ab 2025

NATURE MOMENTS

- Terrassenplatte
- Farben: sandstein und weiß-grau
- Oberfläche Schieferstruktur
- ohne Fasse
- Formate: 30x30 cm; 60x30 cm ; 60x60 cm
- Plattenhöhe 5 cm



MODERN MOMENTS

- Terrassenplatte
- Farben : sandstein und weiß-grau
- Oberfläche glatt bzw. ohne Struktur
- mit Fasse
- Format: 60 x 30 cm
- Plattenhöhe 5 cm



MODERN MOMENTS-KOMBI

- Pflasterstein
- Farbe sandstein und weiß-grau
- Oberfläche glatt bzw. ohne Struktur
- ohne Fasse
- Format: 16x24 cm ; 24x24 cm; 32x24cm
- Pflastersteinhöhe: 6 cm



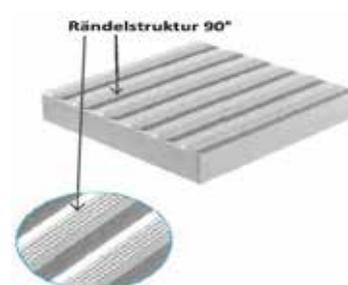
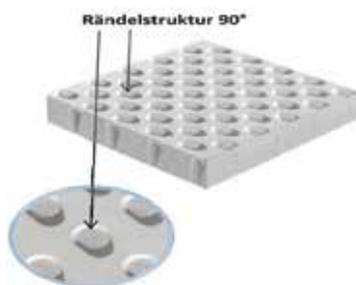
CARRE-DRAIN-SV ENVIRO PLUS

- Pflasterstein
- Farbe naturgrau
- mit Microfasse
- Format: 20x20 cm
- Pflastersteinhöhe: 10 cm



RILLEN-UND NOPPENPLATTE

- Platte
- Farbe naturgrau
- Oberfläche mit Noppen oder Rillen
- Formate:
- 30 x 30 x 8,0 cm oder 10 cm
- 35 x 35 x 6,5 cm oder 10 cm



CHECKLISTE FÜR BERECHNUNG DER FRACHTKOSTEN UND MATERIALKOSTEN PREISLISTE 2025

zum Beispiel:

Produkt **Carre Pflaster weiß-grau-meliert 8 cm**
 Menge **120,00 m²**
 Baustelle **85080 Gaimersheim**

Schritt 1	Lieferwerk	Seite 6 - Werk B = Berglern
Schritt 2	Frachtcode	Seite 6 - Spalte Frachtcode Steinstärke 8 = Frachtcode 8
Schritt 3	Frachtzone	Seite 77 - Berglern Zone 5
Schritt 4	Fracht/m²	Seite 69 Frachtcode 8

Zusammenfassung

Frachtcode 8 - Zone 5
Menge Spalte 4 (Seite 69)

Berechnung:

Ab Werk Preisliste 2025	27,30 Euro
Fracht m ² (Code 8 - Zone 5)	5,29 Euro
Kranentladung/Palette	3,50 Euro
Pfandgebühr/Europalette	16,00 Euro
Pfandgebühr/Werkspalette	16,00 Euro
Palettenbenutzungsgebühr/Palette	4,20 Euro
Kommissionierungszuschlag je angebrochene Palette	6,10 Euro

Umladepauschale 70 Euro: dies betrifft Baustellen, die nur mit Maschinenwagen befahrbar sind!

Restmengen von Aufträgen, die über einer LKW-Ladung hinaus zur Lieferung bestellt sind, werden ohne Aufpreis mit der nächsten jeweiligen Kleinmengentour oder mit der nächstmöglichen Beilademöglichkeit angeliefert.

Abrufe von Restmengen auf Fixtermin werden mit nachstehenden pauschalen Zusatzkosten berechnet, d. h. zusätzlich zum vereinbarten Frachtpreis:

bis 3 to.: 70,00 Euro / bis 6 to.: 60,00 Euro / bis 9 to.: 50,00 Euro

CARRE | CARRE-Kombi | CARRE-Platte

Pflastersteine für Straßen, Wege, Plätze, Hof und Garten

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²										Gewicht kg/m ²	Bedarf Stk./m ²	Palettierung						Frachtcode				
	Raster	Höhe	naturgrau HV	naturgrau MV	terrasschattiert	grau-schwarz-meliert	marmoriert	weiß-grau-meliert	muschelkalk	sandstein	herbstzauber	anthrazit?			kugelgestrahlt			Linden				Berglern, Wörth			
												diamantweiß	kobaltschwarz	silber			m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette			
mit Microfase und Verschiebesicherung an 4 Seiten																									
CARRE	20 x 10	8									27,30 B				185	50	0,96	7,68	E	0,96	7,68	E	08		
	20 x 20		19,30 L,B,W									22,50 L,B,W				25	1,20	8,40	W	0,96	7,68	E			
	30 x 20		18,60 L,B,W		27,30 L	27,30 L,W	27,30 L,W	27,30 B,W	27,30 B,W				41,00 L	39,20 L		39,20 L	16,7	0,96	7,68	E	0,96	7,68		E	
			19,30 L 1* B,W 2*									23,20 L 1* B,W 2*													
	30 x 15		18,60 L,B										22,50 L,B				22,2	1,08	8,64	E	1,08	8,64		E	
	30 x 30																11,1	1,08	8,64	E	1,08	8,64		E	
	40 x 20		18,60 L,B,W		27,30 L	27,35 L,W	27,30 L,W	27,350 B,W	27,30 B,W				22,50 L,B				12,5	0,96	7,68	E	0,96	7,68		E	
CARRE	20 x 10	10	23,60 L,B,W								28,20 B,W			230	50	0,96	6,72		0,96	6,72	E	10			
	20 x 20		24,30 B,W										25		1,20	7,20	E	0,96	6,72	E					
	30 x 20		23,60 B	24,30 B 3*							28,20 B,W									0,96	6,72		E		
											28,90 B 3*				16,7						0,96		6,72	E	
mit Microfase und Verschiebesicherung an 4 Seiten*																									
CARRE-Kombi	20 x 10	8												185	sort.	0,96	7,68	E	0,96	7,68	E	08			
	20 x 20		18,60 L,B,W	27,30 L	27,30 L,W	27,30 L,W	27,30 B,W	27,30 B,W	27,30 B																
	30 x 20																								
mit Microfase und Verschiebesicherung an 4 Seiten																									
CARRE-Platte	40 x 40	8	21,90 L											185	6,25	0,96	7,68	E				08			
	60 x 40						35,90 L				30,70 L	48,10 L	43,70 L		43,70 L	4,17	0,96	7,68	E						
	50 x 25		26,80 L													8	0,75	7,50	E						
	50 x 50															4	1,00	8,00	W						
	80 x 40		39,00 L				48,00 L				42,90 L	56,30 L	53,90 L		53,90 L	3,12	0,96	7,68	E						
	80 x 80															1,56	0,64	6,40	E						

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

sort. = Nur im Sortiment lieferbar

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen // Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

HV = Handverlegung (Kreuzfuge) // MV = Maschinenverlegung (Halbverband)

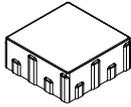
* Achtung, die untersten drei Lagen sind versetzt gestapelt! // 1* Halbverband in Linden // 2* 1/3 Verband in Berglern und Wörth // 3* 1/3 Verband in Berglern

Technische Zeichnungen und Nennmaße

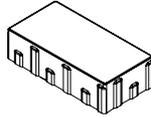
CARRE



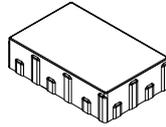
20 cm x 10 cm
19,6 cm x 9,6 cm



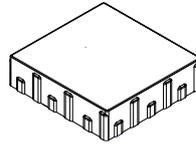
20 cm x 20 cm
19,6 cm x 19,6 cm



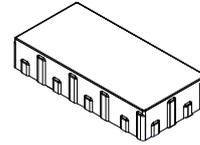
30 cm x 15 cm
29,6 cm x 14,6 cm



30 cm x 20 cm
29,6 cm x 19,6 cm



30 cm x 30 cm
29,6 cm x 29,6 cm



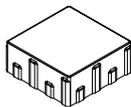
40 cm x 20 cm
39,6 cm x 19,6 cm

Kleinste Liefereinheit:
1 Lage
Pflaster und Platten in
naturgrau auch
mit kugelgestrahlter
Oberfläche lieferbar.
Zuschlag siehe Seite 91.

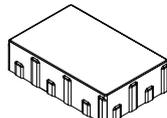
CARRE-Kombi



20 cm x 10 cm
19,6 cm x 9,6 cm

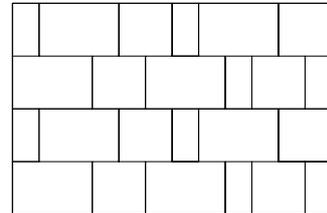


20 cm x 20 cm
19,6 cm x 19,6 cm



30 cm x 20 cm
29,6 cm x 19,6 cm

UNSER TIPP:
Mit dem CARRE-Kombi
können Sie Farbuunter-
schiede verhindern, die
auftreten könnten, wenn
Sie einzelne Formate aus
verschiedenen Produk-
tionschargen mischen.
Dank der Kombiform
werden auch geringfügi-
ge Höhentoleranzen im
Normbereich verhindert.

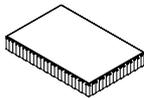


Sortiment aus 3 Formaten.
Kleinste Liefereinheit:
1 Lage

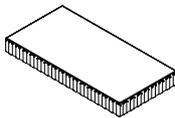
CARRE-Platte



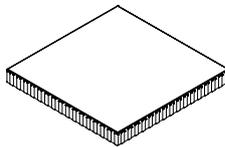
40 cm x 40 cm
39,6 cm x 39,6 cm



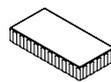
60 cm x 40 cm
59,6 cm x 39,6 cm



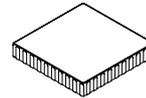
80 cm x 40 cm
79,6 cm x 39,6 cm



80 cm x 80 cm
79,6 cm x 79,6 cm



50 cm x 25 cm
49,6 cm x 24,6 cm



50 cm x 50 cm
49,6 cm x 49,6 cm

Kleinste Liefereinheit:
1 Lage
Sonderfarben und Schat-
tierungen auf Anfrage.
Platten in naturgrau auch
mit kugelgestrahlter
Oberfläche lieferbar.
Zuschlag siehe Seite 91.

UNSER TIPP - BEI FARBIGEN PFLASTERFLÄCHEN:

Das Einbringen des Fugenmaterials durch Einfegen und /oder Einschlänmen erfolgt kontinuierlich mit dem Fortschreiten der Verlegearbeiten. Kornabgestufte Fugenmaterialien mit einem Größtkorn von max. 2 mm sind zu bevorzugen, sie müssen filterstabil zum Bettungsmaterial sein. Die Fugen sind vollständig mit Fugenmaterial zu füllen. Die Fläche ist nach Abschluss der Arbeiten vollständig von überschüssigem Fugenmaterial zu säubern. Bei Bedarf empfiehlt es sich, fehlendes Fugenmaterial zu ergänzen.

CARRE-Fine

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²				Gewicht	Bedarf	Palettierung						Frachtcode
	Raster	Höhe	light 100	soft 200	medium 300	dark 400			Linden			Berglern, Wörth			
							kg/m ²	Stk./m ²	m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette	
mit Microfase und Verschiebesicherung an 4 Seiten, feine Oberfläche															
CARRE-Fine	40 x 20	8	24,80 L,B	24,80 L,B	24,80 L,B	24,80 L,B	185	12,5	0,96	7,68	E	0,96	7,68	E	08

Anlieferung palettiert

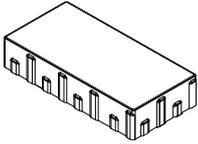
Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

CARRE-Fine



40 cm x 20 cm
39,6 cm x 19,6 cm

Kleinste Liefereinheit:
1 Lage

CARRE-Green-Kombi | CARRE-Drain | CARRE-Drain-Kombi | CARRE-Drain-Kombi XL smart

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²							Gewicht kg/m ²	Bedarf Stk./m ²	Palettierung						Frachtkode	
	Raster	Höhe	naturgrau HV	naturgrau MV	grau-schwarz-meliert	marmoriert	weiß-grau-meliert	muschelkalk	anthrazit ²			Linden			Berglern, Wörth				
											m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette			
mit Microfase und 8 mm Fuge, bis zu 30% Recycling-Beton																			
CARRE-Green-Kombi	20 x 10	8			29,90 _L	29,90 _L				175	sort.	0,96	8,64	E				08	
	20 x 20																		
	30 x 20																		
mit Microfase und 8 mm Fuge																			
CARRE-Drain	20 x 20	8	20,20 _{L,B,W}		27,80 _L	27,80 _L			24,10 _{L,B,W}	175	25	1,20	8,40	W	0,96	8,64	E	08	
	30 x 20		20,20 _{L,B,W}	20,90 _L ^{1*} B,W ^{2*}	27,80 _L	27,80 _L			24,10 _{L,B,W}		16,7	0,96	8,64	E	0,96	8,64	E		
	20 x 20	10	25,60 _{B,W}						30,20 _{B,W}	215	25				0,96	6,72	E	10	
mit Microfase und 8 mm Fuge																			
CARRE-Drain-Kombi	20 x 10	8								175	sort.							08	
	20 x 20		20,20 _w		29,90 _w	29,90 _w	29,90 _B	29,90 _B								0,96	8,64		E
	30 x 20																		
mit Microfase und 8 mm Fuge, durch 25% weniger Material werden 25% CO-2 Reduzierung erreicht																			
CARRE Drain-Kombi XL smart	20 x 20	6								129	sort.							06	
	30 x 20				25,00 _w	25,00 _w	25,00 _w									0,96	9,60		E
	40 x 20																		

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

sort. = Nur im Sortiment lieferbar

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

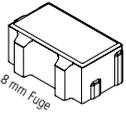
Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

HV = Handverlegung (Kreuzfuge), MV = Maschinenverlegung (Halbverband)

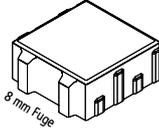
^{1*} Halbverband in Linden // ^{2*} 1/3 Verband in Berglern und Wörth // ^{3*} 1/3 Verband in Berglern

Technische Zeichnungen und Nennmaße

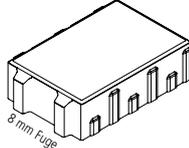
CARRE-Green-Kombi



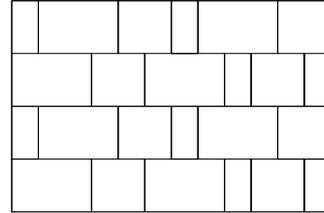
20 cm x 10 cm
19,2 cm x 9,2 cm



20 cm x 20 cm
19,2 cm x 19,2 cm

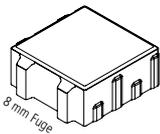


20 cm x 30 cm
19,2 cm x 29,2 cm

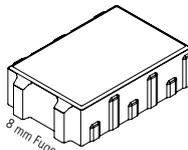


Sortiment aus 3 Formaten.
Kleinste Liefeinheit:
1 Lage
Weitere Farben und
Preise auf Anfrage.

CARRE-Drain



20 cm x 20 cm
19,2 cm x 19,2 cm



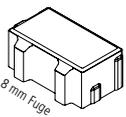
20 cm x 30 cm
19,2 cm x 29,2 cm

Ergänzungssteine
20 x 10 in
CARRE Ausführung
(ohne Drainfuge)

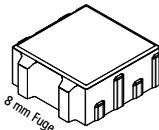
Fugenstege an 2
nebeneinander liegenden
Seiten.

Kleinste Liefeinheit:
1 Lage
Weitere Farben und
Preise auf Anfrage.

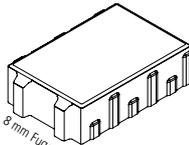
CARRE-Drain-Kombi



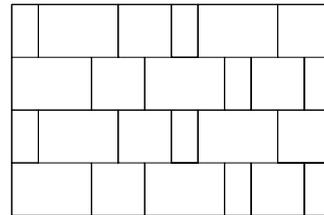
20 cm x 10 cm
19,2 cm x 9,2 cm



20 cm x 20 cm
19,2 cm x 19,2 cm



20 cm x 30 cm
19,2 cm x 29,2 cm



Sortiment aus 3 Formaten.
Kleinste Liefeinheit:
1 Lage
Weitere Farben und
Preise auf Anfrage.

CARRE-Drain-Kombi XL smart



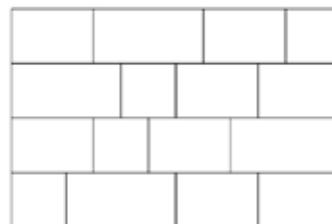
20 cm x 20 cm
19,2 cm x 19,2 cm



20 cm x 30 cm
19,2 cm x 29,2 cm



20 cm x 40 cm
19,2 cm x 39,2 cm



Sortiment aus 3 Formaten.
Kleinste Liefeinheit:
1 Lage
Weitere Farben und
Preise auf Anfrage.

CARRE-Öko | CARRE-Rasenfugenstein | CARRE-Rasenliner

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²		Gewicht kg/m ²	Bedarf Stk./m ²	Palettierung						Frachtcode
	Raster	Höhe	naturgrau HV	anthrazit ²			Linden			Berglern, Wörth			
							m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette	
mit Microfase und 15 mm Fuge													
CARRE-Öko	20 x 20	8	20,20 L,W	24,10 L,W	158	50	0,96	9,60	E	0,96	9,60	E	19
	30 x 20						0,96	8,64	E	0,96	8,64	E	
mit Microfase und 25 mm Fuge													
CARRE-Rasenfugenstein	20 x 20	8	19,40 L,B,W	23,30 L,B,W	152	25	1,20	9,60	W	0,96	9,60	E	07
	30 x 20		19,40 L,W	23,30 L,W		16,7	0,96	9,60	E	0,96	9,60	E	
	20 x 20	10	21,80 L,B,W	26,40 L,B,W	186	25	0,96	7,68	E	0,96	7,68	E	08
	30 x 20		21,80 L,B,W	26,40 L,B,W		16,7	0,96	7,68	E	0,96	7,68	E	
mit Microfase und 39 mm Fuge													
CARRE-Rasenliner	40 x 20	8	22,50 L		148	12,5	0,96	7,7				E	07

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

sort. = Nur im Sortiment lieferbar

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

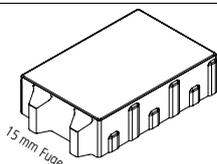
HV = Handverlegung (Kreuzfuge), MV = Maschinenverlegung (Halbverband)

Technische Zeichnungen und Nennmaße

CARRE-Öko



20 cm x 20 cm
18,4 cm x 18,4 cm

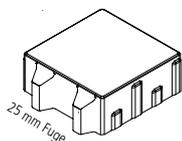


20 cm x 30 cm
18,4 cm x 28,4 cm

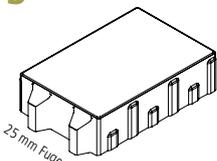
Fugenstege an 2
nebeneinander liegenden
Seiten.

Kleinste Liefereinheit:
1 Lage
Weitere Farben und
Preise auf Anfrage.

CARRE-Rasenfugenstein



20 cm x 20 cm
17,4 cm x 17,4 cm

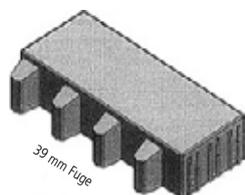


20 cm x 30 cm
17,4 cm x 27,4 cm

Fugenstege an 2
nebeneinander liegenden
Seiten.

Kleinste Liefereinheit:
1 Lage
Weitere Farben und
Preise auf Anfrage.

CARRE-Rasenliner



40 cm x 20 cm
39,5 cm x 19,5 cm (=15,6 cm + 3,9 cm)

Fugenstege an 1 Seite.

Kleinste Liefereinheit:
1 Lage
Weitere Farben und
Preise auf Anfrage.

Tavolo | Tavolo-groß | Tecanto | Tecanto-Rasa

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²									Gewicht	Bedarf	Palettierung						Frachtcode	
	Raster	Höhe	naturgrau	Farb-Variationen						anthrazit ²	Linden			Berglern, Wörth							
				terraschattiert	grau-schwarz-meliert	marmoriert	sandstein	weiß-grau-meliert	muschelkalk	herbstzauber		kg/m ²	Stk./m ²	m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette		
ohne Fase																					
Tavolo	14,1 x 16,6	8	25,20 L,W,B	29,90 L,W	29,90 L,B,W	29,90 L,W	29,90 L	29,90 B,W	29,90 B,W			185	sort.	0,992	7,94	E	0,992	7,94	E	08	
	16,6 x 16,6																				
	21,6 x 16,6																				
	24,9 x 16,6																				
	28,2 x 16,6																				
	14,1 x 16,6	10	29,20 B,W									230	sort.				0,992	5,95	E	10	
	16,6 x 16,6																				
	21,6 x 16,6																				
24,9 x 16,6																					
28,2 x 16,6																					
ohne Fase*																					
Tavolo-groß	30 x 25	8		32,80 L	32,80 L	32,80 L	32,80 L	32,80 L	32,80 L			185	sort.	1,20	8,40	W					08
	45 x 25																				
	60 x 25																				
ohne Fase																					
Tecanto	10,2 x 16,8	8	19,90 L,B,W	27,40 L,B,W	27,40 L,B,W	27,40 L,B,W	27,40 L	27,40 B,W	27,40 B,W	27,40 B	23,80 L,B,W	185	60	0,945	7,56	E	0,945	7,56	E	08	
	20,1 x 16,8																				
	10,2 x 16,8	10	23,00 L,B,W								27,80 w	230	60	0,945	6,62	E	0,945	6,62	E	10	
	20,1 x 16,8																				
Rasenfuge 3 cm, ohne Fase																					
Tecanto-Rasa	12 x 20	8	20,10 w								24,20 w	155	42				1,008	8,06	E	19	
	24 x 20																				
	12 x 20	10	23,00 w								27,80 w	193	42				1,008	6,05	E	08	
	24 x 20																				

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

sort. = Nur im Sortiment lieferbar

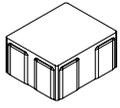
Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

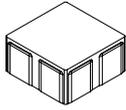
* Fugenabstände sind zwingend einzuhalten; Abrütteln nur in Längsrichtung!

Technische Zeichnungen und Nennmaße

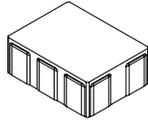
Tavolo



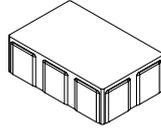
14,1 cm x 16,6 cm
13,8 cm x 16,3 cm



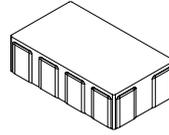
16,6 cm x 16,6 cm
16,3 cm x 16,3 cm



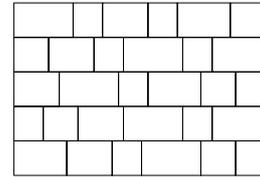
21,6 cm x 16,6 cm
21,3 cm x 16,3 cm



24,9 cm x 16,6 cm
24,6 cm x 16,3 cm

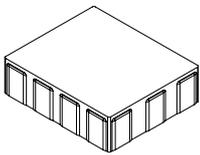


28,2 cm x 16,6 cm
27,9 cm x 16,3 cm

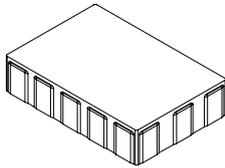


Sortiment aus 5 Formaten.
Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise
auf Anfrage.

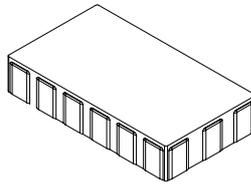
Tavolo-groß



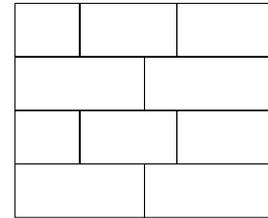
30 cm x 25 cm
29,7 cm x 24,7 cm



45 cm x 25 cm
44,7 cm x 24,7 cm

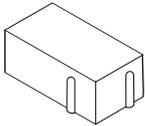


60 cm x 25 cm
59,7 cm x 24,7 cm

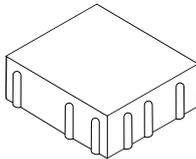


Sortiment aus 3 Formaten.
Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

Tecanto



16,8 cm x 10,2 cm
16,5 cm x 9,9 cm



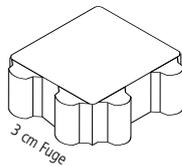
20,1 cm x 16,8 cm
19,8 cm x 16,5 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise
auf Anfrage.

Tecanto-Rasa



12 cm x 20 cm
9 cm x 17 cm



24 cm x 20 cm
21 cm x 17 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise
auf Anfrage.

Tegula® | Tegula®-Set | Tegula®-Rasa

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²	Farb-Variationen								Gewicht kg/m ²	Bedarf Stk./m ²	Palettierung						Frachtcode
	Raster	Höhe		naturgrau	terraschattiert	grau-schwarz-meliert	marmoriert	sandstein	weiß-grau-meliert	muschelkalk	herbstzauber			anthrazit ²	Linden			Berglern, Wörth		
													m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette		
kantenbehandelt, gerumpelt, lose gekippt*																				
Tegula	10,2 x 16,8	8	20,50	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	28,50	24040	185	60	1,22	8,51	E	0,945	7,56	E	08
	20,1 x 16,8		L,B,W	L,B,W	L,B,W	L	B,W	B,W	B	L,B,W	30		1,200	8,40	W	1,002	8,02	E		
	10,2 x 16,8	10	23,60								28,20	230	60	0,945	6,62	E	0,945	6,62	E	10
	20,1 x 16,8		L,B,W							w	30		1,200	7,20	W	1,002	6,01	E		
kantenbehandelt, gerumpelt, lose gekippt*																				
Tegula-Set	14,1 x 16,6	8	27,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30	30,30			185	sort.	0,992	7,94	E	0,992	7,94	E	08
	16,6 x 16,6																			
	21,6 x 16,6																			
	24,9 x 16,6																			
	28,2 x 16,6																			
	14,1 x 16,6	10	30,40									230	sort.				0,992	5,95	E	10
	16,6 x 16,6																			
	21,6 x 16,6																			
	24,9 x 16,6																			
	28,2 x 16,6																			
kantenbehandelt, gerumpelt, lose gekippt, Rasenfuge 3 cm*																				
Tegula-Rasa	12 x 20	8	21,90								25,80	155	42				1,008	8,06	E	19
	24 x 20		w								w		21					0,96	9,60		E
	12 x 20	10	23,80								28,40	193	42				1,008	6,05	E	08
	24 x 20		w								w		21					0,96	7,68		E

sort. = Nur im Sortiment lieferbar

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

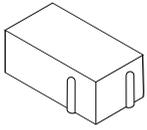
Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

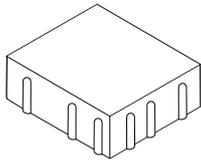
* gegen einen Mehrpreis palettiert (Seite 91) ab den Lieferwerken Linden und Wörth oder im Big Bag in Kleinmengen bis max. 25m² (in Linden und Wörth); Kleinmengen bis zu 1 Palette können nur palettiert abgegeben werden!

Technische Zeichnungen und Nennmaße

Tegula



16,8 cm x 10,2 cm
16,5 cm x 9,9 cm

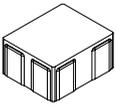


20,1 cm x 16,8 cm
19,8 cm x 16,5 cm

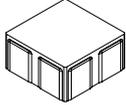
UNSER TIPP:
Bei Anlieferung loser gekippter Ware ist Kippbruch (bis zu 3%, lt. Bundesverband dt. Beton- u. Fertigteilindustrie e.V.) unvermeidlich. Sie können leicht beschädigte Steine als Passsteine für das Einschneiden verwenden.

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise auf Anfrage.

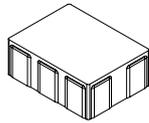
Tegula-Set



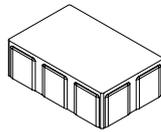
14,1 cm x 16,6 cm
13,8 cm x 16,3 cm



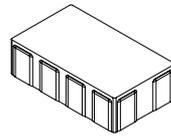
16,6 cm x 16,6 cm
16,3 cm x 16,3 cm



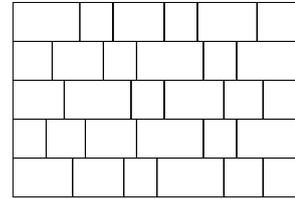
21,6 cm x 16,6 cm
21,3 cm x 16,3 cm



24,9 cm x 16,6 cm
24,6 cm x 16,3 cm



28,2 cm x 16,6 cm
27,9 cm x 16,3 cm

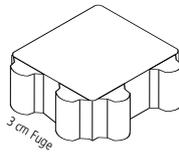


Sortiment aus 5 Formaten.
Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

Tegula-Rasa



12 cm x 20 cm
9 cm x 17 cm



24 cm x 20 cm
21 cm x 17 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise auf Anfrage.

Tocato | Tocato-Set | Via Casa groß | Via Casa klein

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²								Gewicht kg/m ²	Bedarf Stk./m ²	Palettierung					Frachtcode
	Raster	Höhe	Farb-Variationen										Linden		Berglern, Wörth			
			kantenbehandelt				kantig						m ² Lage	m ² Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette	
			naturgrau	terraschattiert	herbstzauber	grau-schwarz-meliert	marmoriert	grau-schwarz-meliert	marmoriert									
kantenbehandelt, gehämmert																		
Tocato	10,2 x 16,8	8	25,20	31,40	32,70	31,40	31,40			185	60			0,945	7,56	E	08	
	20,1 x 16,8		B	B	B	B	B					30	1,002	8,02	E			
	10,2 x 16,8	10	27,20							230	60			0,945	6,62	E	10	
	20,1 x 16,8		B									30	1,002	6,01	E			
kantenbehandelt, gehämmert																		
Tocato-Set	14,1 x 16,6	8	31,00 B				34,20 B	34,20 B		185	sort.			0,992	7,94	E	08	
	16,6 x 16,6																	
	21,6 x 16,6																	
	24,9 x 16,6																	
	28,2 x 16,6	10	33,90 B							230	sort.			0,992	5,95	E	10	
	14,1 x 16,6																	
	16,6 x 16,6																	
	21,6 x 16,6																	
24,9 x 16,6																		
28,2 x 16,6																		
kantig oder kantenbehandelt, gehämmert																		
Via Casa groß	18 x 15	8								185	sort.			0,991	7,93	E	08	
	39 x 15																	
	42 x 18		36,30 B	36,30 B	31,90 W	31,90 W												
	30 x 24																	
	42 x 24																	
45 x 30																		
kantig																		
Via Casa klein	11,2 x 8,4	8								185	sort.			0,941	7,53	E	08	
	22,4 x 8,4																	
	14,0 x 11,2					31,90 W	31,90 W											
	19,6 x 11,2																	
	14,0 x 14,0																	
	28,0 x 14,0																	

Anlieferung palettiert Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

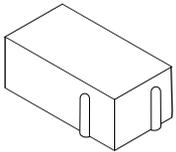
sort. = Nur im Sortiment lieferbar

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

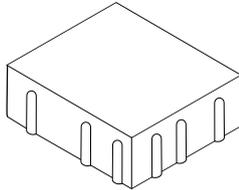
Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

Technische Zeichnungen und Nennmaße

Tocato



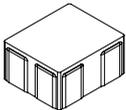
16,8 cm x 10,2 cm
16,5 cm x 9,9 cm



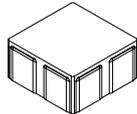
20,1 cm x 16,8 cm
19,8 cm x 16,5 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise
auf Anfrage.

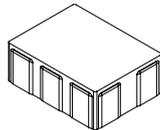
Tocato-Set



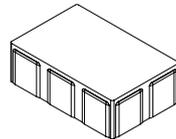
14,1 cm x 16,6 cm
13,8 cm x 16,3 cm



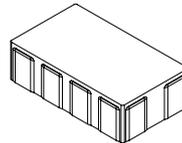
16,6 cm x 16,6 cm
16,3 cm x 16,3 cm



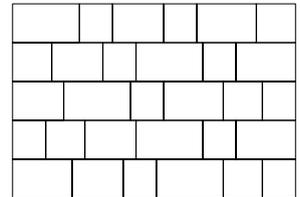
21,6 cm x 16,6 cm
21,3 cm x 16,3 cm



24,9 cm x 16,6 cm
24,6 cm x 16,3 cm



28,2 cm x 16,6 cm
27,9 cm x 16,3 cm

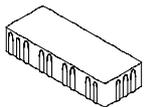


Sortiment aus 5 Formaten.
Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

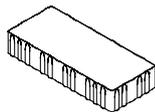
Via Casa groß



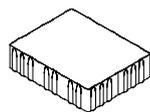
18 cm x 15 cm
17,6 cm x 14,6 cm



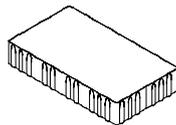
39 cm x 15 cm
38,6 cm x 14,6 cm



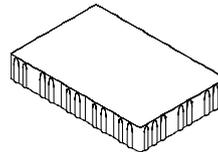
42 cm x 18 cm
41,6 cm x 17,6 cm



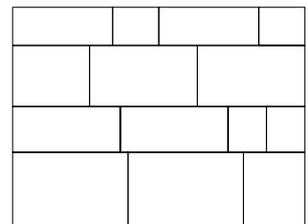
30 cm x 24 cm
29,6 cm x 23,6 cm



42 cm x 24 cm
41,6 cm x 23,6 cm

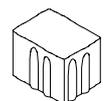


45 cm x 30 cm
44,6 cm x 29,6 cm

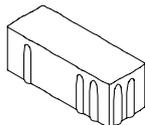


Sortiment aus 6 Formaten.
Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

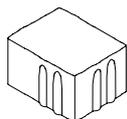
Via Casa klein



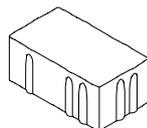
11,2 cm x 8,4 cm
10,8 cm x 8,0 cm



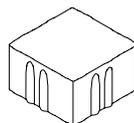
22,4 cm x 8,4 cm
22,0 cm x 8,0 cm



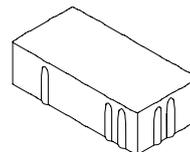
14,0 cm x 11,2 cm
13,6 cm x 10,8 cm



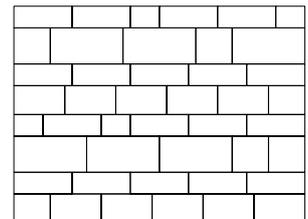
19,6 cm x 11,2 cm
19,2 cm x 10,8 cm



14,0 cm x 14,0 cm
13,6 cm x 13,6 cm



28,0 cm x 14,0 cm
27,6 cm x 13,6 cm



Sortiment aus 6 Formaten
Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

Silento® I Rano-Fine I Modern Moments - Kombi

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²							Gewicht kg/m ²	Bedarf Stk./m ²	Palettierung					Frachtcode									
	Raster	Höhe	naturgrau	melange	mokka	grau-schwarz-meliert	weiß-grau-meliert	sandstein	weiß-grau			Linden		Berglern, Wörth												
												m ² Lage	m ² Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette										
mit Fase																										
Silento	16 x 16	8	18,60						185	39,06							08									
	24 x 16		B,W																	1,024	8,19	W				
	16 x 16	10	21,90						230	39,06							10									
	24 x 16		B,W																	1,024	7,17	W				
ohne Fase																										
Silento	16 x 16	8	18,60						185	39,06							08									
	24 x 16		B																	1,024	8,19	W				
	24 x 16	10	21,90						230	26,04								10								
ohne Fase, feine Oberfläche																										
Rano-Fine	16 x 16	8		28,60	28,60	28,60	28,60		185	36,06	1,02	8,19	1,02	8,19			08									
	24 x 16		L,B	L,B	B	L													26,04	0,96	7,68	0,96	7,68	E		
Oberfläche glatt bzw. ohne Struktur, mit Fase																										
Modern Moments-Kombi	16 x 24	6							142	sort.	0,75	8,25					05									
	24 x 24						29,50	29,50																		
	32 x 24						L	L																		

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

sort. = Nur im Sortiment lieferbar

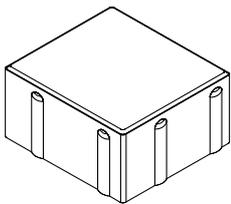
Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

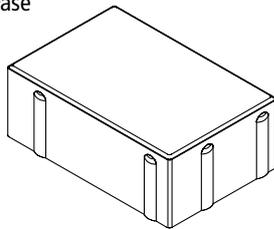
Neu

Silento

mit und ohne Fase



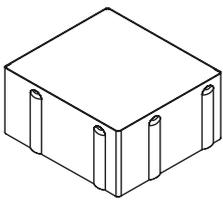
16 cm x 16 cm
15,7 cm x 15,7 cm



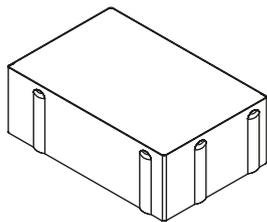
24 cm x 16 cm
23,7 cm x 15,7 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise auf Anfrage.
Kugelgestrahlte Oberfläche auf Anfrage.

Rano-Fine



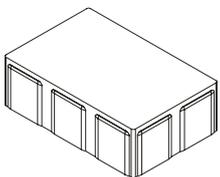
16 cm x 16 cm
15,7 cm x 15,7 cm



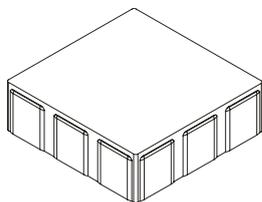
24 cm x 16 cm
23,7 cm x 15,7 cm

Kleinste Liefereinheit:
1 Lage

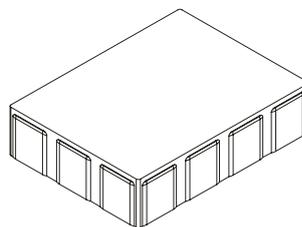
Modern Moments - Kombi



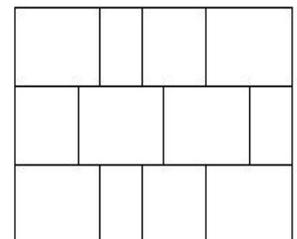
16 cm x 24 cm
15,5 cm x 23,5 cm



24 cm x 24 cm
23,5 cm x 23,5 cm



32 cm x 24 cm
31,5 cm x 23,5 cm



Kleinste Liefereinheit:
1 Lage

VS 5® | VS 5®-Greenliner | Linden Titan-Platte

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²	Gewicht kg/m ²	Bedarf Stk./m ²	Palettierung						Frachtcode
	Raster	Höhe				Linden			Berglern, Wörth			
			naturgrau			m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette	
mit Microfase und Verschiebesicherung an 5 Seiten und profilierte Unterseite												
VS 5	20 x 20	10,8	27,60 w	235	25				0,96	6,72	E	10
	15 x 30				22,22				0,90	6,30	E	
	20 x 30				16,7				0,96	6,72	E	
	30 x 30				11,11				1,08	7,56	E	
	15 x 40				27,60				0,90	6,30	E	
	40 x 40				w				0,96	6,72	E	
	60 x 40	10,8	38,00 w	235	4,17	0,96	6,72	E				
	80 x 40				3,12	0,64	5,76	E				
	30 x 60				5,55	1,08	7,56	E				
	60 x 60				2,78	0,72	5,76	E				
mit Microfase und Verschiebesicherung, 40 mm Längsrasenfuge												
VS 5-Greenliner	40 x 15	10,8	29,00 B	185	16,7				0,91	7,28	E	08
mit Microfase, Verschiebesicherung an 5 Seiten und pProfilierte Unterseite												
Linden Titan-Platte	40 x 40	14,8	77,50 L	337	6,25	0,96	3,84	E				14
	60 x 40				4,17	0,96	3,84	E				
	80 x 40				3,12	0,64	3,84	E				
	100 x 40				2,5	0,80	4,00	E				
	120 x 40				2,1	0,96	3,84	E				
	60 x 40	18,8	97,70 L	438	4,17	0,96	2,88	E				18
	60 x 60				2,8	0,72	2,88	E				
	80 x 60				2,1	0,96	2,88	E				
	120 x 60				1,39	0,72	2,88	E				
	80 x 80				1,56	0,64	3,20	E				

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

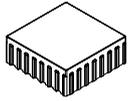
Fertigung: **Auftragsbezogen** | Lagerware¹

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

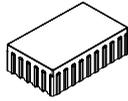
Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

Technische Zeichnungen und Nennmaße

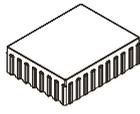
VS 5



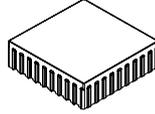
20 cm x 20 cm
19,6 cm x 19,6 cm



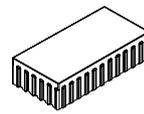
15 cm x 30 cm
14,6 cm x 29,6 cm



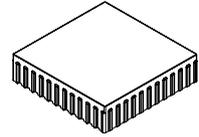
20 cm x 30 cm
19,6 cm x 29,6 cm



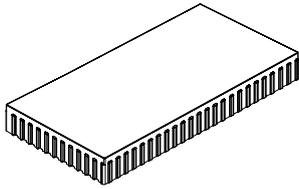
30 cm x 30 cm
29,6 cm x 29,6 cm



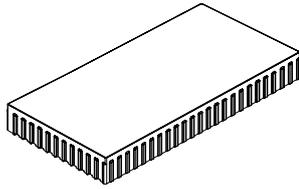
15 cm x 40 cm
14,6 cm x 39,6 cm



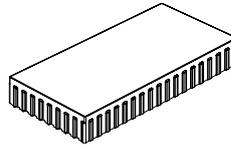
40 cm x 40 cm
39,6 cm x 39,6 cm



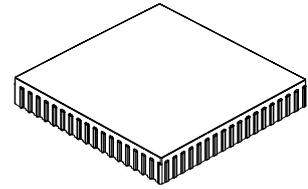
40 cm x 60 cm
39,6 cm x 59,6 cm



40 cm x 80 cm
39,6 cm x 79,6 cm



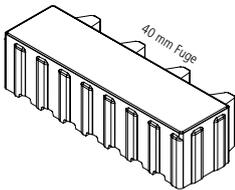
30 cm x 60 cm
29,6 cm x 59,6 cm



60 cm x 60 cm
59,6 cm x 59,6 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage.

VS 5-Greenliner



40 cm x 15 cm
39,6 cm x 10,6 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Oberflächen
auf Anfrage.

Linden Titan-Platte

Stärke:

14,8 cm

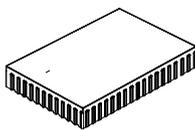
14,8 cm
18,8 cm

14,8 cm

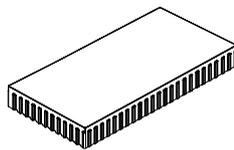
18,8 cm



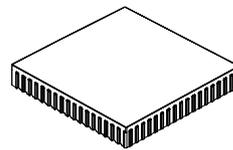
40 cm x 40 cm
39,4 cm x 39,4 cm



40 cm x 60 cm
39,4 cm x 59,4 cm



40 cm x 80 cm
39,4 cm x 79,4 cm



60 cm x 60 cm
59,2 cm x 59,2 cm



Profilierrillen an
der Steinunterseite

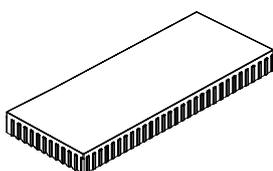
Stärke:

14,8 cm

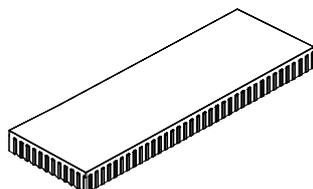
14,8 cm

18,8 cm

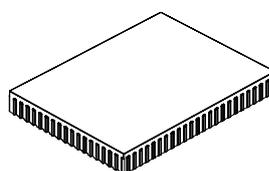
18,8 cm



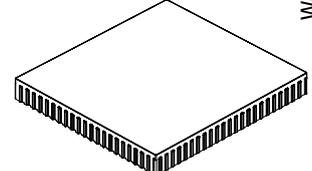
40 cm x 100 cm
39,6 cm x 99,6 cm



40 cm x 120 cm
39,6 cm x 119,6 cm



60 cm x 80 cm
59,2 cm x 79,2 cm



80 cm x 80 cm
79,2 cm x 79,2 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage.

Cheops SV Enviro Plus | CARRE-Drain SV Enviro Plus | Hartrasenplatte | Rasengitterstein |

Artikel		Format in cm		Farben Euro/m ²			Gewicht	Bedarf	Palettierung						Frachtcode	
Steinart	Raster	Höhe	naturgrau	anthrazit ²	rot	kg/m ²	Stk./m ²	Linden			Berglern, Wörth					
								m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette			
mit Microfase																
Cheops SV Enviro Plus		22,5 x 15	10	X _B			210	29,6					0,844	6,75	E	10
		Fugenmaterial Cheops Clean		Berechnung Euro/m ²				ca. 7-8 Liter/m ²		Anlieferung im Big Bag						
mit Microfase																
CARRE Drain SV Enviro Plus		20 x 20	10	X _B			215	25					0,96	6,72	E	10
		Fugenmaterial Cheops Clean		Berechnung Euro/m ²				ca. 7-8 Liter/m ²		Anlieferung im Big Bag						
Hartrasenplatte	glatt	60 x 40	10	22,40 _B			135	4,17					0,96	9,60	E	06
		60 x 40	12	24,30 _B			162	4,17					0,96	7,68	E	19
mit Microfase																
Rasengitterstein	Normalstein	60 x 40	8	16,50 _{L,B,W}			112	4,17	1,20	12	W	0,96	10,56	E	05	
		60 x 40	10	19,30 _{L,B,W}			140	4,17	1,20	9,60	W	0,96	8,64	E	06	
		60 x 40	12	23,70 _{L,B}			175	4,17	0,96	7,68	E	0,96	7,68	E	08	
	Randstein	60 x 40	10	19,70 _{L,W}			145	4,17	0,96	7,68	E	0,96	7,68	E	07	
Einlegestein ohne Fase		8 x 8	8	0,70 _L	0,70 _L	0,70 _L	1,1 kg/Stück	Bedarf auf Rasengitterstein 50 St./m ² , 5 St./lfm.	0,89	3,58	E				01	

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

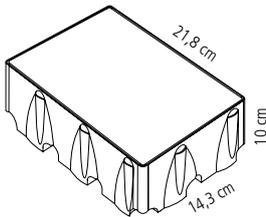
Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

X = Preise und Farben objektbezogen auf Anfrage

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

Cheops SV Enviro Plus



22,5 cm x 15 cm
21,8 cm x 14,3 cm

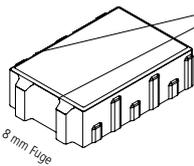
Produktbeschreibung:

- bauartzugelassenes Ökopflaster
- aBZ-Nr. (allg. Bauartzulassungsnummer): Z-84.1-3
- selbstverriegelndes Steinsystem mit pyramidenförmigen Abstandhaltern
- Entsiegelung über schmale Drainagefugen und Kanalsystem

Nach DIN EN 1338 gefertigtes bauartzugelassenes Ökopflaster

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

CARRE-Drain SV Enviro Plus



20 cm x 20 cm
19,2 cm x 19,2 cm

Fugenstege an 2
nebeneinander liegenden
Seiten.

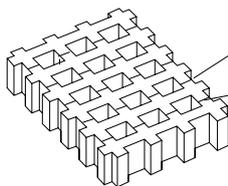
Produktbeschreibung:

- bauartzugelassenes Ökopflaster
- aBZ-Nr. (allg. Bauartzulassungsnummer): Z-84.1-3

Nach DIN EN 1338 gefertigtes bauartzugelassenes Ökopflaster

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

Hartrasenplatte



60 cm x 40 cm x 10 cm
59,6 cm x 39,6 cm

Detail- Ausschnitt
der Schlitze



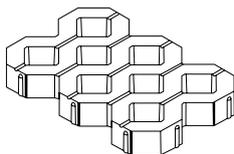
bei 60cm x 40cm x 10cm:
Erdkammeröffnung
ca. 6 cm x 6 cm
ca. 40% Kammeranteil



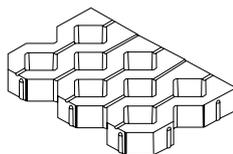
60 cm x 40 cm x 12 cm
59,6 cm x 39,6 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

Rasengitterstein



Rasengitterstein:
60 cm x 40 cm
59,6 cm x 39,6 cm



Rasengitter-Randstein:
60 cm x 40 cm
59,6 cm x 39,6 cm



Einlegestein:
8 cm x 8 cm

Kleinste Liefereinheit:
Rasengitterstein: 1 Lage
Einlegestein: 1 Stk.

Herba-Rasenfugenstein | Vanoton®

Artikel		Format in cm		Farben Euro/m ²			Gewicht	Bedarf	Palettierung						Frachtcode
Steinart	Raster	Höhe	naturgrau	anthrazit ²	rot	kg/m ²	Stk./m ²	Linden			Berglern, Wörth				
								m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette		
mit Fase, 30 mm Rasenfuge															
Herba-Rasenfugenstein		19 x 19	10	25,90 B	30,50 B		175	27,7				0,866	6,93	E 08	
mit Microfase und Verschiebesicherung, haufwerksporig															
Vanoton		10 x 20	8	21,30 B	25,50 B	25,50 B	168	50			0,96	8,64	E	19	
		20 x 20						25		0,96	8,64	E			

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

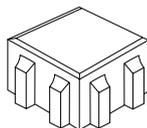
Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

Technische Zeichnungen und Nennmaße

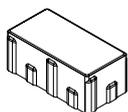
Herba-Rasenfugenstein



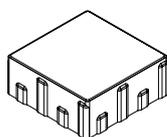
19 cm x 19 cm
16 cm x 16 cm

Kleinste Liefereinheit:
1 Lage
Weitere Farben und
Preise auf Anfrage.
Grünflächenanteil ca.
27-30%

Vanoton



20 cm x 10 cm
19,7 cm x 9,7 cm



20 cm x 20 cm
19,7 cm x 19,7 cm

Hinweis: Wasserdurchlässige Pflastersteine sind nicht Frost/Tausalz beständig. Auf den Einsatz von Taumitteln soll verzichtet werden. Es empfiehlt sich die Verwendung von abgestumpftem Winterstreumittel, z.B. Streusplitt.

Kleinste Liefereinheit:
1 Lage
Weitere Farben und
Preise auf Anfrage.

Münchner Gehwegplatte | Gehwegplatte | Waschbetonplatte

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²	Gewicht kg/m ²	Bedarf Stk./m ²	Palettierung						Frachtcode
	Raster	Höhe				Linden			Berglern, Wörth			
			naturgrau			Stk. Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette	
ohne Fase												
Münchner Gehwegplatte	35 x 35	6,5	24,60 B	151	8				4,500	9,00	E	07
	35 x 17,5		31,80 B		16				2,000	8,00	E	
	35 x 35	8	38,50 B	187	8				3,500	7,00	E	08
	35 x 17,5		47,10 B		16				1,500	6,00	E	
	35 x 35	10	47,10 B	235	8				2,750	5,50	E	10
	35 x 17,5		57,20 B		16				1,375	5,50	E	
	50 x 30		51,90 B		6,54				2,142	6,43	E	
	35 x 35	12	59,20 B	274	8				2,250	4,50	E	12
	35 x 17,5		68,50 B		16				1,125	4,50	E	
50 x 30	64,90 B		6,54					1,836	5,51	E		
ohne Fase												
Gehwegplatte	35 x 17,5	6,5	18,90	150	16				0,923	10,15	W	07
	35 x 35		B,W		8				0,738	8,86	E	
	35 x 17,5	8	22,40	185	16				0,923	8,31	W	08
	35 x 35		B,W		8				0,738	7,38	E	
	35 x 17,5	10	25,10	230	16				0,923	6,46	W	10
	35 x 35		B,W		8				0,738	5,90	E	
35 x 35	14	auf Anfrage B	320	8				0,75	4,50	E	14	
ohne Fase, feine Körnung 6-9 mm												
Waschbetonplatte	40 x 40	4	34,20 L	93	6,25	60	9,6	E				04
	50 x 50				4	60	15	E				
	60 x 40				4,17	36	8,64	E				

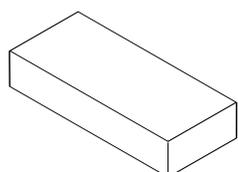
Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

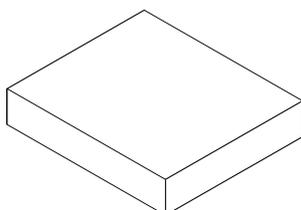
Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen. Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

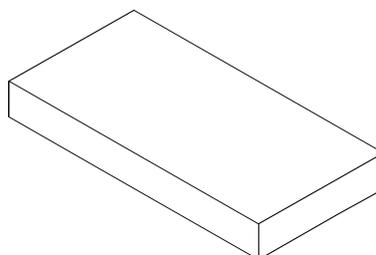
Münchner Gehwegplatte



35 cm x 17,5 cm



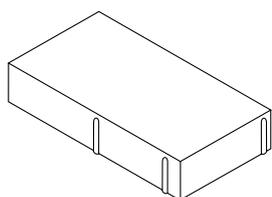
35 cm x 35 cm



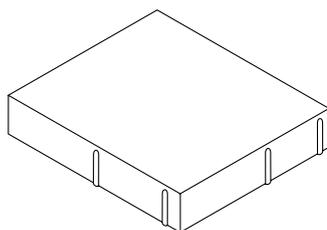
50 cm x 30 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise auf Anfrage.

Gehwegplatte



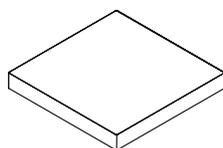
35 cm x 17,5 cm
34,7 cm x 17,2 cm



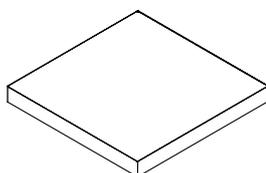
35 cm x 35 cm
34,7 cm x 34,7 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise auf Anfrage.
Weitere Ausführungen sowie
kugelgestrahlt auf Anfrage.

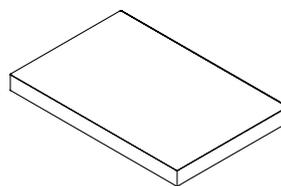
Waschbetonplatte



40 cm x 40 cm



50 cm x 50 cm



60 cm x 40 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Doppelverbund I Doppelverbund-Drain I Doppelverbund-Plan I Matoro® T

Artikel		Verlegungsart	Format in cm		Farben Euro/m ²	Gewicht kg/m ²	Bedarf		Palettierung						Frachtcode
Steinart			Raster	Höhe			Stk./m ²	Stk./lfm	Linden			Berglern, Wörth			
					naturgrau				m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette	
mit Microfase															
Doppelverbund	Normalstein	HV	20 x 16,2/11,2	6	16,10 L	140	35		1,030	10,29	W				06
	Normalstein	MV	20 x 16,2/11,2				35		1,030	10,29	W				
	Halbstein		10 x 16,2				70	4	0,914	10,97	E				
	Anfangsstein		20 x 13,7/11,2				40	5	0,900	10,80	E				
	Normalstein	HV	20 x 16,2/11,2	8	17,50 L,B	185	35		1,030	8,23	W	0,857	8,57	E	08
	Normalstein	MV	20 x 16,2/11,2				35		0,943	8,49	W	0,943	8,49	E	
	Halbstein		10 x 16,2				70	4	0,914	8,23	E	0,914	8,23	E	
	Anfangsstein		20 x 13,7/11,2				40	5	0,900	8,10	E	0,900	8,10	E	
	Normalstein	HV	20 x 16,2/11,2	10	20,30 L	230	35		1,030	7,20	W				10
	Normalstein	MV	20 x 16,2/11,2				35		1,030	7,20	W	0,943	6,60	E	
	Halbstein		10 x 16,2				70	4	0,914	6,40	E	0,914	6,40	E	
	Anfangsstein		20 x 13,7/11,2				40	5	0,900	6,30	E	0,900	6,30	E	
mit Microfase und 1 cm Fuge															
Doppelverbund-Drain	Normalstein	MV	20 x 16,2/9,6	8	17,50 B	170	35					0,943	8,49	E	08
ohne Fase															
Doppelverbund-Plan	Normalstein	HV	20 x 16,2/11,2	8	17,50 L	185	35		1,029	8,23	W				08
	Normalstein		20 x 16,2/11,2				35		1,029	8,23	W	0,943	8,49	E	
	Halbstein		10 x 16,2/11,2				70	4	0,910	8,23	E	0,910	8,23	E	
	Anfangsstein	MV	20 x 13,7/11,2				40	5	0,900	8,10	E	0,900	8,10	E	
	Normalstein		20 x 16,2/11,2	10	20,30 B,W	230	35					0,943	6,60	E	10
mit Fase ohne Scheinfuge *															
Matoro T	Normalstein		22,4 x 22,4	10	20,20 B,W	230	26,5					0,943	6,60	W	10
	Ergänzungsstein		11,2 x 11,2				79,5	3			0,755	6,04	W		
	Anfangsstein		22,4 x 11,2				39,7	4,5			0,756	6,05	W		
	Randstein		22,4 x 16,2				31,6	4,5			0,759	6,07	W		

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

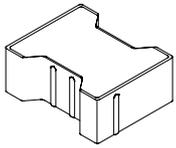
* Normalsteine werden ohne Scheinfuge geliefert // Ergänzungs-, Anfangs- und Randsteine werden mit Scheinfuge geliefert

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

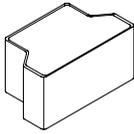
HV = Handverlegung / MV = Maschinenverlegung

Technische Zeichnungen und Nennmaße

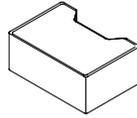
Doppelverbund



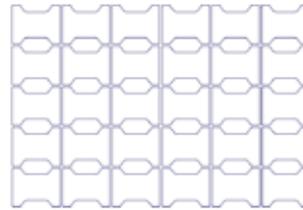
Normalstein
20 cm x 16,2/11,2 cm
19,7 cm x 16,2 cm



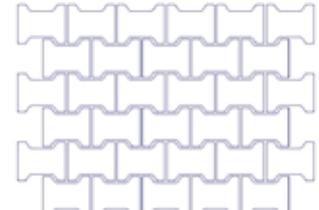
Halbstein
10 cm x 16,2/11,2 cm
9,6 cm x 16,2 cm



Anfangstein
20 cm x 13,7/11,2 cm
19,7 cm x 13,7 cm



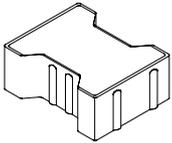
Handverlegung



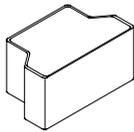
Maschinenverlegung

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise auf Anfrage.

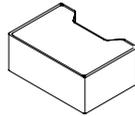
Doppelverbund-Drain



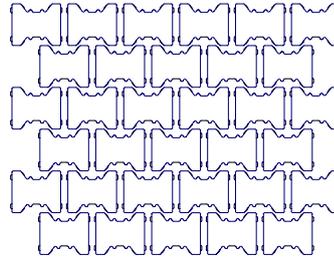
Normalstein
20 cm x 16,2/11,2 cm
19,2 cm x 15,2 cm



Halbstein
10 cm x 16,2/11,2 cm
9,6 cm x 16,2 cm



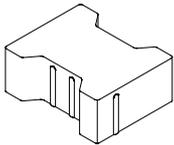
Anfangstein
20 cm x 13,7/11,2 cm
19,7 cm x 13,7 cm



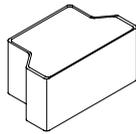
Zubehör wird in
Doppelverbund-Ausführung mit
„normaler Fase“ geliefert.

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise
auf Anfrage.

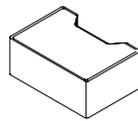
Doppelverbund-Plan



Normalstein
20 cm x 16,2/11,2 cm
19,7 cm x 16,2 cm



Halbstein
10 cm x 16,2/11,2 cm
9,6 cm x 16,2 cm

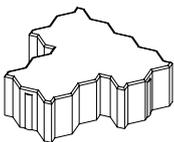


Anfangstein
20 cm x 13,7/11,2 cm
19,7 cm x 13,7 cm

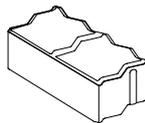
Bei 10 cm Steinhöhe wird Zubehör
in Doppelverbund-Ausführung mit
„normaler Fase“ geliefert.

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise
auf Anfrage.

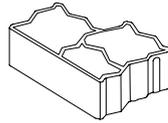
Matoro T



Normalstein
22,4 cm x 22,4 cm
22,0 cm x 22,0 cm x 10 cm



Anfangstein
22,4 cm x 11,2 cm
22,0 cm x 10,8 cm x 10 cm



Randstein
22,4 cm x 16,2 cm
22,0 cm x 15,8 cm x 10 cm



Ergänzungsstein
11,2 cm x 11,2 cm
10,8 cm x 10,8 cm x 10 cm

Anfang-, Rand- und Ergänzungssteine
können nur in Ausführung mit
Scheinfuge geliefert werden.

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage
Weitere Farben und Preise auf Anfrage.

Spurplatte | Markierungsplatte | Rillen- und Noppenplatte

Artikel		Format in cm		Farben				Gewicht	Bedarf		Palettierung					Frachtcode		
Art	Raster	Höhe	Euro/m ²		Euro/Stk.		kg/m ²		Stk./m ²	Stk./lfm	Linden			Berglern, Wörth				
			naturgrau	anthrazit	Hintergrund blau	weiß		Stk./Lage			Stk./Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette			
Spurplatte	80 x 31	12	32,40	w				280	4,03	1 lfm = 1,6 m ² *				0,992	4,96	E	12	
	90 x 33	14	47,00	w				327	3,37	1 lfm = 1,8 m ² *				0,891	4,46	E	14	
Pictogramme aus reflektierendem Kunststoff																		
Markierungsplatte ² fluid	„Rollstuhl“ Typ 4	40 x 40	8		162,60	L		29	kg/Stk.			6	36	E				01
	„Mutter/Kind“ Typ 3																	
Signatur weiss																		
Markierungsplatte ² linear	„Rollstuhl“ Typ 4	60 x 60	8			220,40	L	66	kg/Stk.			2	20	E				01
	„Mutter/Kind“ Typ 3																	
	„E-Parkplatz“ Kanten 3mm gefast, unbewehrt																	
Rillen- und Noppenplatte	30 x 30	8						x	16,65	kg/Stk.					3,24	6,48	E	01
	30 x 30	10						x	20,25	kg/Stk.					2,52	5,04		
	35 x 35	6,5						x	17,5	kg/Stk.					4,04	8,09		
	35 x 35	10						x	27,55	kg/Stk.					2,57	5,15		

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

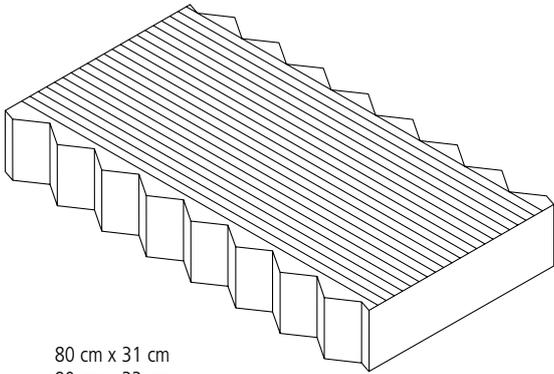
Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

*entspricht dem Bedarf für eine Doppelspur

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen. // Markierungsplatten können nur in Verbindung mit Pflasterflächen bezogen werden

X Preise und weitere Farben objektbezogen nur auf Anfrage

Spurplatte



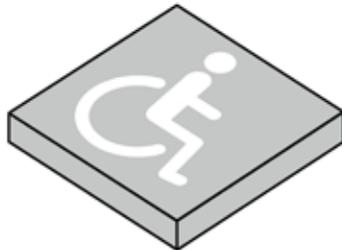
80 cm x 31 cm
90 cm x 33 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

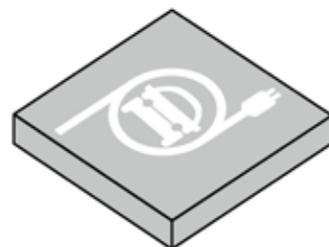
Markierungsplatte



Mutter / Kind



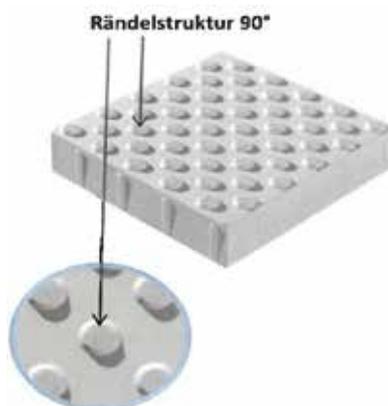
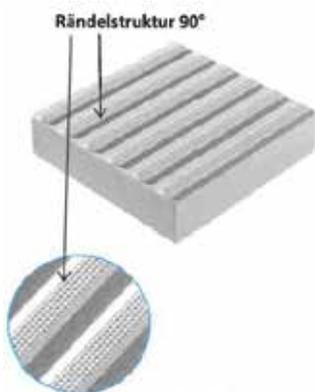
Rollstuhl



E-Parkplatz

Kleinste Liefereinheit: 1 Stück

Rillen- und Noppenplatte



Kleinste Liefereinheit: 1 Stück

Oberflächenfarben für Objekte auf Anfrage

Wir bieten Ihnen für Ihre Objekte bei verschiedenen Produkten auch weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage an:

feine, samtige Oberflächen:



mokka



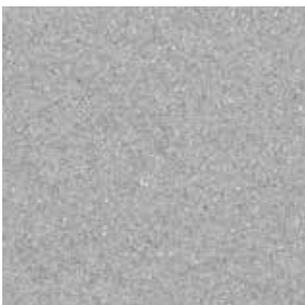
melange



grau-schwarz-meliert



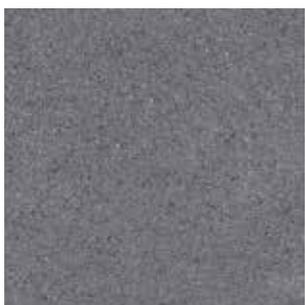
weiß-grau-meliert



light 100



soft 200



medium 300



dark 400

natürliche Oberflächen:



naturgrau

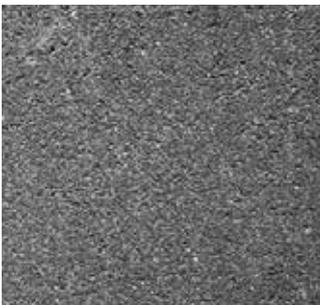
kugelgestrahlte Oberflächen:



diamantweiß



silber



kobaltschwarz



naturgrau gestrahlt

Rocaro | Rocaro Schiefer | Quarzoro | Terrassenplatte | Funktionsplatte

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²											
	Außenmaß	Höhe	brillantgrau	platingrau	granitgrau	basaltgrau	sand	titangrau	naturgrau	anthrazit ²	marmoriert	grau-schwarz-meliert	sandstein	weiß-grau-meliert
mit Fase, kugelgestrahlt, gebürstet und imprägniert, R-Wert R11														
Rocaro	S 40 x 40	4	45,20	45,20	45,20	45,20								
	M 60 x 40		L,B,W	L,B,W	L,B,W	L,B,W	45,20							
	L 80 x 40		L,B,W	L,B,W	L,B,W	L,B,W	L,B,W							
mit Fase, imprägniert und mit Schieferstruktur, SRV-Wert < 30, R-Wert R9														
Rocaro Schiefer	80 x 40	4	46,70 L,B,W					46,70 L,B,W	46,70 L,B,W					
mit Fase und natürlicher Oberfläche, Pool geeignet, hydrophobiert														
Quarzoro	40 x 40	4								21,20 L,B,W	22,20 L,B,W			
	60 x 40													
	50 x 50													
mit Fase und gestrahlter Oberfläche, Pool geeignet, R-Wert R13, hydrophobiert														
Quarzoro gestrahlt	40 x 40	4												
	60 x 40		34,40 L,B,W	34,40 L,B,W	34,40 L,B,W	34,40 L,B,W	34,40 L,B,W		28,10 L,B,W					
	80 x 40													
	50 x 50													
mit Microfase und Verschiebesicherung														
Terrassenplatte	40 x 40	5									25,80 L	25,80 L	25,80 L	25,80 L
	60 x 40										25,80 L	25,80 L		
	50 x 50													
mit Microfase und Verschiebesicherung, mit natürlicher Oberfläche														
Funktionsplatte	30 x 30	4							16,20 B					
	40 x 40													
	40 x 40	5							18,30 LB					
	60 x 40													
	50 x 50								18,30 L					

BITTE BEACHTEN:
Rocaro und Quarzoro Platten sind im Werk Linden und Wörth keine Lagerware, daher werden die Platten erst nach Bestellung auftragsbezogen und kostenfrei für Sie umgelagert.

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Siehe S. 98 Allgemeine Verlegehinweise

Technische Zeichnungen und Nennmaße

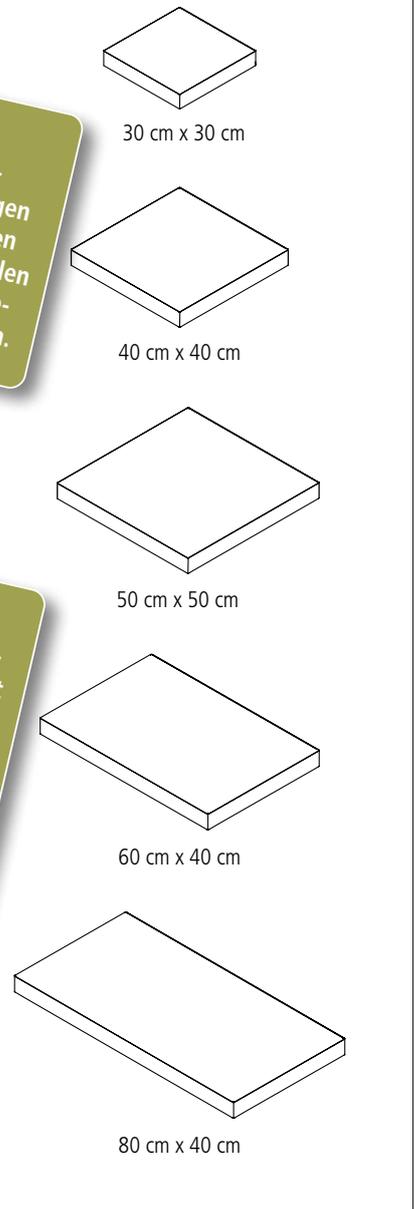
Gewicht	Bedarf	Palettierung						Frachtcode
		Linden			Berglern, Wörth			
kg/m ²	Stk./m ²	m ² Lage	m ² Palette	Palette	m ² Lage	m ² Palette	Palette	
93	6,25				52 Stck./Pal.	8,32	E	05
	4,17				36 Stck./Pal.	8,64	E	
	3,13				26 Stck./Pal.	8,32	E	
93	3,13				26 Stck./Pal.	8,32	E	05
93	6,25				52 Stck./Pal.	8,32	E	05
	4,17				36 Stck./Pal.	8,64	E	
	4				36 Stck./Pal.	9,00	E	
93	6,25				52 Stck./Pal.	8,32	E	05
	4,17				36 Stck./Pal.	8,64	E	
	3,13				26 Stck./Pal.	8,32	E	
	4				36 Stck./Pal.	9,00	E	
116	6,25	0,96	11,52	E	0,96	11,52	E	05
	4,17	0,96	11,52	E	0,96	11,52	E	
	4	1,00	12,00	W				
93	11,1				1,08	15,12	E	04
	6,25				0,96	13,44	E	
116	6,25	0,96	11,52	E	0,96	11,52	E	05
	4,17	0,96	11,52	E	0,96	11,52	E	
	4	1,00	12,00	W				

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

UNSER TIPP 1:
Da unterschiedliche Formate grundsätzlich aus verschiedenen Produktionschargen stammen, kann das Mischen von Formaten zu Farbabweichungen führen. Wir empfehlen daher, Flächen mit nur einem Format zu gestalten und Passsteine vor Ort zu schneiden.

UNSER TIPP 2:
Beton hat die Eigenschaft sich auszudehnen. Um Schäden zu vermeiden ist es entscheidend, Terrassenplatten mit einem Fugenabstand von mind. 3 mm zu verlegen. Dieser Abstand kann je Plattendicke variieren, und wir stehen gerne beratend zur Seite, um die optimale Fugenbreite für Ihr Produkt zu bestimmen.

Terrassenplatten



Bei allen Rocaro und Quarzoro Platten beträgt die kleinste Liefereinheit 1 Stück.
Bei allen anderen Terrassenplatten beträgt die kleinste Liefereinheit 1 Lage.
Weitere Farben und Preise auf Anfrage.

Platten für Wege und Terrassen

Hacienda®-Entrada | Nature Moments | Modern Moments | Rivero

Artikel	Format in cm		Farben Euro/m ²									Gewicht kg/m ²	Bedarf Stk./m ²	Palettierung				Frachtcode		
	Raster	Höhe	terra-beige	terra-grau-beige	terra-rot-beige	hellgrau	dunkelgrau	silber	platin	sandstein	weiß-grau			m ² Lage	m ² Palette	Stk. Palette	Palette			
Oberfläche strukturiert, mit Fase																				
Hacienda-Entrada	17,5 x 17,5	5,5	63,00 L	63,00 L	63,00 L							115	sort.	0,735	8,82	E	05			
	35 x 17,5																			
	35 x 35																			
	52,5 x 35																			
Schieferstruktur, ohne Fase, mit Oberflächenimprägung																				
Nature Moments	30 x 30	5,5					46,90 L	46,90 L				116	11,11	0,54	10,80	120	E	05		
	60 x 30																			
	60 x 60																			
	30 x 30	5									115	10,96	5,53	6,35	72	E				
	60 x 30																			
	60 x 60																			
60 x 30	5							46,90 L	46,90 L								E			
60 x 60																				
60 x 60	5																	E		
60 x 60																				
Oberfläche glatt bzw. ohne Struktur, mit Fase, mit Oberflächenimprägung																				
Modern Moments	60 x 30	5										42,90 L	42,90 L	119	5,64	0,53	7,45	42	E	05
geschliffen, gestrahlt und imprägniert, mit Fase																				
Rivero	60,5 x 30,5	3,5						51,10 L	51,10 L					77	5,56		7,19	40	E	04

Anlieferung palettiert

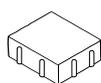
Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

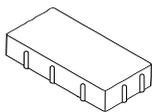
sort. = Nur im Sortiment lieferbar

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

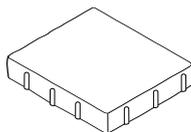
Hacienda-Entrada



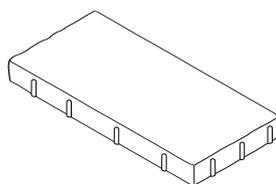
17,5 cm x 17,5 cm



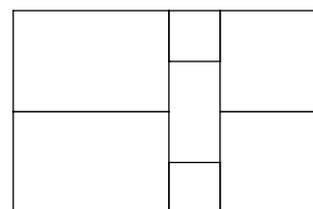
35 cm x 17,5 cm



35 cm x 35 cm

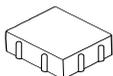


52,5 cm x 35 cm

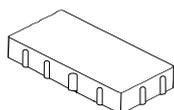


Sortiment aus 4 Steinformaten.
Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

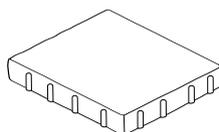
Nature Moments



30 cm x 30 cm



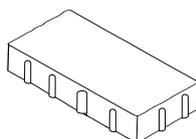
60 cm x 30 cm



60 cm x 60 cm

Kleinste Liefereinheit:
1 Stk.

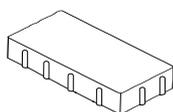
Modern Moments



60 cm x 30 cm

Kleinste Liefereinheit:
1 Stk.

Rivero



60,5 cm x 30,5 cm

Kleinste Liefereinheit:
1 Stk.

Montelith Felsstruktur Mauersystem

Artikel		Format in cm		Farben Euro/Stück									Gewicht kg/Stk.	Be- darf Stk./ m ²	Palettierung			Frachtcode
Steinart	Raster	Breite	kantig					gefräst				Wörth						
			terra-beige	terra-grau-beige	weiß-grau-meliert	muschelkalk	grau-schwarz-meliert	terra-beige	terra-grau-beige	weiß-grau-meliert	muschelkalk	grau-schwarz-meliert	Stk. Lage	Stk. Palette	Palette			
			hydrophobiert															
Montelith Felsstruktur Mauersystem	Normalstein (2-seitig gebrochen)	25	30 x 7,5	9,50					11,20				13	44,4	12	96	E	
			40 x 7,5	12,40					14,50				17	33,3	9	72	E	
			50 x 7,5	15,80					18,50				22	26,7	6	48	E	
		25	30 x 15	12,20					13,40				26	22,2	12	48	E	
			40 x 15	15,50					17,50				34	16,7	9	36	E	
			50 x 15	18,80					21,20				44	13,3	6	24	E	
		25	30 x 22,5	18,60					19,80				39	14,8	12	36	E	
			40 x 22,5	24,70					26,60				51	11,1	9	27	E	
			50 x 22,5	30,70					33,40				66	8,9	6	18	E	
	Endstein (3-seitig gebrochen)	25	10 x 7,5	5,00					5,60				4,2	133,3	36	288	E	
			20 x 7,5	9,40					11,10				8,5	66,7	18	144	E	
			30 x 7,5	14,60					16,30				13	44,4	12	96	E	
			40 x 7,5	19,10					22,00				17	33,3	9	72	E	
		25	10 x 15	6,00					6,70				8,5	66,7	36	144	E	
			20 x 15	11,80					13,30				17	33,3	18	72	E	
			30 x 15	18,20					19,80				26	22,2	12	48	E	
			40 x 15	23,30					26,30				34	16,7	9	36	E	
	25	10 x 22,5	9,30					9,90				12,7	44,4	36	108	E		
		20 x 22,5	18,60					20,10				25,5	22,2	18	54	E		
		30 x 22,5	27,80					29,60				39	14,8	12	36	E		
40 x 22,5		35,70					39,60				51	11,1	9	27	E			
Abdeckplatte	35	30 x 7,5	36,60					37,60				18,5		8	64	E		
		40 x 7,5	39,60					41,40				25		6	48	E		
50 x 7,5		42,50					45,40				31		4	32	E			
Endabdeckplatte	35	30 x 7,5	39,60					40,50				18,5		8	64	E		
		40 x 7,5	42,00					44,40				25		6	48	E		

Anlieferung palettiert

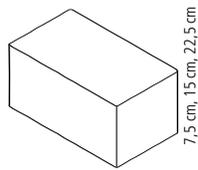
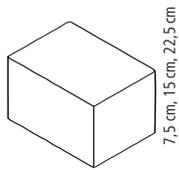
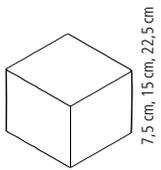
Lieferwerk: Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

01

Montelith Felsstruktur Mauersystem



Hydrophobiert.
Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Montelith „Kleine Monte“ | Monte XL

Artikel		Format in cm		Farben Euro/Stück										Gewicht	Bedarf	Palettierung			Frachtcode							
Steinart	Raster	Breite	kantig					gefräst					Euro/m ²	kg/Stk.	Stk./m ²	Wörth										
			steingrau	terra-beige	terra-grau-beige	weiß-grau-meliert	muschelkalk	grau-schwarz-meliert	steingrau	terra-beige	terra-grau-beige	weiß-grau-meliert				muschelkalk	grau-schwarz-meliert	Stk. Lage		Stk. Palette	Palette					
hydrophobiert																										
Montelith „Kleine Monte“	Normalstein	40 x 15	20	13,40					13,40					223,70	28	16,7		48	E							
				Endstein	20 x 15	6,70					6,70									14			96	E		
					40 x 15	13,40					13,40														28			48	E
	Abdeckplatte	30 x 7,5	30,00					30,00					16		8	64	E									
		40 x 7,5	33,30					33,30										21,5		6	48	E				
		50 x 7,5	35,00					35,00															26,5		4	32
		Endabdeckplatte	30 x 7,5	32,60					32,60									16		8	64	E				
40 x 7,5	34,70					34,70					21,5		6	48	E											
hydrophobiert																										
Monte XL	Normalstein	75 x 15	25	31,50					31,50						65	8,89	4	16	E							
				Endstein	25 x 15	14,60					14,60									21,5		12	48	E		
					50 x 15	29,20					29,20														43		6	24	E
	Abdeckplatte	40 x 7,5	39,60					39,60					25		6	48	E									
		50 x 7,5	42,50					42,50										31		4	32	E				

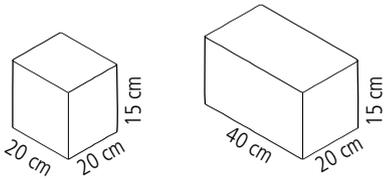
Anlieferung palettiert

Lieferwerk: Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

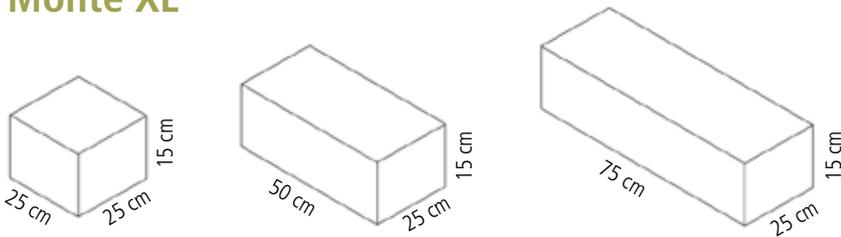
Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Montelith „Kleine Monte“



Hydrophobiert.
Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Monte XL



Hydrophobiert.
Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Bayfield® Stützmauersystem | Monte-Hangstein Stützmauersystem Florwand® S glatt | Florwand® S-Coralla bruchrau

Artikel		Format in cm		Farben Euro/Stück			Gewicht	Bedarf	Palettierung						Frachtcode
Steinart	Raster	Breite	naturgrau	beige-braun	grau-anthrazit	kg/Stk.	Stk./m²	Linden			Wörth				
								Stk. Lage	Stk. Palette	Palette	Stk. Lage	Stk. Palette	Palette		
hydrophobiert															
Bayfield Stützmauersystem	Normalstein	41,5 x 15	25		16,90 L	16,90 L	25	16	9	36	E				01
	Eck- und Endstein für Stufen und 90° Ecken	41,5 x 15	22		20,10 L	20,10 L	30	16	9	36	E				
	Abdeckplatte	43,5 x 7,5	27		14,00 L	14,00 L	17	2,30 Stk./lfm.	9	54	E				
hydrophobiert															
Monte-Hangstein Stützmauersystem - kantig	Normalstein	43,5 x 15	25		13,70 L	13,70 L	25	16	9	36	E				01
	Eck- und Endstein für Stufen und 90° Ecken	43,5 x 15	22		16,10 L	16,10 L	30	16	9	36	E				
	Abdeckplatte	43,5 x 7,5	27		13,60 L	13,60 L	17	2,30 Stk./lfm.	9	54	E				
Florwand S glatt	Normalstein	30 x 14	38	9,90 w			35	24* 16-21**				12	36	W	01
	Halbstein	15 x 14		19,50 w			17	48* 32-42**				12	72	W	
Florwand S-Coralla bruchrau	Normalstein	30 x 14	38	10,70 w			35	24* 16-21**				16	48	W	01
	Halbstein	15 x 14		21,30 w			17	48* 32-42**				16	96	W	

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

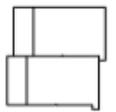
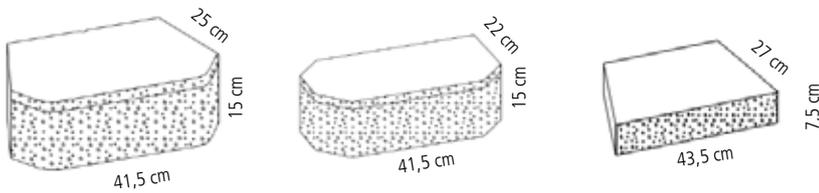
Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware!

* = geschlossene Wand | ** = bepflanzbare Wand

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Technische Zeichnungen und Nennmaße

Bayfield Stützmauersystem



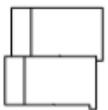
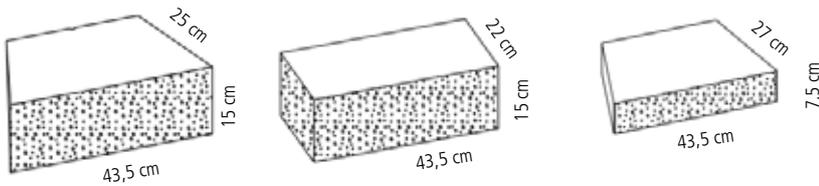
Seitenansicht

Für Mauern, die bis zu 90 cm hoch sind, keine Böschung über oder unter der Mauer aufweisen und bei denen eine gute Bodenbeschaffenheit vorliegt, ist eine einfache Schwergewichtsmauer ausreichend.

Alle Mauern, die wenigstens an einer Stelle höher als 90 cm sind oder auf einem Boden mit schlechter Beschaffenheit gebaut sind, müssen als bewehrte Stützmauern (Bewehrung mit Geogittern) ausgeführt werden.

Hydrophobiert.
Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Monte-Hangstein Stützmauersystem



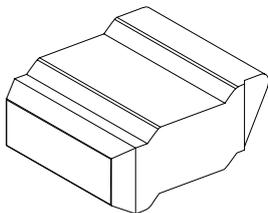
Seitenansicht

Für Mauern, die bis zu 90 cm hoch sind, keine Böschung über oder unter der Mauer aufweisen und bei denen eine gute Bodenbeschaffenheit vorliegt, ist eine einfache Schwergewichtsmauer ausreichend.

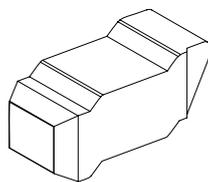
Alle Mauern, die wenigstens an einer Stelle höher als 90 cm sind oder auf einem Boden mit schlechter Beschaffenheit gebaut sind, müssen als bewehrte Stützmauern (Bewehrung mit Geogittern) ausgeführt werden.

Hydrophobiert.
Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Florwand S glatt



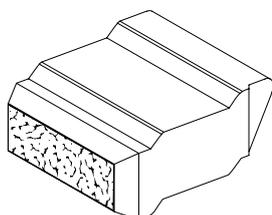
Normalstein 30 x 38



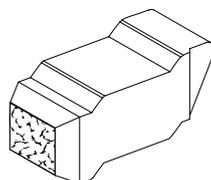
Halbstein 15 x 38

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Florwand S-Coralla bruchrau



Normalstein 30 x 38



Halbstein 15 x 38

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Piazza Gartenmauer-Zaunsystem | PiaMont Gartenmauer-Zaunsystem

Artikel		Format in cm		Farben Euro/Stück							Gewicht kg/Stk.	Bedarf Stk./m ²	Palettierung			Frachtcode	
				granitgrau	edelweiß	meliert	weiß-grau-meliert	sandstein	gestrahlte Oberfläche				Linden				
Steinart	Raster	Breite										diamantweiß	silber	Stk. Lage	Stk. Palette	Palette	
Piazza Gartenmauer-Zaunsystem	Normalstein	40 x 20	20			11,60 L	11,60 L	11,60 L	18,00 L	18,00 L	23	12,5	10	50	E	01	
	Pfeilerstein	40 x 20					11,60 L	11,60 L	11,60 L	18,00 L	18,00 L	23	12,5	10	50		E
	Halbstein	20 x 20					6,80 L	6,80 L	6,80 L	11,10 L	11,10 L	12	25	20	100		E
	Abdeckplatte	46 x 5	26			15,50 L	15,50 L	15,50 L	22,70 L	22,70 L	14	2,17 Stk./lfm.	3	36	E		
PiaMont Gartenmauer-Zaunsystem	Normalstein (2-Seitig gespalten)	40 x 18	20	13,30 L	13,30 L						19	13,9	10	50	E	01	
	Halbstein (3-seitig gespalten)	20 x 18		8,40 L	8,40 L						10		20	100	E		
	Endstein (3-seitig gespalten)	40 x 18		20,10 L	20,10 L						19		10	50	E		
	Pfeilerstein (4-seitig gespalten)	40 x 18		21,70 L	21,70 L						19		10	50	E		
	Mauerabdeckplatte (2-seitig gespalten)	48 x 5	28	26,50 L	26,50 L						15	2,08 Stk./lfm.	30	30	E		

Anlieferung palettiert

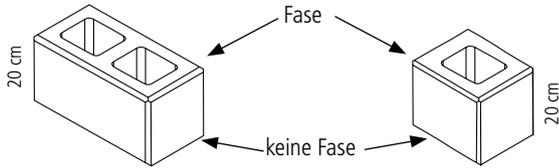
Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

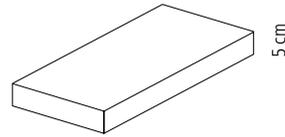
* Auslaufmodell, solange der Vorrat reicht

Piazza Gartenmauer-Zaunsystem



Normalstein und
Pfeilerstein
40 cm x 20 cm

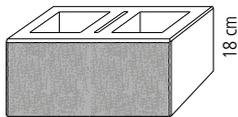
Halbstein,
halber Abschlussstein
20 cm x 20 cm



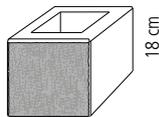
Abdeckplatte für Mauer und Pfeiler
26 cm x 46 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

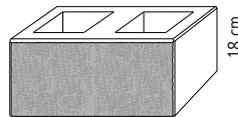
PiaMont Gartenmauer-Zaunsystem



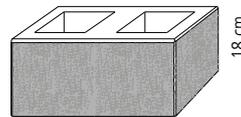
Normalstein
40 cm x 20 cm
(2 Längsseiten
gespalten)



Halbstein
20 cm x 20 cm
(3-seitig gespalten)



Endstein
40 cm x 20 cm
(3-seitig gespalten)



Pfeilerstein
40 cm x 20 cm
(4-seitig gespalten)



Pfeiler/Mauer-
abdeckplatte
48 cm x 28 cm
(2-seitig gespalten- Mauer)

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Aus produktionstechnischen Gründen sind Farbabweichungen zwischen Abdeckplatte und Mauersteinen möglich.

Tegula®-Mauer | Tecanto-Mauer

Artikel		Format in cm		Farben Euro/Stück				Gewicht	Bedarf	Palettierung			Frachtcode
Steinart	Raster	Breite	silbergrau	granitgrau-schattiert	grau-schattiert	javabraun	kg/Stk.	Stk./m ²	Linden				
									Stk. Lage	Stk. Palette	Palette		
kantenbehandelt, gerumpelt **													
Tegula®-Mauer	Normalstein	24,4 x 16	18			8,60 L	8,60 L	16	25,65	18	72	E	01
	Universalstein*	24,2 x 7,5				4,50 L	4,50 L	7,7		18	108	E	
	Binderstein	36,6 x 16				13,20 L	13,20 L	25,3	17	12	36	E	
	Lochstein	36,6 x 16				13,00 L	13,00 L	21,3	17	12	36	E	
	Abdeckplatte	24,4 x 9	23			9,40 L	9,40 L	9,5	4,1 Stk./lfm	18	36	E	
	kl. Pfeilerplatte	25,5 x 12,5	25,5			26,20 L		11,5		18	36	E	
kantig													
Tecanto-Mauer	Universalstein*	24,2 x 7,5	18			4,10 L		7,7		18	108	E	01
	Binderstein	36,6 x 16			10,70 L		25,3	17	15	45	E		

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

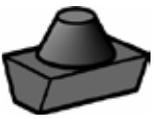
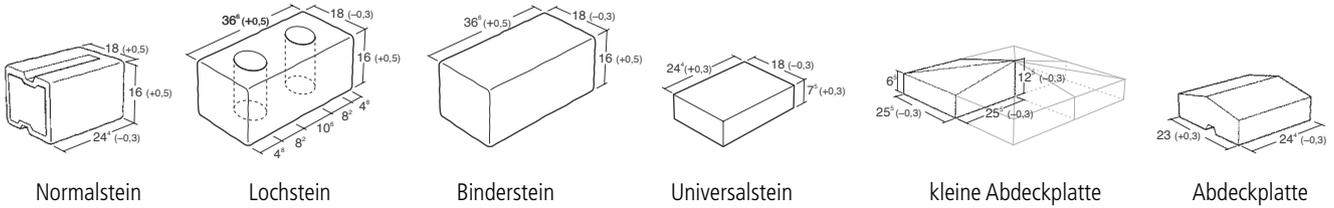
Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

* auch als Abdeckplatte verwendbar

** zur Versetzhilfe erhalten Sie auf Anfrage Montageklötzchen

Technische Zeichnungen und Nennmaße

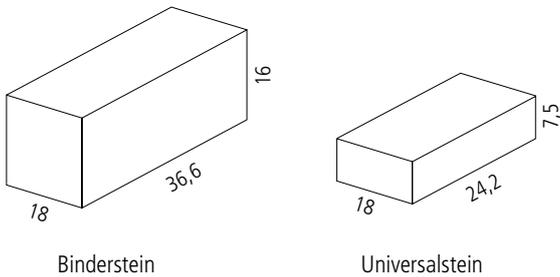
Tegula-Mauer



**Montageklötzchen

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Tecanto-Mauer



Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

Aus produktionstechnischen Gründen sind Farbabweichungen zwischen Abdeckplatte und Mauersteinen möglich.

Montelith Felsstruktur Palisade | Piazza-Palisade | Verbundpalisade

Artikel	Format in cm		Farben Euro/Stück											Gewicht kg/Stk.	Bedarf Stk./lfm.	Palettierung			Frachtcode		
	Raster	Höhe	naturgrau	steingrau	anthrazit	terra-beige	terra-grau-beige	weiß-grau-meliert	muschelkalk	grau-schwarz-meliert	gestrahlte Oberfläche					Stk. Lage	Stk. Palette	Palette			
											diamantweiß	kobaltschwarz	silber								
hydrophobiert																					
Montelith Felsstruktur Palisade	15 x 15	30		8,60 w				9,50 w							16	6,7	20	80	E	01	
		60		16,80 w				18,20 w							32		10	40	E		
		90		27,80 w				30,20 w							48		8	32	E		
Piazza-Palisade	12 x 12	40	5,90 L									13,70 L	13,70 L	13,70 L	14	8,33	18	108	E	01	
		60	7,60 L									19,40 L	19,40 L	19,40 L	19,5		12	72	E		
	18 x 12	60	11,60 L										22,20 L	22,20 L	22,20 L	30	5,55	12	48		E
		90	19,10 L										26,10 L	26,10 L	26,10 L	45		9	36		E
		120	25,60 L										40,90 L	40,90 L	40,90 L	60		6	24		E
		120	25,60 L										40,90 L	40,90 L	40,90 L	60		6	24		E
Verbundpalisade	20 x 17,5	40	12,10 LW												26	5,7	24	21	W		
		60	15,40 LW												39		5	15	E		
		80	22,70 LW												52		5	15	E		
		100	28,90 LW												65		5	15	E		
		120	34,60 LW												78		5	15	W		

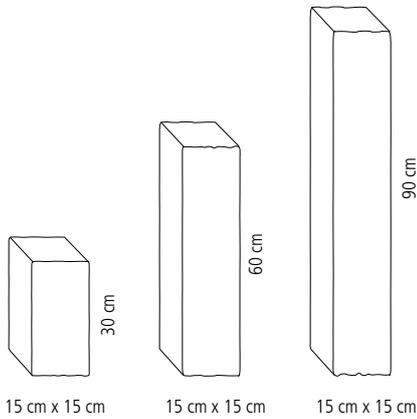
Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

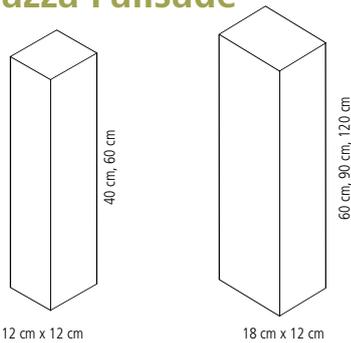
Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Montelith Felsstruktur Palisade



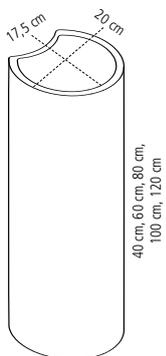
2-seitig gespalten, hydrophobiert
Rückgabe nicht möglich!
Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Piazza Palisade



Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Verbundpalisade



Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Maschinenstufe I Stufe Sichtbeton I Stufen und Podeste

Artikel	Format in cm		Farben Euro/Stück			Gewicht kg/Stk.	Palettierung			Frachtcode
	Raster	Höhe	glatt naturgrau	kugelgestrahlt naturgrau	betonrau naturgrau		Linden, Wörth	Stk. Lage	Stk. Palette	
mit Fase 3 x 2 mm - Maschinenfertigung						R-13				
Maschinenstufe	75 x 35	15			36,10 L	100	4	8		E
	100 x 35		48,20 L	132	4	8		E		
	125 x 35		60,30 L	165	4	8		E		
mit Fase 5 x 5 mm - Handfertigung										
Stufe Sichtbeton *			R - Wert				glatt	gestrahlt		
			R 9	R 13						
	50 x 40	15	72,90 L	100,80 L	72		10	8	E	
	80 x 40		85,20 L	116,10 L	115		8	8	E	
	100 x 40		96,80 L	130,30 L	144		5	6	E	
	120 x 40		116,10 L	158,40 L	173		5	6	E	
	150 x 40		138,10 L	184,40 L	216		5	6	E	
200 x 40	194,20 L		255,30 L	288		5	4	E		
mit Fase 10 x10 mm ^{1*} - Handfertigung										
Stufen und Podeste Sonderfertigung	L: 0 - 600 B: 0 - 140	5 - 20	auf Anfrage L	auf Anfrage L		je nach Ausführung				01

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

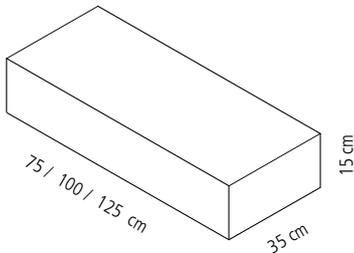
Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

* Sichtbetonstufe auch mit Kontraststreifen erhältlich: Lieferzeit und Preis auf Anfrage

^{1*} Fasenbildung 10 x10 mm oder auf Anfrage

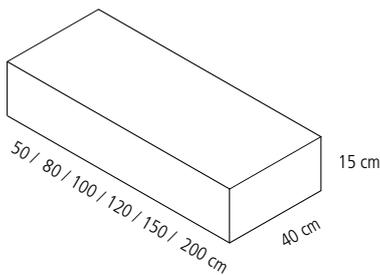
Gartengestaltung Palisaden und Stufen

Maschinenstufe



Rückgabe nicht möglich!
Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Sichtbetonstufe



Ausführung :
gestrahlt / glatt



Ausführung :
gestrahlt / glatt



* Sichtbetonstufe mit Kontraststreifen: Lieferzeit und Preis auf Anfrage

Sonderlängen und weitere Farben gegen Aufpreis auf Anfrage.
Kleinste Liefereinheit : 1 Stück

Stufen und Podeste Sonderfertigung



Für die Anfertigung in einer bestimmten Farbe oder mit einer Oberflächenbehandlung fragen Sie bitte unser Verkaufsteam.

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Montelith Felsstruktur Stufe

Artikel	Format in cm		Farben Euro/Stück									Gewicht kg/Stk.	Palettierung		Palette	Frachtcode
	Raster	Höhe	steingrau	glatt naturgrau	kugelgestrahlt naturgrau	anthrazit	terra-beige	terra-grau-beige	weiß-grau-meliert	muschelkalk	grau-schwarz-meliert		Stk. Lage	Stk. Palette		
kantig, Auftritt gestrahlt, hydrophobiert																
Montelith Felsstruktur Stufe	80 x 40	15	74,20 w			82,20 w	82,80 w	82,20 w	82,20 w	82,20 w	82,20 w	113	3	12		E
	100 x 40		80,60 w			89,00 w	89,00 w	89,00 w	89,00 w	89,00 w	89,00 w	140	2	10		E
	120 x 40		97,60 w			105,80 w	105,80 w	105,80 w	105,80 w	105,80 w	105,80 w	170	2	8		E

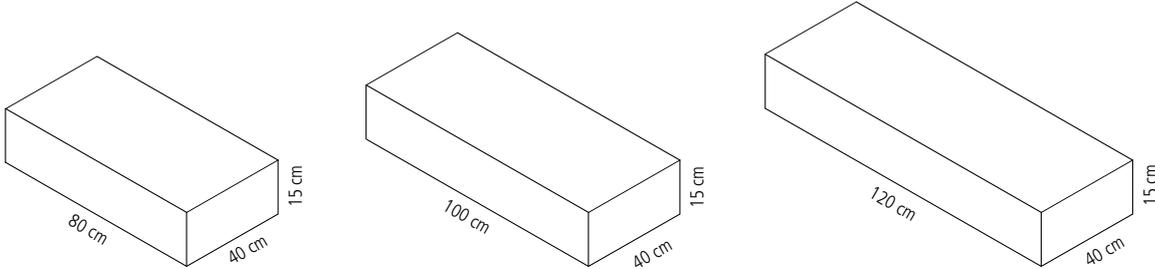
Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Montelith Felsstruktur Stufe



Rückgabe nicht möglich!

Kantige Ausführung. Auftritt der Stufen ist kugelgestrahlt. Hydrophobiert.

Stufen der Länge 80 und 100 cm sind 3-seitig gespalten. Stufen der Länge 120 cm sind produktionsbedingt nur 1-seitig gespalten.

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Montelith Sitzmäuerchen I Pflanzcube I Sitzblock / Sitzbank I FW-Pflanzring I Beganit®-Hangstein

Artikel	Format in cm		Farben Euro/Stück					Gewicht kg/Stk.	Bedarf		Palettierung			Frachtcode	
	Raster	Höhe	naturgrau	anthrazit	muschelkalk	braun	Kombination laut Muster bei 150 cm		Stk./lfm.	Stk./m ²	Stk. Lage	Stk. Palette	Palette		
vierseitig gebrochen															
Montelith Sitzmäuerchen	100 x 30	15		71,40 w			321,30	104	3 lt.Muster					E	01
	50 x 30			35,70 w					52	3 lt. Muster					
vierseitig gebrochen															
Pflanzcube incl. Einsatz	50 x 50	60			399,00 w			165						E	01
Sichtbeton glatt * Fase 5 x 5mm															
Sitzblock-/bank	50 x 40	40	136,80 L					192				2	W	01	
	100 x 40		164,20 L					384				2	W		
	50 x 40	50	171,10 L					240				2	W		
	100 x 40		204,10 L					480				2	W		
FW-Pflanzring	40 x 34,5	25	5,80 L				6,10 L	40	2,9	11,6	6	24	E	01	
	50 x 39,5	30	6,50 L				7,30 L	50	2,5	8,25	4	12	E	auf Anfrage	
Beganit-Hangstein	54 x 39	30	12,70 L				14,00 L	75	1,9	6,3	6	18	W	01	

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

* Auf Wunsch auch in gestrahlter Ausführung gegen Aufpreis erhältlich. Weitere Farben bzw. Oberflächen auf Anfrage.

Montelith Sitzmäuerchen



30

45

	100	50
50		100
	100	50

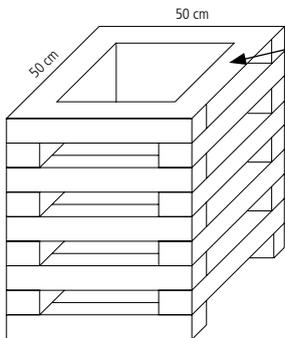
1.50

ACHTUNG: Die Lieferung erfolgt als Bausatz (ohne Klebstoff).

Rückgabe nicht möglich!



Pflanzcube incl. Einsatz

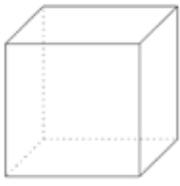


Einsatz aus Metall

ACHTUNG: Die Lieferung erfolgt als Bausatz (ohne Klebstoff).

Rückgabe nicht möglich!

Sitzblock -/bank



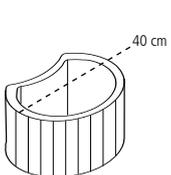
50 cm x 40 cm



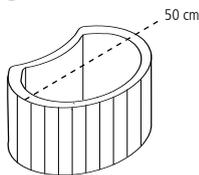
100 cm x 40 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.
Rückgabe nicht möglich!

FW-Pflanzring



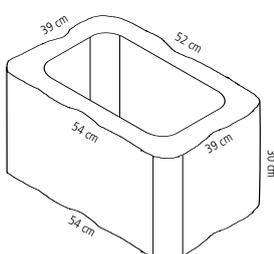
35 cm x 25 cm



40 cm x 30 cm

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Beganit-Hangstein



54/52 cm x 39 cm x 30 cm

ACHTUNG: Ab der 8. Baureihe ist zwingend eine Klammer erforderlich!

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

L-Stein | Mauerscheibe

Artikel		Format in cm			Farben Euro/Stück	Gewicht	Bedarf	Palettierung		Frachtcode
Steinart	Baulänge x Fußlänge	Höhe	Stärke	naturgrau	kg/Stk.	Stk./lfm.	Alle Werke			
							Stk. Lage	Stk. Palette		
unbewehrt										
L-Stein		33,3 x 30*	50	Solange der Vorrat reicht!	17,80 L,B,W	41	3	12	36	W
		33,3 x 30*	60		21,40 L,B,W	47	3	6	18	W
		35 x 30	40		13,20 L,B,W	38,2	2,8	12	36	E
			60		21,90 L,B,W	49,7	2,8	6	18	E
		35 x 40	80		29,00 L,B,W	73,5	2,8	6	18	W
			100		35,40 L,B,W	87,5	2,8	4	12	W
Mauerscheibe**		49 x 30	55	12	56,50 B	104	2		8	E
		99 x 30			99,50 B	208	1		4	E
		49 x 45	80		78,90 B	160,5	2		8	E
		99 x 45			156,00 B	321	1		4	E
		49 x 60	105		109,00 B	217,5	2		8	E
		99 x 60			188,90 B	435	1		4	E
		49 x 70	130		133,80 B	267	2		4	E
		99 x 70			227,00 B	534	1		2	E
		49 x 85	155		160,00 B	323,5	2		4	E
		99 x 85			288,00 B	647	1		2	E
		49 x 99	180		247,50 B	470	2		1	E
		99 x 99			434,00 B	940	1		1	E
	Außenecke (2-teilig)	99 x 30	55		235,90 B	372			1	E
		99 x 45	80		325,00 B	555			1	E
		99 x 60	105		422,00 B	723			1	E
		99 x 70	130		536,00 B	872			1	E
		99 x 85	155		655,00 B	1017			1	E
		99 x 85	180		969,00 B	1383			1	E

Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

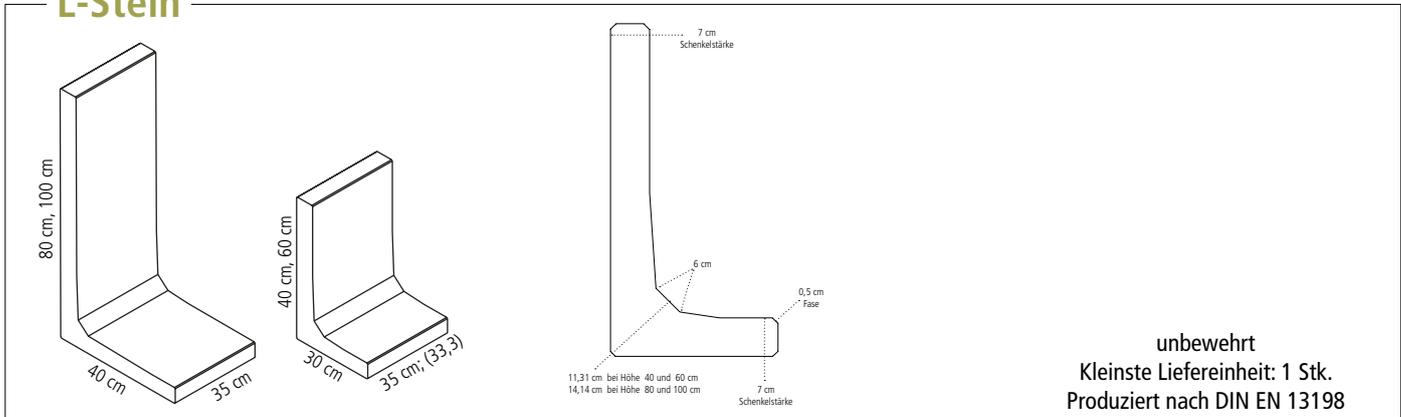
Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

Aufgrund von saisonal. Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen // * Abverkaufsprodukt - nur solange Vorrat reicht !

58 ** Entladung bei Anlieferung bauseitig

Alle Preise verstehen sich ab Werk zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

L-Stein



Mauerscheibe und Außenecke (2-teilig)



Einfassungsstein | Tiefbordstein | Hochbordstein | Rundbordstein | Quadraloc

Artikel		Format		Farben Euro/Stück			Gewicht	Bedarf	Palettierung			Frachtcode
	Steinart	Raster in cm	Radius für Außenbogen in m	naturgrau	marmoriert	grau-schwarz-meliert	kg/Stk.	Stk./lfm.	Alle Werke			
		B	H	L					Stk. Lage	Stk. Palette	Palette	
beidseitige Fase, 4 x 4 mm												
Einfassungsstein mit Nut und Feder		5 x 20 x 100		6,00 L,B,W			22	1	15	45	W	01
		5 x 25 x 100		6,50 L,B,W	9,70 L	9,70 L	29	1	15	45	W	
		5 x 30 x 100		7,40 L,B,W			34	1	15	30	W	
Tiefbordstein	Fase 10 x 10 mm	8 x 17,5 x 100		6,50 L,B,W			34	1	10	40	W	01
		8 x 20 x 100		6,60 L,B,W			37		10	40	W	
		8 x 25 x 100		7,10 L,B,W			46		10	30	W	
		8 x 30 x 100		8,50 L,B,W			52		10	30	W	
		8 x 40 x 100		13,00 L,B,W			72		10	20	W	
		8 x 50 x 100		28,50 L,W			88		12	12	E	
		10 x 25 x 100		9,00 L,B,W			58		8	24	W	
	10 x 30 x 100		11,00 L,B,W			67	8	24	W			
	Fase 5 x 5 mm	6 x 25 x 100		6,80 L,B,W			35	1	13	39	W	
	Hochbordstein	Normal-Stein A5	12/15 x 25 x 100		11,50 L,B,W			81	1	5	15	E	01
Normal-Stein A4		12/15 x 30 x 100		12,10 L,B,W			92	1	5	15	E	
Kurvenstein Außenradius		12/15 x 30 x 78	0,5 1,0 / 2,0 3,0 / 5,0 8,0	31,60 L,B,W			83	1,28	6	18	E	
Rundbordstein		15 x 22 x 100		12,10 L			75	1	5	15	E	01
mit und ohne Noppen												
Quadraloc		60 x 60 x 60		113,90 w			520	1,67		2	E	
		60 x 60 x 120		154,50 w			1040	0,83		1	E	
		60 x 60 x 180		186,80 w			1560	0,55		1	E	

Anlieferung palettiert

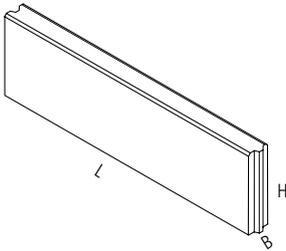
Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

¹Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

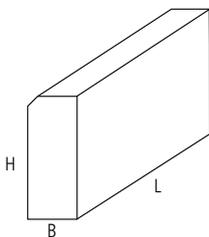
Alle Preise verstehen sich ab Werk zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Einfassungsstein



Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

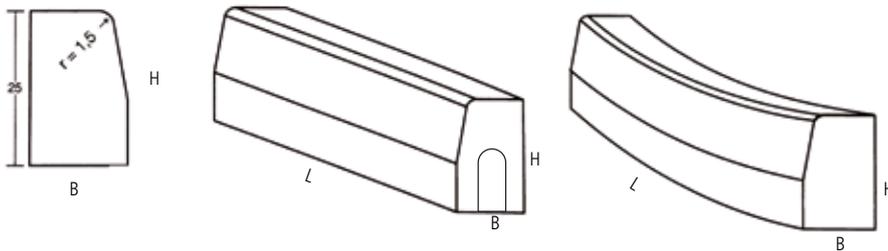
Tiefbordstein



Auf Anfrage bieten wir zu den 8 cm und 10 cm breiten Tiefbordsteinen Kurvensteine für Innen- und Außenbögen mit beidseitig runder Fasse an!

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

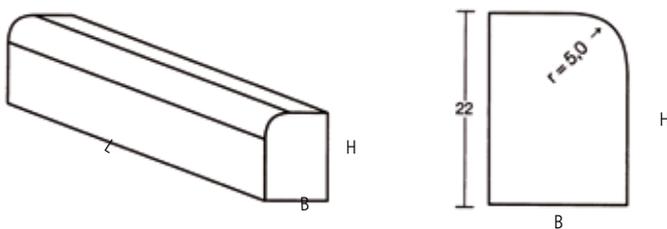
Hochbordstein



Innenbögen auf Anfrage

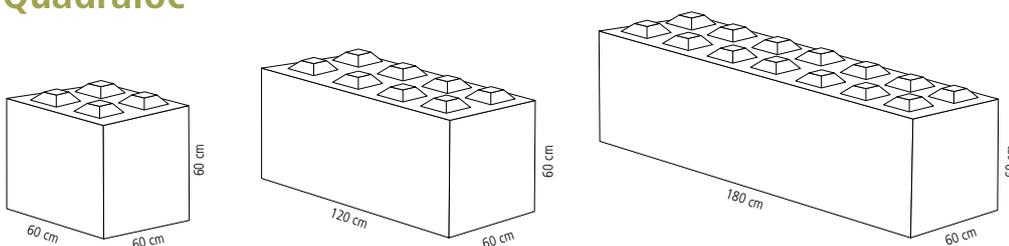
Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Rundbordstein



Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Quadraloc



Auch ohne Noppen erhältlich!

Die Hebevorrichtung ist dauerhaft eingebaut und setzt sich aus Hülse und Schraubgewinde zusammen. Pro Auftrag liefern wir standardmäßig zwei Schlaufen mit.

Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Produziert nach DIN EN 13198

Münchner Leistenstein

Artikel		Format in cm		Farben Euro/Stück		Gewicht	Bedarf	Palettierung			Frachtcode
Steinart	Raster in cm	Radius für Außenbogen/ Innenbögen in m	mit Fase	ohne Fase	kg/Stk.	Stk./lfm.	Berglern				
			naturgrau	naturgrau			Stk. Lage	Stk. Palette	Palette		
B x H x L											
Münchner Leistenstein	Normalstein	8,5 x 17,5 x 100		6,50 B	6,50 B	34	1	9	36	W	01
	Kurvenstein für Außen- oder Innenbogen	8,5 x 17,5 x 78,5	0,5 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	22,90 B		27	1,27	9	36	W	
	Kurvenstein für Außenbogen	8,5 x 17,5 x 78,5	6,0 8,0 10,0	22,90 B		27	1,27	9	36	W	

Anlieferung palettiert

Lieferwerk: Berglern

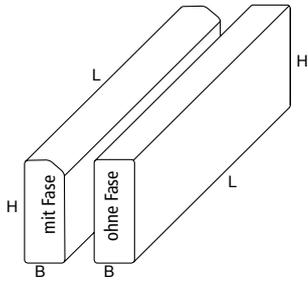
Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Tabelle zur Mengenermittlung von Innen- und Außenbogensteinen

Radius r m	Vollkreis lfm.	Stück	Halbkreis lfm.	Stück	Viertelkreis lfm.	Stück
0,5	3,14	4	1,57	2	0,78	1
1,0	6,28	8	3,14	4	1,57	2
2,0	12,56	16	6,28	8	3,14	4
3,0	18,84	24	9,42	12	4,71	6
4,0	25,12	32	12,56	16	6,28	8
5,0	31,40	40	15,70	20	7,85	10
6,0	37,68	48	18,84	24	9,42	12
8,0	50,24	64	25,12	32	15,60	16

Münchner Leistenstein



Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

Rinnenplatte | Rinnenstein | Muldenstein | Bordrinnenstein

Artikel		Format in cm		Maße laut Technischer Zeichnung						Farben Euro/lfm od. Stck.	Gewicht	Bedarf	Palettierung			Frachtcode
	Steinart	Raster	Höhe	A	B	C	D	E	F	naturgrau	kg/lfm. kg/Stk.	Stk./lfm. Stk./m ²	lfm./Stk. Lage	lfm.Stk. Palette	Palette	
ohne Fase																
Rinnenplatte		35 x 17,5	6,5							8,50 B,W	26	2,86	5,245	57,70	E	01
			8,0						9,50 B,W	31	5,245		47,21	E		
			10,0						11,10 B,W	40	5,245		36,72	E		
ohne Fase																
Rinnenstein		16 x 16	14							1,00 B	8,3	39	35	175	E	01
Euro/lfm																
Muldenstein		30 x 33		30	10	3	24	7		15,00 L,W	65	3,03	10,56	21,12	W	01
		40 x 33		40	15	3	34	12		20,10 L,W	127		4,95	9,90	E	
		50 x 33		50	15	3	44	12		27,40 L,W	157		3,30	6,60	E	
Euro/lfm																
Bordrinnenstein	Normalstein	40 x 33		40	11,0	26	10	20	33	19,60 w	130	3,03	3,96	11,88	E	01
	Übergang li + re (nur paarweise)			40	11,0	26	10	15 - 20	33	19,60 w	114		3,96	11,88	E	
	niedrig			40	11,0	26	10	15	33	19,60 w	110		3,96	11,88	E	
	Normalstein	50 x 33		50	11,4	36	10	20	33	27,20 w	156		2,64	7,92	E	
	Übergang li + re (nur paarweise)			50	11,4	36	10	15 - 20	33	27,20 w	143		2,64	7,92	E	
	niedrig			50	11,4	36	10	15	33	27,20 w	136		3,96	11,88	E	

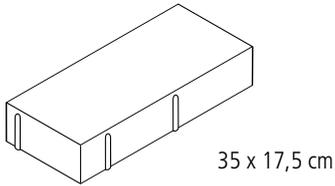
Anlieferung palettiert

Lieferwerke: L = Linden | B = Berglern | W = Wörth

Fertigung: [Auftragsbezogen](#) | Lagerware¹

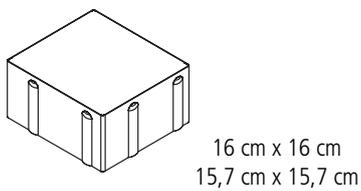
Aufgrund von saisonalen Schwankungen kann es zu Lieferengpässen kommen.

Rinnenplatte



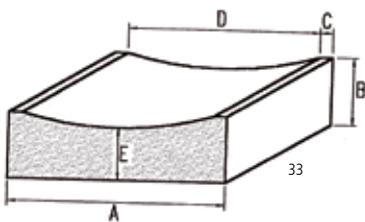
Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

Rinnenstein



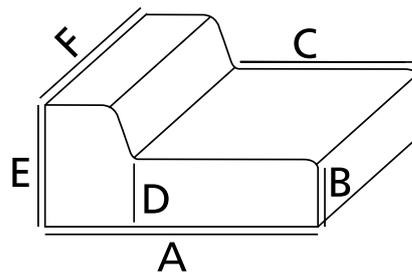
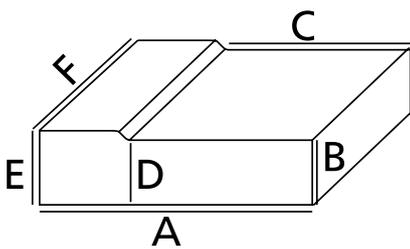
Kleinste Liefereinheit: 1 Lage

Muldenstein

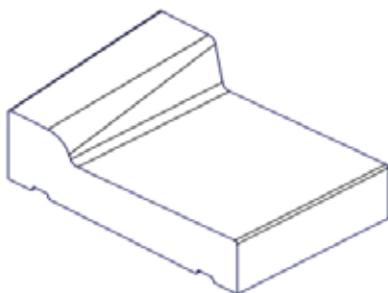


Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.

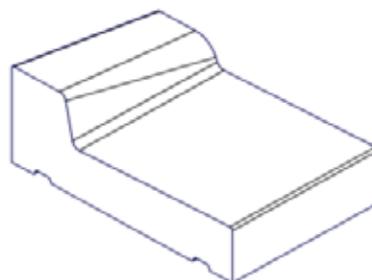
Bordrinnenstein



Kleinste Liefereinheit: 1 Stk.



Übergangstein links



Übergangstein rechts

Kleinste Liefereinheit: 1 Paar.

Fugenfest SL | Steinreiniger | Farbvertiefer | Imprägnierung Concrete Spezialpflege | Fugenkreuz

Artikel	Eigenschaften	Inhalt	Bedarf	Preis	Effekt
		Gebindegröße in Liter	Reicht für ca. m ²	Euro/ Gebinde	Beispielabbildung
Zum Verfestigen des Fugensandes in Betonpflastersteinflächen.					
Fugenfest SL	<ul style="list-style-type: none"> wässrig, lösemittelfrei geeignet zur Anwendung bei Betonpflastersteinen und Betonplatten zur Verfestigung von Quarzsandfugen im Zuge von Neuverlegungen im verdünnten Zustand ausreichend für ca. 5 m² 	1	5	20,30	
		5	25	89,40	
Ausblühtferner					
Steinreiniger	<ul style="list-style-type: none"> entfernt Kalkausblühungen reinigt Beton- und Steinflächen biologisch abbaubar nicht wassergefährdend farbneutral hinterlässt keine Rückstände lösemittelfrei 	1	7	11,00	
		5	35	51,80	
Farbtonvertiefende Imprägnierung für Betonflächen.					
Farbvertiefer	<ul style="list-style-type: none"> lösemittelfrei, nicht klebend bewirkt eine Farbtonintensivierung witterungsbeständig, atmungsaktiv hydrophobiert die Betonoberfläche schützt den Stein vor Vermoosung und Veralgung 	1	7	32,90	
		5	35	155,70	
Porenfüllende, wasserabweisende Imprägnierung für saugende, zementäre Oberflächen.					
Imprägnierung Concrete	<ul style="list-style-type: none"> wässrig und lösemittelfrei wasserabweisend Erhöhung des Glanzgrades filmbildend <p>Schiefergrau RAL 7015</p>	1	5	28,80	
		5	25	128,50	
Zur Pflege von imprägnierten Produkten (Rocaro)					
Spezialpflege	<ul style="list-style-type: none"> frischt die schmutz- und wasserabweisende Wirkung der Oberfläche auf vor der Behandlung sollten die Platten mit Steinreiniger gereinigt werden Verarbeitung nicht unter 8°C und über 30°C 	5	25	125,60	
Fugenkreuz	Das Fugenkreuz kann durch Abbrechen eines Schenkels, an der Sollbruchstelle, zu einem T-Stück umgewandelt werden. Der abgebrochene Schenkel lässt sich durch seinen vorgefertigten Schlitz mit einem weiteren Schenkel wieder zu einem Kreuz zusammenstecken. Aufgrund dieser Innovation ist unser FK Fugenkreuz universell einsetzbar.	1 Beutel = 50 Stück	Größe: 3 mm	11,30 Euro/Beutel	

Kraftreiniger Mild Konzentrat | Kraftreiniger Mild Zitro Konzentrat Tiefenimprägnierung R-5000 | Einkehrsand

Artikel	Eigenschaften	Inhalt	Bedarf	Preis	Effekt
		Gebindegröße in Liter	Reicht für ca. m ² / Mischungsverhältnis	Euro/ Gebinde	Beispielabbildung
Säure- und schaumfreier Kraftreiniger					
Kraftreiniger Mild Konzentrat	<ul style="list-style-type: none"> für alle feucht behandelbaren Oberflächen entfernt effektiv vermooste Oberflächen, Öl, Russ und Umweltverschmutzung frei von schichtenbildenden Substanzen ohne Alkohole, Lösungsmittel sowie ohne Farb- oder Duftstoffe unschädlich, universell einsetzbar, extrem sparsam 	1	starke Verschmutzung: 1:1 bis 1:15	44,80	
		5	normale Verschmutzung 1:15 bis 1:400	213,70	
Spezialreiniger für alle säurebeständigen Oberflächen					
Kraftreiniger Mild Zitro Konzentrat	<ul style="list-style-type: none"> entfernt schnell und effektiv Zementschleier, Kalkablagerungen, Grauschleier sowie Seifen- und Schmutzreste reinigt Beton- und Steinflächen 	1	PUR oder bis 1:15 mit Wasser verdünntbar, je nach Kalkschicht	27,00	
		5		124,20	
Wasserbasierte Imprägnierung für sämtliche Steinoberflächen					
Tiefenimprägnierung R-5000	<ul style="list-style-type: none"> Farbneutral auf Basis eines lösungsmittelfreien und lebensmittelechten Fluorpolymers hervorragende wasser- und ölabweisende Wirkung ohne oder unwesentliche Farbtonvertiefung Ergiebigkeit je nach Saugverhalten der Oberfläche 	1	6m ² -15m ²	70,00	
		5	30m ² - 75m ²	345,10	
Graniteinkehrsand					
Einkehrsand	<ul style="list-style-type: none"> hellgrauer Granit 0,1 - 2,0 mm zum Ausfugen von Verbund- und Natursteinpflaster unkrauthemmend wasserdurchlässig 	25 kg	4 - 5 kg pro m ² bei Fugenbreite 1 - 10 mm	9,20	

Freiraum - Unsere Musterparks



Musterpark Rohrdorf

Steine die Leben gestalten

Beton ist ein Naturprodukt.

Er besteht aus den Elementen Wasser, Sand, Kies und Zement und unterliegt damit natürlichen Schwankungen. Dies unterstreicht den besonderen Charakter von unseren Betonprodukten.

Beton lebt, arbeitet und verändert sich ständig. Sein Erscheinungsbild ist ebenso vielfältig wie seine Einsatzmöglichkeiten.

Bei der Gestaltung von Wegen, Gärten und Plätzen haben Betonsteine neue Maßstäbe gesetzt – vor allem als kreatives Element, das dazu beiträgt, nahezu jede individuelle Vision zu verwirklichen.

Gartengestaltungselemente aus Beton z.B. Stufen, Palisaden, Pflanzelemente und Gartenmauern sind in einer Vielzahl von Formen und Farben erhältlich.

Unsere breite Produktpalette gewährleistet, dass auch Ihre individuellen Bedürfnisse erfüllt werden.

Bitte besuchen Sie unseren großen Musterpark in **84332 Hebertsfelden/Linden**, **84109 Wörth/Isar** und **83101 Rohrdorf**. Hier finden Sie zahlreiche Ideen und Anwendungsbeispiele für funktionelle und ansprechende Pflasterflächen.

WIR HEISSEN SIE HERZLICH WILLKOMMEN.

**Die Musterparks sind für Sie immer geöffnet
(auch an Sonn- und Feiertagen).**



Frachtcodes

(100kg)		1	2	3	4
	Zone	Mindestfracht in €/bis 11,5to	bis 14,5to €/100kg	bis 18,5to €/100kg	ab 18,5to €/100kg
Frachtcode 01	1	177	1,57	1,49	1,28
	2	234	2,08	1,87	1,66
	3	286	2,68	2,43	2,14
	4	350	3,05	2,88	2,46
	5	394	3,50	3,14	2,86
	6	461	4,00	3,60	3,16
	7	538	4,67	3,96	3,78

		1	2	3	4
	Zone	Mindestfracht in €	124-155 qm €/qm	156- 198 qm €/qm	ab 199 qm €/qm
Frachtcode 04	1	177	1,46	1,38	1,19
	2	234	1,93	1,74	1,55
	3	286	2,50	2,26	1,99
	4	350	2,83	2,68	2,29
	5	394	3,26	2,92	2,66
	6	461	3,72	3,35	2,94
	7	538	4,34	3,69	3,51

		1	2	3	4
	Zone	Mindestfracht in €	100-125qm €/qm	126-159qm €/qm	ab 160qm €/qm
Frachtcode 05	1	177	1,82	1,73	1,48
	2	234	2,41	2,17	1,93
	3	286	3,11	2,82	2,49
	4	350	3,53	3,34	2,86
	5	394	4,07	3,64	3,32
	6	461	4,64	4,17	3,67
	7	538	5,42	4,60	4,38

		1	2	3	4
	Zone	Mindestfracht in €	83-103qm €/qm	104-132qm €/qm	ab 133qm €/qm
Frachtcode 06	1	177	2,20	2,08	1,79
	2	234	2,91	2,62	2,33
	3	286	3,76	3,41	3,00
	4	350	4,27	4,03	3,45
	5	394	4,91	4,40	4,00
	6	461	5,61	5,04	4,43
	7	538	6,54	5,55	5,29

Frachtcodes

	Zone	1	2	3	4
		Mindestfracht in €	77-96qm €/qm	97-123qm €/qm	ab 124 qm €/qm
Frachtcode 07	1	177	2,36	2,23	1,92
	2	234	3,12	2,81	2,50
	3	286	4,02	3,65	3,21
	4	350	4,57	4,32	3,70
	5	394	5,26	4,71	4,29
	6	461	6,01	5,40	4,74
	7	538	7,00	5,94	5,66

	Zone	1	2	3	4
		Mindestfracht in €	63-78qm €/qm	79-100qm €/qm	ab 101qm €/qm
Frachtcode 08	1	177	2,91	2,75	2,37
	2	234	3,85	3,46	3,08
	3	286	4,96	4,50	3,96
	4	350	5,64	5,33	4,56
	5	394	6,48	5,81	5,29
	6	461	7,41	6,66	5,85
	7	538	8,64	7,33	6,98

	Zone	1	2	3	4
		Mindestfracht in €	51-63qm €/qm	64-80qm €/qm	ab 81qm €/qm
Frachtcode 10	1	177	3,61	3,42	2,94
	2	234	4,78	4,31	3,83
	3	286	6,17	5,60	4,93
	4	350	7,01	6,63	5,67
	5	394	8,06	7,22	6,58
	6	461	9,21	8,28	7,27
	7	538	10,74	9,11	8,68

	Zone	1	2	3	4
		Mindestfracht in €	42-51qm €/qm	52-66qm €/qm	ab 67qm €/qm
Frachtcode 12	1	177	4,40	4,16	3,58
	2	234	5,82	5,24	4,66
	3	286	7,51	6,81	6,00
	4	350	8,53	8,07	6,90
	5	394	9,81	8,79	8,01
	6	461	11,21	10,08	8,85
	7	538	13,07	11,09	10,57

	Zone	1	2	3	4
		Mindestfracht in €	35-43qm €/qm	44-55qm €/qm	ab 56qm €/qm
Frachtcode 14	1	177	5,26	4,98	4,29
	2	234	6,97	6,27	5,57
	3	286	8,99	8,15	7,18
	4	350	10,21	9,65	8,26
	5	394	11,74	10,52	9,58
	6	461	13,41	12,05	10,59
	7	538	15,64	13,27	12,65

	Zone	1	2	3	4
		Mindestfracht in €	27-33qm €/qm	34-42qm €/qm	ab 43qm €/qm
Frachtcode 18	1	177	6,88	6,51	5,60
	2	234	9,11	8,20	7,29
	3	286	11,75	10,66	9,38
	4	350	13,35	12,62	10,80
	5	394	15,35	13,76	12,53
	6	461	17,54	15,76	13,85
	7	538	20,45	17,36	16,54

	Zone	1	2	3	4
		Mindestfracht in €	70-87qm €/qm	88-111qm €/qm	ab 112qm €/qm
Frachtcode 19	1	177	2,61	2,47	2,12
	2	234	3,45	3,11	2,76
	3	286	4,45	4,04	3,56
	4	350	5,06	4,78	4,09
	5	394	5,82	5,21	4,75
	6	461	6,65	5,97	5,25
	7	538	7,75	6,58	6,27

Entladung mit LKW-Kran zzgl. 3,50 Euro pro Hub.

Umladepauschale 70 Euro: dies betrifft Baustellen, die nur mit Maschinenwagen befahrbar sind!

Die genannten Frachtsätze erhöhen sich um die gesetzlich vorgeschriebenen Gebühren.

Restmengen von Aufträgen, die über einer LKW-Ladung hinaus zur Lieferung bestellt sind, werden ohne Aufpreis mit der nächsten jeweiligen Kleinmengentour oder mit der nächstmöglichen Beilademöglichkeit angeliefert.

Abrufe von Restmengen auf Fixtermin werden mit nachstehenden pauschalen Zusatzkosten berechnet, d. h. zusätzlich zum vereinbarten Frachtpreis:

bis 3 to.: 70,00 Euro / bis 6 to.: 60,00 Euro / bis 9 to.: 50,00 Euro

Hinweis: Bei Kleinlieferungen an die Baustelle bzw. an Ihr Lager oder bei Warenretouren holen Sie bitte Termin und Frachtkosten bei uns ein.

Frachtservice bei Kleinmengen

aus dem Bereich Garten- und Landschaftsbau zur Berechnung werden die Tonnen- bzw. Palettenanzahl zu Grunde gelegt.

		Tour 1.0 - 5.0 (€)	Tour 1.1 - 5.1 (€)
bis 3 to.	(max. 3 Pal.)	140,-	170,-
bis 4 to.	(max. 4 Pal.)	170,-	200,-
bis 5 to.	(max. 5 Pal.)	205,-	235,-
bis 6 to.	(max. 6 Pal.)	240,-	270,-
bis 7 to.	(max. 7 Pal.)	275,-	305,-
bis 8 to.	(max. 8 Pal.)	310,-	340,-
bis 9 to.	(max. 9 Pal.)	345,-	375,-

Entladung mit LKW-Kran zzgl. 3,50 Euro pro Hub.

Umladepauschale 70 Euro: dies betrifft Baustellen, die nur mit Maschinenwagen befahrbar sind!

Tour Nr. 1.0:

Bestellung bis jeweils Donnerstag 12.00 Uhr
Lieferung Montag im Laufe des Tages

Tour Nr. 2.0:

Bestellung bis jeweils Freitag 12.00 Uhr
Lieferung Dienstag im Laufe des Tages

Tour Nr. 3.0:

Bestellung bis jeweils Montag 12.00 Uhr
Lieferung Mittwoch im Laufe des Tages

Tour Nr. 4.0:

Bestellung bis jeweils Dienstag 12.00 Uhr
Lieferung Donnerstag im Laufe des Tages

Tour Nr. 5.0:

Bestellung bis jeweils Mittwoch 12.00 Uhr
Lieferung Freitag im Laufe des Tages

Tour Nr. 1.1 – 5.1

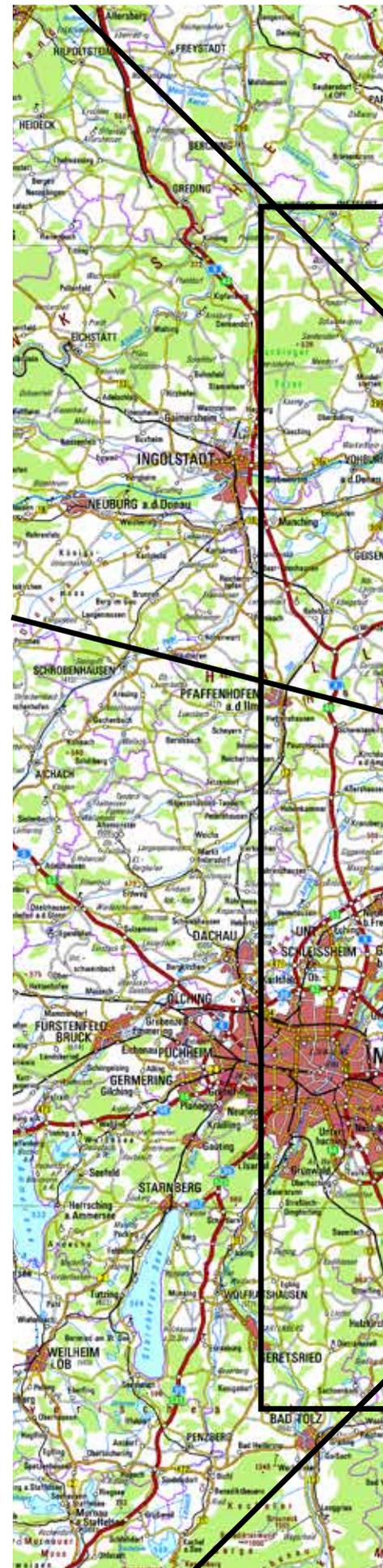
Lieferung erfolgt innerhalb einer Woche

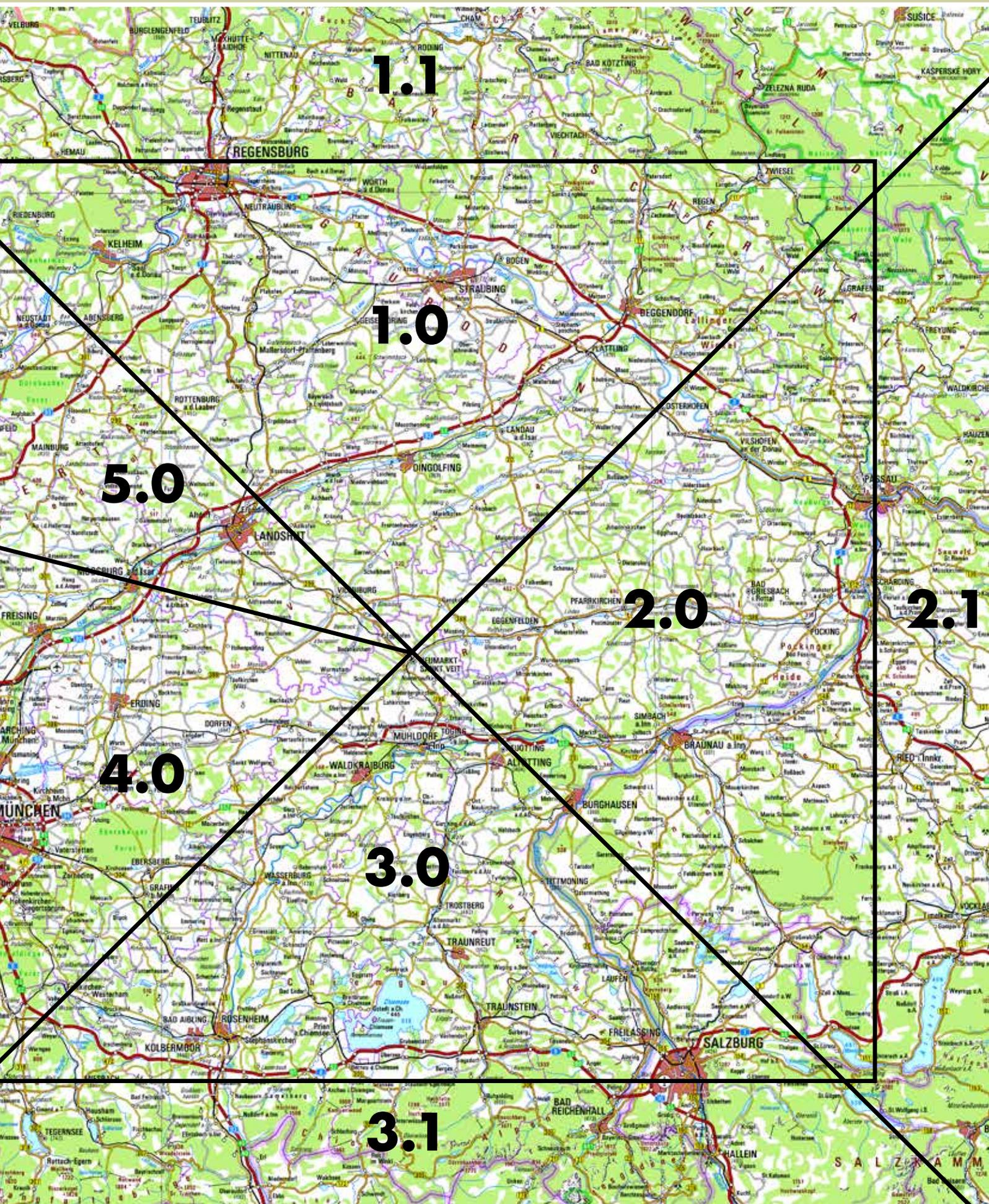
Der Kleinmengenservice gilt vom 1.4. – 31.10. des Jahres!

WERKSUMLAGERUNG

bis zu 1 Pal.	45,-	7 Pal.	145,-
2 Pal.	65,-	8 Pal.	160,-
3 Pal.	85,-	9 Pal.	175,-
4 Pal.	100,-	10 Pal.	190,-
5 Pal.	115,-	ab 11 Pal.	205,-
6 Pal.	130,-		

Wir sind jederzeit bereit, im Herstellerwerk lagernde Ware in das für Sie nächste Werk zur Abholung zu liefern. Diese Lieferung kann vom 01.04.-31.10. innerhalb eines Zeitraumes bis 10 Arbeitstagen erfolgen. Vom 01.11.-31.03. sind Umlagerungen nach Absprache möglich! Die Vorracht wird auch bei Nichtabholung der zur Verfügung gestellten Ware fällig.





Frachtzonen

Anhand der PLZ ersehen Sie die jeweiligen Frachtzonen zum entsprechendem Lieferwerk.

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
80331	München	2	7	5
80333	München	2	7	5
80335	München	2	7	5
80336	München	2	7	5
80337	München	2	7	5
80339	München	2	7	5
80469	München	2	7	5
80538	München	2	6	5
80539	München	2	7	5
80634	München	2	7	5
80636	München	2	7	5
80637	München	2	7	5
80638	München	2	7	5
80639	München	2		5
80686	München	3	7	6
80687	München	3		6
80689	München	3		6
80796	München	2	7	5
80797	München	2	7	5
80798	München	2	7	5
80799	München	2	7	5
80801	München	2	7	5
80802	München	2	7	5
80803	München	2	7	5
80804	München	2	7	5
80805	München	2	7	5
80807	München	2	7	5
80809	München	2	7	5
80933	München	2	7	5
80935	München	2	7	5
80937	München	2	7	5
80939	München	2	7	5
80992	München	2	7	5
80993	München	2	7	5
80995	München	2	7	5
80997	München	2	7	5
80999	München	2	7	5
81241	München	3		6
81243	München	3		6
81245	München	3		6
81247	München	3	7	5
81249	München	3		6
81369	München	3	7	6
81371	München	3	7	6
81373	München	3	7	5
81375	München	3	7	6
81377	München	3	7	6
81379	München	3	7	6
81475	München	3	7	6
81476	München	3	7	6
81477	München	3	7	6
81479	München	3	7	6
81539	München	3	7	6
81541	München	2	7	5
81543	München	3	7	6
81545	München	3	7	6
81547	München	3	7	6

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
81549	München	3	7	6
81667	München	2	6	5
81669	München	2	7	5
81671	München	2	6	5
81673	München	2	6	5
81675	München	2	6	5
81677	München	2	6	5
81679	München	2	6	5
81735	München	3	7	6
81737	München	3	7	6
81739	München	3	7	6
81825	München	3	6	5
81827	München	2	6	6
81829	München	2	6	6
81925	München	2	7	5
81927	München	2	6	5
81929	München	2	6	6
82008	Unterhaching	3	7	6
82024	Taufkirchen	3	7	6
82031	Grünwald	3	7	6
82041	Oberhaching	3	7	7
82049	Pullach	3	7	6
82054	Sauerlach	3	7	7
82057	Icking	4		7
82061	Neuried	3	7	6
82064	Straßlach-Dingharting	4		6
82065	Baierbrunn	4		7
82067	Ebenhausen	4		7
82067	Kloster Schäftlarn	4		7
82067	Zell	4		7
82069	Hohenschäftlarn	4		7
82110	Germering	3		6
82131	Gauting	3		6
82140	Olching	3		6
82152	Krailling	3		6
82152	Planegg	3		6
82166	Gräfelfing	3		6
82178	Puchheim	3		6
82194	Gröbenzell	3		6
82205	Gilching	3		6
82211	Herrsching	5		
82216	Maisach	3		6
82223	Eichenau	3		6
82229	Seefeld	4		7
82234	Weßling	4		7
82237	Wörthsee	4		7
82239	Alling	3		6
82256	Fürstenfeldbruck	3		6
82266	Inning	4		7
82269	Geltendorf	5		7
82272	Moorenweis	4		7
82275	Emmering	3		6
82276	Adelshofen	4		7
82278	Althegnenberg	4		7
82279	Eching	5		7
82281	Egenhofen	4		7
82284	Grafrath	4		7

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
82285	Hattenhofen	4		7
82287	Jesenwang	4		7
82288	Kottgeisering	4		7
82290	Landsberied	4		7
82291	Mammendorf	4		7
82293	Mittelstetten	4		7
82294	Oberschweinbach	4		7
82296	Schöngeising	4		7
82297	Steindorf	5		
82299	Türkenfeld	5		7
82319	Starnberg	4		7
82327	Tutzing	5		
82335	Berg	4		7
82340	Feldafing	5		7
82343	Pöcking	4		7
82346	Andechs	5		
82347	Bernried	5		
82349	Frohnloh	4		6
82349	Pentenried	4		7
82362	Weilheim	6		
82377	Penzberg	6		
82380	Peißenberg	6		
82383	Hohenpeißenberg	7		
82386	Huglfing	7		
82386	Oberhausen	6		
82387	Antdorf	6		
82389	Böbing	7		
82390	Eberfing	6		
82392	Habach	6		
82393	Iffeldorf	6		
82395	Obersöchering	6		
82396	Pähl	5		
82398	Polling	6		
82399	Raisting	5		
82401	Rottenbuch	7		
82402	Seeshaupt	5		
82404	Sindelsdorf	6		
82405	Wessobrunn	7		
82407	Wielenbach	6		
82418	Murnau	7		
82418	Riegsee	6		
82418	Seehausen	7		
82431	Kochel	7		
82436	Eglfing	7		
82438	Eschenlohe	7		
82439	Großweil	6		
82441	Ohlstadt	7		
82444	Schlehdorf	6		
82445	Schwaigen	7		
82447	Spatzenhausen	7		
82449	Uffing	7		
82496	Oberau	7		
82515	Wolfratshausen	5		
82538	Geretsried	5		
82541	Münsing	5		7
82544	Egling	4		
82547	Eurasburg	5		
82549	Königsdorf	5		
83022	Rosenheim	6	6	
83024	Rosenheim	6	6	6
83026	Rosenheim	6	6	
83043	Bad Aibling	5	7	
83052	Bruckmühl	4	7	
83059	Kolbermoor	6	6	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
83064	Raubling	6	7	
83071	Stephanskirchen	6	6	6
83075	Bad Feilnbach	6	7	
83080	Oberaudorf	7		
83083	Riedering	7	6	7
83088	Kiefersfelden	7		
83093	Bad Endorf	5	5	6
83098	Brannenburg	6	7	
83101	Rohrdorf	6	7	
83104	Tuntenhausen	4	6	7
83109	Großkarolinenfeld	5	6	6
83112	Frasdorf	7	6	
83115	Neubeuern	6	7	
83119	Obing	4	4	6
83122	Samerberg	7	6	
83123	Amerang	4	4	6
83125	Eggstätt	5	4	7
83126	Flintsbach	6	7	
83128	Halfing	5	4	6
83129	Höslwang	5	4	6
83131	Nußdorf	6	7	
83132	Pittenhart	5	4	6
83134	Prutting	5	6	6
83135	Schechen	5	6	6
83137	Schonstett	4	5	6
83139	Söchtenau	5	6	6
83209	Herrenchiemsee	7	5	7
83209	Prien	7	5	7
83224	Grassau	7	5	
83224	Staudach-Egerndach		5	
83229	Aschau	7	6	
83233	Bernau	7	6	
83236	Übersee		5	
83242	Reit im Winkl		7	
83246	Unterwössen		5	
83250	Marquartstein		5	
83253	Rimsting	5	5	6
83254	Breitbrunn	6	4	7
83257	Gstadt	6	4	7
83259	Schleching		6	
83278	Traunstein	6	4	7
83301	Traunreut	5	3	6
83308	Trostberg	5	3	5
83313	Siegsdorf		5	
83317	Teisendorf	7	5	7
83324	Ruhpolding		5	
83329	Waging	6	4	6
83334	Inzell		5	
83339	Chieming	6	4	6
83342	Tacherting	5	2	5
83346	Bergen		5	
83349	Palling	5	3	5
83352	Altenmarkt	5	3	5
83355	Grabenstätt		4	
83358	Seebruck	5	4	7
83361	Kienberg	4	3	5
83362	Surberg	6	4	7
83364	Neukirchen		5	
83365	Nußdorf	6	4	6
83367	Petting	7	4	7
83368	St Georgen	5	3	6
83370	Seeon	5	3	6
83371	Stein a. d. Traun	5	3	6
83373	Taching	7	4	6

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
83374	Traunwalchen	5	4	6
83376	Truchtlaching	5	3	6
83377	Vachendorf		5	
83379	Wonneberg	6	4	
83395	Freilassing		5	7
83404	Ainring		5	
83410	Laufen		4	7
83413	Fridolfing	7	3	6
83416	Saaldorf-Surheim		5	7
83417	Kirchanschöring	7	4	6
83435	Bad Reichenhall		6	
83451	Piding		6	
83454	Anger		6	
83457	Bayerisch Gmain		6	
83458	Schneizlreuth		6	
83471	Berchtesgaden		7	
83471	Schönau		7	
83483	Bischofswiesen		7	
83489	Strub		7	
83512	Wasserburg	4	5	5
83527	Haag	2	4	4
83527	Kirchdorf	3	4	4
83530	Schnaitsee	4	3	6
83533	Edling	3	5	5
83536	Gars	3	3	4
83539	Pfaffing	3	5	6
83543	Rott	3	5	5
83544	Albaching	2	4	5
83546	Au a. Inn	3	3	5
83547	Babensham	3	4	5
83549	Eiselfing	4	5	5
83550	Emmering	3	6	6
83553	Frauenneuharting	3	5	6
83555	Gars Bahnhof	3	4	4
83556	Griesstätt	4	5	5
83558	Maitenbeth	2	4	5
83559	Mittergars	3	3	5
83561	Ramerberg	3	5	5
83562	Rechtmehring	2	4	4
83564	Soyen	3	4	4
83567	Unterreit	3	3	5
83569	Vogtareuth	4	5	6
83607	Holzkirchen	4		7
83620	Feldkirchen-Westerham	4		7
83623	Dietramszell	5		
83624	Otterfing	4		7
83626	Valley	4		
83627	Warngau	4		
83629	Weyarn	4		
83646	Bad Tölz	5		
83646	Wackersberg	6		
83661	Lenggries	6		
83666	Waakirchen	5		
83670	Bad Heilbrunn	6		
83671	Benediktbeuern	6		
83673	Bichl	6		
83674	Gaißbach	5		
83676	Jachenau	7		
83677	Greiling	5		
83677	Reichersbeuern	5		
83679	Sachsenkam	5		
83684	Tegernsee	5		
83700	Rottach-Egern	5		
83703	Gmund	5		

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
83707	Bad Wiessee	5		
83708	Kreuth	6		
83714	Miesbach	5		
83727	Schliersee	5		
83730	Fischbachau	6		
83734	Hausham	5		
83735	Bayrischzell	6		
83737	Irschenberg	5		
84028	Landshut	1	3	1
84030	Ergolding	2	3	1
84030	Landshut	2	3	1
84032	Altdorf	1	4	1
84032	Landshut	2	3	1
84034	Landshut	1	3	1
84036	Kumhausen	1	3	1
84036	Landshut	1	3	1
84048	Mainburg	2	5	2
84051	Essenbach	2	4	1
84056	Rottenburg	3	6	2
84061	Ergoldsbach	3	5	1
84066	Mallersdorf-Pfaffenberg	4	4	2
84069	Schierling	4	6	2
84072	Au	1	6	3
84076	Pfeffenhausen	2	5	2
84079	Bruckberg	1	4	1
84082	Laberweinting	4	4	1
84085	Langquaid	4	6	2
84088	Neufahrn	3	5	1
84088	Salzburg	3	5	1
84089	Aiglsbach	4	6	3
84091	Attenhofen	3	5	2
84092	Bayerbach	3	4	1
84094	Elsendorf	3	5	2
84095	Furth	2	4	1
84097	Herrngiersdorf	4	6	2
84098	Hohenthann	2	4	1
84100	Niederaichbach	3	4	1
84101	Obersüßbach	2	4	1
84103	Postau	3	4	1
84104	Rudelzhausen	2	5	2
84106	Volkenschwand	1	5	2
84107	Weihmichl	2	4	1
84109	Wörth	3	4	1
84130	Dingolfing	3	2	1
84137	Vilsbiburg	3	2	1
84140	Gangkofen	4	1	2
84144	Geisenhausen	2	2	1
84149	Velden	2	2	3
84152	Mengkofen	4	3	1
84155	Bodenkirchen	3	2	2
84160	Frontenhausen	4	1	1
84163	Marklkofen	4	1	1
84164	Moosthenning	3	3	1
84166	Adlkofen	2	3	1
84168	Aham	4	2	1
84169	Altfraunhofen	2	3	1
84171	Baierbach	1	3	2
84172	Buch	1	3	2
84174	Eching	1	4	1
84175	Gerzen	3	2	1
84175	Schalkham	3	2	1
84177	Gottfrieding	4	2	1
84178	Kröning	3	2	1
84180	Loiching	3	2	1

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
84181	Neufraunhofen	1	3	2
84183	Niederviehbach	3	3	1
84184	Tiefenbach	1	3	1
84186	Vilsheim	1	3	2
84187	Weng	3	3	1
84189	Wurmsham	3	2	3
84307	Eggenfelden	5	1	3
84323	Massing	5	1	2
84326	Falkenberg	6	1	3
84326	Rimbach	5	1	2
84329	Wurmannsquick	6	1	4
84332	Hebertsfelden	6	1	4
84333	Malgersdorf	5	1	2
84335	Mitterskirchen	5	1	4
84337	Schönau	6	1	3
84339	Unterdietfurt	5	1	2
84347	Pfarrkirchen	6	1	4
84359	Simbach	6	1	6
84364	Bad Birnbach	7	1	5
84367	Reut	6	1	5
84367	Tann	6	1	5
84367	Zeilarn	6	1	4
84371	Triftern	7	1	5
84375	Kirchdorf	6	1	5
84378	Dietersburg	6	1	3
84381	Johanniskirchen	6	1	3
84384	Wittibreut	7	1	5
84385	Eggldham	7	1	4
84387	Julbach	6	1	5
84389	Postmünster	6	1	4
84405	Dorfen	1	3	3
84416	Inning	1	3	2
84419	Obertaufkirchen	3	3	4
84419	Schwindegg	3	3	3
84424	Isen	2	4	5
84427	St. Wolfgang	2	4	3
84428	Buchbach	2	3	3
84431	Heldenstein	3	3	4
84431	Rattenkirchen	3	3	4
84432	Hohenpolding	1	3	2
84434	Kirchberg	1	4	2
84435	Lengdorf	1	4	4
84437	Reichertsheim	3	3	4
84439	Steinkirchen	1	3	2
84453	Mühldorf	4	2	3
84478	Waldkraiburg	3	2	4
84489	Burghausen	6	2	6
84494	Lohkirchen	4	1	2
84494	Neumarkt-Sankt Veit	4	1	2
84494	Niederbergkirchen	4	2	2
84494	Niedertaufkirchen	4	1	2
84503	Altötting	5	1	4
84508	Burgkirchen	5	2	4
84513	Erharting	4	1	3
84513	Töging	4	1	3
84518	Garching	4	2	4
84524	Neuötting	5	1	3
84529	Tittmoning	6	3	5
84533	Haiming	6	1	5
84533	Markt	6	1	5
84533	Stammham	6	1	5
84539	Ampfing	3	2	3
84539	Zangberg	4	2	3
84543	Winhöring	5	1	3

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
84544	Aschau	3	3	5
84546	Eggkofen	4	2	2
84547	Emmerting	5	1	4
84549	Engelsberg	5	2	4
84550	Feichten	5	2	5
84552	Geratskirchen	5	1	3
84553	Halsbach	5	2	4
84555	Jettenbach	4	3	5
84556	Kastl	5	1	4
84558	Kirchweidach	5	2	5
84558	Tyrlaching	6	3	5
84559	Kraiburg	4	3	5
84561	Mehring	5	2	4
84562	Mettenheim	4	2	3
84564	Oberbergkirchen	3	3	2
84565	Oberneukirchen	4	2	4
84567	Erlbach	6	1	5
84567	Perach	5	1	5
84568	Pleiskirchen	5	1	3
84570	Polling	4	2	4
84571	Reischach	5	1	4
84573	Schönberg	3	1	2
84574	Taufkirchen	4	2	5
84576	Teising	4	1	4
84577	Tüßling	4	1	4
84579	Unterneukirchen	5	2	4
85049	Ingolstadt	4		5
85051	Ingolstadt	4		5
85053	Ingolstadt	4		5
85055	Ingolstadt	5		5
85057	Ingolstadt	5		5
85072	Eichstätt	6		7
85077	Manching	4	7	4
85080	Gaimersheim	5		7
85084	Reichertshofen	4		5
85088	Vohburg	5	7	4
85092	Kösching	5		5
85095	Denkendorf	6		5
85098	Großmehring	4	7	4
85101	Lenting	5		5
85104	Pförring	4	7	4
85107	Baar-Ebenhausen	4		5
85110	Kipfenberg	6		6
85111	Adelschlag	6		7
85113	Böhmfeld	6		7
85114	Buxheim	5		7
85116	Egweil	6		7
85117	Eitensheim	5		7
85119	Ernsgaden	4	7	4
85120	Hepberg	5		6
85122	Hitzhofen	6		7
85123	Karlskron	4		5
85125	Kinding	6		6
85126	Münchsmünster	5	7	4
85128	Nassenfels	6		7
85129	Oberdolling	5	7	4
85131	Pollenfeld	7		7
85132	Schernfeld	7		7
85134	Stammham	5		5
85135	Titting	7		7
85137	Walting	7		
85139	Wettstetten	5		5
85221	Dachau	2		5
85229	Markt Indersdorf	3		5

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
85232	Bergkirchen	3		6
85235	Odelzhausen	4		7
85235	Pfaffenhofen	4		7
85238	Petershausen	2		5
85241	Hebertshausen	2		5
85244	Röhrmoos	2		5
85247	Schwabhausen	3		5
85250	Altomünster	4		6
85253	Erdweg	3		6
85254	Sulzemoos	3		6
85256	Vierkirchen	2		5
85258	Weichs	3		6
85259	Wiedenzhausen	3		6
85276	Pfaffenhofen	3		6
85283	Wolnzach	3	7	4
85290	Geisenfeld	4	7	4
85293	Reichertshausen	2		5
85296	Rohrbach	3	7	3
85298	Scheyern	3		6
85301	Schweitenkirchen	2		5
85302	Gerolsbach	3		6
85304	Illmünster	2		5
85305	Jetzendorf	3		6
85307	Paunzhausen	2		5
85309	Pörnbach	4		5
85354	Freising	1	6	3
85356	Freising	1	6	3
85356	München-Flughafen	1	6	3
85368	Moosburg	1	5	2
85368	Wang	1	5	2
85375	Neufahrn	1	7	4
85376	Giggenhausen	1	7	4
85376	Hetzenhausen	2	7	4
85376	Massenhausen	1	7	4
85386	Eching	1	7	4
85391	Allershhausen	2		5
85395	Wolfersdorf	1	6	3
85399	Hallbergmoos	1	6	3
85402	Kranzberg	1	7	4
85405	Nandlstadt	1	6	3
85406	Zolling	1	6	3
85408	Gammelsdorf	1	5	2
85410	Haag	1	5	2
85411	Hohenkammer	2		5
85413	Hörgertshausen	1	5	2
85414	Kirchdorf	1	7	4
85416	Langenbach	1	5	2
85417	Marzling	1	6	3
85419	Mauern	1	5	2
85435	Erding	1	4	3
85445	Oberding	1	6	3
85447	Fraunberg	1	4	2
85452	Moosinning	1	5	3
85456	Wartenberg	1	4	2
85457	Wörth	1	5	4
85459	Berglern	1	4	2
85461	Bockhorn	1	4	4
85462	Eitting	1	5	3
85464	Finsing	1	6	4
85465	Langenpreising	1	5	2
85467	Neuching	1	5	4
85469	Walpertskirchen	1	4	4
85521	Ottobrunn	3	7	6
85540	Haar	2	6	6

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
85551	Kirchheim	2	6	5
85560	Ebersberg	2	5	5
85567	Bruck	3	6	7
85567	Grafring	2	5	5
85570	Markt Schwaben	1	5	4
85570	Ottenhofen	1	5	4
85579	Neubiberg	3	7	6
85586	Poing	1	5	4
85591	Vaterstetten	2	6	6
85598	Baldham	2	6	6
85599	Parsdorf	2	6	5
85604	Zorneding	2	6	6
85609	Aschheim	2	6	4
85614	Kirchseeon	3	6	6
85617	Aßling	3	6	6
85622	Feldkirchen	2	6	5
85622	Weißfeld	2	6	5
85625	Baiern	3	6	7
85625	Glonn	3	6	7
85630	Grasbrunn	2	6	6
85635	Höhenkirchen-Siegersbrunn	3	7	6
85640	Putzbrunn	2	6	6
85643	Steinhöring	2	5	5
85646	Anzing	1	5	4
85649	Brunnthal	3	7	6
85652	Pliening	1	6	4
85653	Aying	3	7	7
85656	Buch	1	5	4
85658	Egmating	3	7	7
85659	Forstern	1	5	4
85661	Forstinning	2	5	5
85662	Hohenbrunn	3	6	6
85664	Hohenlinden	2	5	5
85665	Moosach	3	6	6
85667	Oberpfaffenhofen	3	7	6
85669	Pastetten	1	5	4
85716	Unterschleißheim	1	7	4
85737	Ismaning	2	6	4
85748	Garching	1	7	4
85757	Karlsfeld	2	7	5
85764	Oberschleißheim	2	7	4
85774	Unterföhring	2	7	5
85777	Fahrenzhausen	2		4
85778	Haimhausen	1		4
86150	Augsburg	6		
86152	Augsburg	6		
86153	Augsburg	6		
86154	Augsburg	6		
86156	Augsburg	6		
86157	Augsburg	6		
86159	Augsburg	6		
86161	Augsburg	5		
86163	Augsburg	5		
86165	Augsburg	5		
86167	Augsburg	5		
86169	Augsburg	5		
86179	Augsburg	6		
86199	Augsburg	6		
86316	Friedberg	5		
86343	Königsbrunn	6		
86356	Neusäß	6		
86368	Gersthofen	6		
86391	Stadtbergen	6		
86399	Bobingen	7		

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
86405	Meitingen	7		
86415	Mering	5		
86420	Diedorf	6		
86424	Dinkelscherben	7		
86438	Kissing	5		
86441	Zusmarshausen	7		
86444	Affing	6		
86447	Aindling	6		
86447	Todtenweis	6		
86450	Altenmünster	7		
86453	Dasing	5		7
86456	Gablingen	6		
86459	Gessertshausen	7		
86462	Langweid	6		
86465	Heretsried	6		
86465	Welden	7		
86477	Adelsried	6		
86482	Aystetten	6		
86485	Biberbach	6		
86486	Bonstetten	6		
86492	Egling	5		
86494	Emersacker	7		
86495	Eurasburg	4		7
86497	Horgau	7		
86500	Kutzenhausen	7		
86502	Laugna	7		
86504	Merching	5		
86507	Kleinaitingen	7		
86507	Oberottmarshausen	7		
86508	Rehling	6		
86510	Ried	4		7
86511	Schmiechen	5		
86514	Ustersbach	7		
86517	Wehringen	7		
86529	Schrobenhausen	4		5
86551	Aichach	5		
86554	Pöttmes	6		7
86556	Kühbach	6		
86558	Hohenwart	4		6
86559	Adelzhausen	4		7
86561	Aresing	4		7
86562	Berg im Gau	5		7
86564	Brunnen	5		6
86565	Gachenbach	4		7
86567	Hilgertshausen-Tandern	3		6
86568	Hollenbach	6		
86570	Inchenhofen	6		
86571	Langenmosen	4		7
86573	Obergriesbach	5		
86574	Petersdorf	6		
86576	Schiltberg	4		6
86577	Sielenbach	4		7
86579	Waidhofen	5		6
86633	Neuburg	5		6
86637	Binswangen	7		
86637	Villenbach	7		
86637	Wertingen	7		
86637	Zusamaltheim	7		
86641	Rain	7		7
86643	Rennertshofen	7		7
86647	Buttenwiesen	7		
86653	Daiting	7		
86663	Asbach-Bäumenheim	7		
86666	Burgheim	6		7

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
86668	Karlshuld	5		6
86669	Königsmoos	6		6
86672	Thierhaupten	7		
86673	Bergheim	6		7
86674	Baar	7		
86676	Ehekirchen	6		7
86678	Ehingen	7		
86679	Ellgau	7		
86682	Genderkingen	7		
86684	Holzheim	7		
86688	Marxheim	7		
86690	Mertingen	7		
86692	Münster	7		
86694	Niederschönenfeld	7		
86695	Allmannshofen	7		
86695	Nordendorf	7		
86697	Oberhausen	6		7
86698	Oberndorf	7		
86701	Rohrenfels	6		6
86704	Tagmersheim	7		
86706	Weichering	5		5
86707	Kühlenthal	7		
86707	Westendorf	7		
86807	Buchloe	6		
86825	Bad Wörishofen	7		
86830	Schwabmünchen	7		
86833	Ettringen	7		
86836	Graben	7		
86836	Klosterlechfeld	7		
86836	Obermeitingen	7		
86836	Untermeitingen	7		
86842	Türkheim	7		
86845	Großaitingen	7		
86850	Fischach	7		
86853	Langerringen	7		
86854	Amberg	7		
86856	Hiltfenningen	7		
86857	Hurlach	6		
86859	Igling	6		
86860	Jengen	7		
86862	Lamerdingen	7		
86863	Langenneufnach	7		
86869	Oberostendorf	7		
86871	Rammingen	7		
86874	Tussenhausen	7		
86875	Waal	7		
86879	Wiedergeltingen	7		
86899	Landsberg	6		
86911	Dießen	5		
86916	Kaufering	6		
86919	Utting	5		
86920	Denklingen	7		
86922	Eresing	5		
86923	Finning	5		
86925	Fuchstal	7		
86926	Greifenberg	4		7
86928	Hofstetten	6		
86929	Penzing	6		
86931	Prittriching	5		
86932	Pürgen	6		
86934	Reichling	6		
86935	Rott	7		
86937	Scheuring	6		
86938	Schondorf	5		

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
86940	Schwifting	6		
86941	St Ottilien	5		
86943	Thaining	6		
86944	Unterdießen	6		
86946	Vilgertshofen	6		
86947	Weil	5		
86949	Windach	5		
86974	Apfeldorf	7		
86978	Hohenfurch	7		
86981	Kinsau	7		
86987	Schwabsoien	7		
87656	Germaringen	7		
87662	Kaltental	7		
87662	Osterzell	7		
87666	Pforzen	7		
87668	Rieden	7		
87679	Westendorf	7		
87719	Mindelheim	7		
89361	Landensberg	7		
89368	Winterbach	7		
90475	Nürnberg			
90518	Altdorf			
90559	Burgthann			
90571	Schwaig			
90592	Schwarzenbruck			
90602	Pyrbaum			
90610	Winkelhaid			
91171	Greding	7		7
91177	Thalmässing	7		
91227	Leinburg			
91236	Alfeld			
91238	Offenhausen			
91249	Weigendorf			
91795	Dollnstein	7		
91807	Solnhofen	7		
91809	Wellheim	6		7
92224	Amberg			7
92237	Sulzbach-Rosenberg			
92242	Hirschau			
92245	Kümmersbruck			7
92249	Vilseck			
92253	Schnaittenbach			
92256	Hahnbach			
92259	Neukirchen			
92260	Ammerthal			
92262	Birgland			
92263	Ebermannsdorf			7
92265	Edelsfeld			
92266	Ensdorf			7
92268	Etzeltwang			
92269	Fensterbach			7
92271	Freihung			
92272	Freudenberg			
92274	Gebenbach			
92277	Hohenburg			7
92278	Illschwang			
92280	Kastl			
92283	Lauterhofen			7
92284	Poppenricht			
92286	Rieden			6
92287	Schmidmühlen			6
92289	Ursensollen			
92318	Neumarkt			7
92331	Lupburg			6

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
92331	Parsberg			6
92334	Berching	7		6
92339	Beilngries	6		6
92342	Freystadt			
92345	Dietfurt	7		6
92348	Berg			
92348	Großwiesenhof			7
92353	Postbauer-Heng			
92355	Velburg			6
92358	Seubersdorf			6
92360	Mühlhausen	7		7
92361	Berggau			7
92363	Breitenbrunn	7		6
92364	Deining			7
92366	Hohenfels	7		5
92367	Pilsach			7
92369	Sengenthal			7
92421	Schwandorf			6
92431	Neunburg			7
92436	Bruck i. d. Opf.			6
92439	Bodenwöhr			6
92442	Wackersdorf			6
92444	Rötz		7	7
92445	Neukirchen-Balbini		7	6
92447	Schwarzhofen			7
92449	Steinberg am See			6
92507	Nabburg			7
92521	Schwarzenfeld			6
92526	Oberviechtach			
92533	Wernberg-Köblitz			7
92536	Pfreimd			7
92539	Schönsee			
92540	Altendorf			7
92542	Dieterskirchen			
92543	Guteneck			7
92545	Niedermurach			
92546	Schmidgaden			7
92548	Schwarzach			7
92549	Stadlern			
92551	Stulln			6
92552	Teunz			
92554	Thanstein			7
92555	Trausnitz			7
92557	Weiding			7
92559	Winklarn			
92637	Theisseil			
92637	Weiden			
92648	Vohenstrauß			
92660	Neustadt			
92665	Altenstadt			
92693	Eslarn			
92694	Etzenricht			
92699	Bechtsrieth			
92699	Irchenrieth			
92700	Kaltenbrunn			
92702	Kohlberg			
92705	Leuchtenberg			
92706	Luhe-Wildenau			
92708	Mantel			
92709	Moosbach			
92712	Pirk			
92714	Pleystein			
92718	Schirmitz			
92720	Schwarzenbach			

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
92723	Gleiritsch			7
92723	Tannesberg			
92726	Waidhaus			
92727	Waldthurn			
92729	Weierhammer			
93047	Regensburg	6	6	3
93049	Regensburg	5	7	3
93051	Regensburg	5	7	3
93053	Regensburg	6	6	3
93055	Regensburg	6	6	4
93057	Regensburg	6	6	4
93059	Regensburg	6	6	3
93073	Neutraubling	6	6	3
93077	Bad Abbach	5	7	3
93080	Pentling	5	7	3
93083	Obertraubling	5	6	3
93086	Wörth	7	5	4
93087	Alteglofsheim	5	6	3
93089	Aufhausen	5	5	3
93090	Bach	7	5	4
93092	Barbing	6	6	4
93093	Donaustauf	6	6	4
93095	Hagelstadt	5	7	2
93096	Köfering	5	6	3
93098	Mintraching	5	6	3
93099	Mötzing	5	4	2
93101	Pfakofen	5	7	2
93102	Pfatter	6	4	3
93104	Riekofen	5	4	2
93104	Sünching	5	5	2
93105	Tegernheim	6	6	4
93107	Thalmassing	5	7	3
93109	Wiesent	7	5	4
93128	Regenstauf	6	7	4
93133	Burglengenfeld	7		5
93138	Lappersdorf	6	7	4
93142	Maxhütte-Haidhof	7		5
93149	Nittenau	7	7	5
93152	Nittendorf	6	7	4
93155	Hemau	7		5
93158	Teublitz	7		5
93161	Sinzing	6	7	3
93164	Brunn	7		4
93164	Laaber	7		5
93167	Falkenstein		5	5
93167	Holzmühle		5	5
93170	Bernhardswald	6	6	4
93173	Wenzenbach	6	7	4
93176	Beratzhausen	7		5
93177	Altenthann	7	6	5
93179	Brennberg	7	6	5
93180	Deuerling	6	7	4
93182	Duggendorf	7		5
93183	Holzheim	7		5
93183	Kallmünz	7		5
93185	Michelsneukirchen	7	5	4
93186	Pettendorf	6	7	4
93188	Pielenhofen	6		4
93189	Reichenbach		7	6
93191	Rettenbach	7	5	5
93192	Wald	7	6	5
93194	Walderbach		7	6
93195	Wolfsegg	6		4
93197	Zeitlarn	6	7	4

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
93199	Zell	7	6	5
93309	Kelheim	5		4
93326	Abensberg	4	6	3
93333	Neustadt	4	6	3
93336	Altmannstein	5	7	4
93339	Riedenburg	7		5
93342	Saal	5	7	3
93343	Essing	5		4
93345	Hausen	4	7	3
93346	Ihrlerstein	5		4
93348	Kirchdorf	3	6	3
93349	Mindelstetten	5	7	4
93351	Painten	6		5
93352	Rohr	4	6	2
93354	Biburg	4	6	3
93354	Siegenburg	3	5	3
93356	Teugn	5	7	3
93358	Train	3	6	3
93359	Wildenberg	3	5	2
93413	Cham		6	5
93426	Roding		6	6
93437	Furth im Wald		7	6
93444	Bad Kötzing		6	6
93449	Waldmünchen		7	7
93453	Neukirchen		7	7
93455	Traitsching		5	5
93458	Eschkam		7	7
93462	Lam		7	7
93464	Tiefenbach			7
93466	Chamerau		6	5
93468	Miltach		6	6
93470	Lohberg			7
93471	Arnbruck		6	5
93473	Arnschwang		7	6
93474	Arrach		7	6
93476	Blaibach		7	6
93477	Gleißenberg		7	6
93479	Grafenwiesen		7	6
93480	Hohenwarth		7	6
93482	Pemfling		6	6
93483	Pösing		6	6
93485	Rimbach		7	6
93486	Runding		6	6
93488	Schönthal		7	6
93489	Schorndorf		5	5
93491	Stamsried		7	6
93492	Treffelstein		7	7
93494	Waffenbrunn		6	6
93495	Weiding		6	6
93497	Willmering		6	5
93499	Zandt		6	5
94032	Passau		3	6
94034	Passau		4	6
94036	Passau		3	6
94051	Hauzenberg		5	7
94060	Pocking		2	7
94065	Waldkirchen		5	7
94072	Bad Füssing		2	7
94078	Freyung		6	7
94081	Fürstenzell		2	6
94086	Bad Griesbach		1	6
94089	Neureichenau		6	
94094	Malching	7	2	7
94094	Rotthalmünster		2	6

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
94099	Ruhstorf		2	7
94104	Tittling		5	6
94104	Witzmannsberg		5	6
94107	Untergriesbach		5	7
94110	Wegscheid		6	
94113	Tiefenbach		4	6
94116	Hutthurm		4	6
94118	Jandelsbrunn		6	7
94121	Salzweg		4	6
94124	Büchlberg		4	6
94127	Neuburg		3	6
94130	Obernzell		5	7
94133	Röhrnbach		5	6
94136	Thymau		4	6
94137	Bayerbach	7	1	6
94139	Breitenberg		6	
94140	Ering	7	2	6
94142	Fürsteneck		5	6
94143	Grainet		6	7
94145	Haidmühle		7	
94146	Hinterschmiding		6	
94148	Kirchham		2	6
94149	Köblarn	7	1	5
94151	Mauth		6	
94152	Neuhaus		2	7
94154	Neukirchen		4	5
94155	Otterskirchen		4	5
94157	Perlesreut		5	6
94158	Philippsreut		7	
94160	Ringelai		6	7
94161	Ruderting		4	6
94163	Saldenburg		5	6
94164	Sonnen		5	
94166	Stubenberg	7	1	6
94167	Tettenweis		2	7
94169	Thurmansbang		4	5
94209	Regen		5	5
94227	Lindberg		6	6
94227	Zwiesel		6	5
94234	Viechtach		6	5
94239	Gotteszell	7	4	4
94239	Ruhmannsfelden	7	5	4
94239	Zachenberg	7	5	4
94244	Geiersthal		5	5
94244	Teisnach	7	5	4
94249	Bodenmais		6	5
94250	Achslach	7	5	4
94252	Bayerisch Eisenstein		7	6
94253	Bischofsmais	7	5	4
94255	Böbrach		5	5
94256	Drachselsried		6	5
94258	Frauenau		6	6
94259	Kirchberg i. Wald	7	5	4
94261	Kirchdorf i. Wald		6	6
94262	Kollnburg		6	5
94264	Langdorf		6	5
94265	Patersdorf	7	5	4
94267	Prackenbach		6	5
94269	Rinchnach		6	5
94315	Straubing	6	3	2
94327	Bogen	6	4	3
94330	Aiterhofen	5	3	2
94330	Salching	5	3	1
94333	Geiselhöring	5	4	1

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
94336	Hunderdorf	7	5	4
94336	Windberg		5	4
94339	Leiblfing	4	3	1
94342	Irlbach	6	3	3
94342	Straßkirchen	6	3	3
94344	Wiesenfelden	7	5	4
94345	Ahofing	7	4	2
94347	Ascha	7	4	4
94348	Atting	6	4	2
94350	Falkenfels	7	4	4
94351	Feldkirchen	5	3	1
94353	Haibach	7	5	4
94354	Haselbach	7	4	4
94356	Kirchroth	7	4	3
94357	Konzell	7	5	4
94359	Loitzendorf	7	5	4
94360	Mitterfels	6	4	3
94362	Neukirchen	7	5	4
94363	Oberschneiding	5	2	2
94365	Parkstetten	6	4	3
94366	Perasdorf	7	5	4
94368	Perkam	5	4	1
94369	Rain	6	4	2
94371	Rattenberg		5	5
94372	Rattiszell	7	4	4
94374	Schwarzach	7	4	4
94375	Stallwang	7	4	4
94377	Steinach	6	4	3
94379	Sankt Engelmar		5	5
94405	Landau	4	2	1
94419	Reisbach	4	1	1
94424	Arnstorf	6	1	3
94428	Eichendorf	6	2	3
94431	Pilsting	4	2	1
94436	Simbach	5	1	2
94437	Mamming	4	2	1
94439	Roßbach	6	1	3
94447	Plattling	5	3	2
94469	Deggendorf	6	3	3
94474	Vilshofen		2	5
94481	Grafenau		6	6
94486	Osterhofen	6	2	3
94491	Hengersberg	6	4	3
94496	Ortenburg		2	6
94501	Aidenbach	7	1	4
94501	Aldersbach	7	1	4
94501	Beutelsbach	7	1	4
94505	Bernried	7	4	4
94508	Schöllnach	7	5	4
94513	Schönberg		6	5
94518	Spiegelau		7	6
94522	Wallersdorf	5	2	2
94526	Metten	6	4	3
94527	Aholming	6	3	3
94529	Aicha		4	5
94530	Auerbach	7	4	4
94532	Außernzell	7	3	4
94533	Buchhofen	6	2	3
94535	Eging a. See		5	5
94536	Eppenschlag		6	6
94538	Fürstenstein		5	5
94539	Grafling	6	4	3
94541	Grattersdorf	7	5	4
94542	Haarbach		1	5

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
94544	Hofkirchen	7	3	4
94545	Hohenau		6	6
94547	Iggensbach	7	5	4
94548	Innernzell		6	5
94550	Künzing	7	2	4
94551	Hunding	7	5	4
94551	Lalling	7	5	4
94553	Mariaposching	7	4	4
94554	Moos	6	4	3
94556	Neuschönau		6	6
94557	Niederalteich	7	4	3
94559	Niederwinkling	7	4	4
94560	Offenberg	6	4	3
94562	Oberpöding	5	2	2
94563	Otzing	5	3	2
94566	Riedlhütte		6	6
94568	Sankt Oswald		6	6
94569	Stephansposching	6	3	2
94571	Schaufling	7	4	4
94572	Schöfweg		5	5
94574	Wallerfing	5	2	2
94575	Windorf		2	5
94577	Winzer	7	2	4
94579	Zenting		4	5

ÖSTERREICH

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
4055	Pucking		7	
4063	Hörsching		7	
4064	Oftering		7	
4070	Eferding		7	
4070	Fraham		7	
4070	Hartkirchen		6	
4070	Hinzenbach		7	
4070	Prambachkirchen		5	
4070	Pupping		7	
4070	Stroheim		6	
4074	Hartkirchen		6	
4074	Prambachkirchen		5	
4074	Stroheim		6	
4075	Fraham		7	
4075	St.Marienkirchen/Polsenz		7	
4076	St.Marienkirchen/Polsenz		7	
4076	Unterfreundorf		7	
4081	Haibach ob der Donau		6	
4081	Hartkirchen		6	
4081	Pupping		7	
4081	Stroheim		6	
4083	Haibach ob der Donau		6	
4083	Sankt Agatha		5	
4084	Eschenau im Hausruckkrei		5	
4084	Sankt Agatha		5	
4085	Eschenau im Hausruckkrei		5	
4085	Hofkirchen im Mühlkreis		5	
4085	Neustift im Mühlkreis		5	
4085	Waldkirchen am Wesen		5	
4090	Engelhartzell		5	
4091	Sankt Roman		4	
4091	Vichtenstein		4	
4092	Esternberg		4	7
4101	Feldkirchen an der Donau		7	
4113	Sankt Martin im Mühlkrei		7	
4114	Kirchberg ob der Donau		7	
4114	Sankt Martin im Mühlkrei		7	
4115	Kleinzell im Mühlkreis		7	
4120	Altenfelden		7	
4120	Kleinzell im Mühlkreis		7	
4120	Neufelden		7	
4121	Altenfelden		7	
4121	Arnreit		7	
4121	Hörbich		6	
4121	Neufelden		7	
4122	Arnreit		7	
4131	Kirchberg ob der Donau		7	
4131	Lembach im Mühlkreis		6	
4131	Niederkappel		6	
4132	Hörbich		6	
4132	Lembach im Mühlkreis		6	
4132	Niederkappel		6	
4132	Putzleinsdorf		6	
4133	Hofkirchen im Mühlkreis		6	
4133	Niederkappel		6	
4133	Putzleinsdorf		6	
4134	Atzesberg		6	
4134	Hörbich		6	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
4134	Putzleinsdorf		6	
4141	Pfarrkirchen im Mühlkrei		6	
4141	Putzleinsdorf		6	
4142	Hofkirchen im Mühlkreis		6	
4142	Pfarrkirchen im Mühlkrei		6	
4143	Neustift im Mühlkreis		6	
4144	Neustift im Mühlkreis		6	
4144	Oberkappel		6	
4144	Pfarrkirchen im Mühlkrei		6	
4150	Berg bei Rohrbach		7	
4150	Rohrbach in Oberösterrei		7	
4150	Sarleinsbach		7	
4151	Gumpenmühle		7	
4151	Marbach		7	
4151	Oepping		7	
4152	Atzesberg		6	
4152	Hörbich		6	
4152	Kollerschlag		6	
4152	Oberkappel		6	
4152	Sarleinsbach		7	
4153	Julbach		7	
4153	Nebelberg		6	
4153	Peilstein im Mühlviertel		6	
4154	Kollerschlag		6	
4154	Oberkappel		6	
4155	Julbach		6	
4155	Nebelberg		6	
4160	Aigen im Mühlkreis		7	
4160	Schlägl		7	
4160	Ulrichsberg		7	
4161	Aigen im Mühlkreis		7	
4161	Klaffer am Hochficht		6	
4161	Schwarzenberg am Böhmerw		7	
4161	Ulrichsberg		6	
4162	Julbach		7	
4162	Peilstein im Mühlviertel		7	
4162	Ulrichsberg		6	
4163	Klaffer am Hochficht		6	
4163	Ulrichsberg		6	
4164	Klaffer am Hochficht		6	
4164	Schwarzenberg am Böhmerw		7	
4170	Auberg		7	
4170	Berg bei Rohrbach		7	
4170	Haslach an der Mühl		7	
4170	Lichtenau im Mühlkreis		7	
4170	Sankt Oswald bei Haslach		7	
4170	Sankt Peter am Wimberg		7	
4171	Auberg		7	
4171	Sankt Peter am Wimberg		7	
4184	Sankt Peter am Wimberg		7	
4511	Allhaming		7	
4600	Schleißheim		7	
4600	Thalheim bei Wels		7	
4600	Wels		7	
4611	Buchkirchen		7	
4611	Wallern an der Trattnach		7	
4612	Breitenaich		7	
4612	Buchkirchen		7	
4612	Fraham		7	
4612	Scharten		7	
4613	Buchkirchen		7	
4614	Marchtrenk		7	
4615	Holzhausen		7	
4616	Eggendorf im Traunkreis		7	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
4616	Weißkirchen an der Traun		7	
4621	Sipbachzell		7	
4622	Allhaming		7	
4622	Eggendorf im Traunkreis		7	
4623	Gunskirchen		7	
4623	Wels		7	
4624	Offenhausen		6	
4624	Pennewang		6	
4625	Offenhausen		6	
4625	Pennewang		6	
4631	Buchkirchen		7	
4631	Krenglbach		6	
4631	Pichl bei Wels		6	
4631	Wallern an der Trattnach		7	
4632	Kematen am Innbach		6	
4632	Pichl bei Wels		6	
4632	Schlüßlberg		6	
4633	Kematen am Innbach		6	
4633	Pichl bei Wels		6	
4641	Fischlham		7	
4641	Steinhaus		7	
4642	Sattledt		7	
4650	Edt bei Lambach		7	
4650	Gunskirchen		7	
4650	Lambach		7	
4651	Stadl-Paura		7	
4652	Fischlham		7	
4654	Bad Wimsbach-Neydharting		7	
4655	Roitham		7	
4656	Laakirchen		7	
4661	Roitham		7	
4662	Laakirchen		7	
4663	Laakirchen		7	
4664	Laakirchen		7	
4671	Aichkirchen		6	
4671	Neukirchen bei Lambach		6	
4672	Bachmanning		6	
4672	Meggenhofen		5	
4672	Pennewang		6	
4673	Gaspoltshofen		6	
4674	Gaspoltshofen		5	
4675	Weibern		5	
4676	Aistersheim		6	
4676	Gaspoltshofen		6	
4680	Geiersberg		5	
4680	Haag am Hausruck		5	
4680	Weibern		5	
4681	Rottenbach		5	
4682	Gaspoltshofen		6	
4682	Geboltskirchen		5	
4690	Niederthalheim		6	
4690	Oberndorf bei Schwanenst		7	
4690	Pitzenberg		7	
4690	Pühret		7	
4690	Rüstorf		7	
4690	Rutzenham		7	
4690	Schlatt		7	
4690	Schwanenstadt		7	
4691	Niederthalheim		6	
4691	Schlatt		6	
4692	Gaspoltshofen		6	
4692	Niederthalheim		6	
4693	Desselbrunn		7	
4693	Rüstorf		7	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
4694	Ohlsdorf		7	
4701	Bad Schallerbach		6	
4701	Pichl bei Wels		6	
4701	Wallern an der Trattnach		7	
4702	Bad Schallerbach		6	
4702	Krenglbach		6	
4702	Pichl bei Wels		6	
4702	Wallern an der Trattnach		7	
4707	Grieskirchen		6	
4707	Schlüßlberg		6	
4710	Grieskirchen		6	
4710	Pollham		6	
4710	St.Georgen bei Grieskirc		5	
4710	Tollet		6	
4712	Michaelnbach		5	
4712	Tollet		6	
4712	Waizenkirchen		5	
4713	Gallspach		6	
4713	Grieskirchen		6	
4713	Kematen am Innbach		6	
4713	Schlüßlberg		6	
4713	St.Georgen bei Grieskirc		5	
4714	Gaspoltshofen		6	
4714	Meggenhofen		5	
4714	Offenhausen		6	
4715	St.Georgen bei Grieskirc		5	
4715	Taufkirchen a. d. Trattn		5	
4715	Tollet		6	
4716	Hofkirchen an der Trattn		5	
4720	Kallham		5	
4720	Michaelnbach		5	
4720	Neumarkt im Hausruckrei		5	
4720	Pötting		5	
4720	Wendling		5	
4721	Altschwendt		4	
4721	Zell an der Pram		4	
4722	Bruck-Waasen		5	
4722	Neukirchen am Walde		5	
4722	Peuerbach		5	
4722	Steegen		5	
4723	Kopfung im Innkreis		4	
4723	Natternbach		5	
4724	Eschenau im Hausruckrei		5	
4724	Neukirchen am Walde		5	
4724	Waldkirchen am Wesen		5	
4725	Engelhartzell		5	
4725	Kopfung im Innkreis		4	
4725	Sankt Aegidi		4	
4725	Sankt Roman		4	
4730	Eschenau im Hausruckrei		5	
4730	Prambachkirchen		5	
4730	Stroheim		6	
4730	Waizenkirchen		5	
4731	Prambachkirchen		5	
4731	Stroheim		6	
4731	Waizenkirchen		5	
4732	Pollham		6	
4732	Prambachkirchen		5	
4732	Sankt Thomas		6	
4732	St.Marienkirchen/Polsenz		6	
4733	Heiligenberg		5	
4741	Hofkirchen an der Trattn		6	
4741	Rottenbach		5	
4741	Wendling		5	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
4742	Pram		5	
4743	Peterskirchen		4	
4751	Dorf an der Pram		4	
4751	Taiskirchen im Innkreis		4	
4752	Lambrecht		4	
4752	Riedau		4	
4753	Lambrecht		4	
4753	Taiskirchen im Innkreis		4	
4754	Andrichsfurt		4	
4754	Peterskirchen		4	
4754	Utzenaich		4	
4755	Altschwendt		4	
4755	Zell an der Pram		4	
4760	Raab		4	
4760	Sankt Willibald		4	
4761	Enzenkirchen		4	
4762	Enzenkirchen		4	
4762	Natternbach		5	
4762	Sankt Willibald		4	
4770	Andorf		4	
4771	Enzenkirchen		4	
4771	Sigharting		4	
4772	Andorf		4	
4772	Lambrecht		4	
4772	Utzenaich		4	
4773	Eggerding		3	
4773	St. Marienkirchen/Schärldi		3	
4774	St. Marienkirchen/Schärldi		3	
4774	Taufkirchen an der Pram		3	
4775	Eggerding		3	
4775	Taufkirchen an der Pram		3	
4776	Diersbach		4	
4776	Erledt		4	
4776	Rainbach im Innkreis		3	
4776	Taufkirchen an der Pram		3	
4777	Mayrhof		3	
4780	Sankt Florian am Inn		3	
4780	Schärlding		3	7
4782	Sankt Florian am Inn		3	
4783	Schardenberg		3	6
4783	Wernstein am Inn		3	7
4784	Schardenberg		3	6
4784	Wernstein am Inn		3	7
4785	Freinberg		4	6
4785	Schardenberg		3	6
4786	Brunnenthal		3	
4791	Rainbach im Innkreis		3	
4791	Schardenberg		3	
4791	Taufkirchen an der Pram		3	
4792	Münzkirchen		3	
4792	Sankt Roman		3	
4792	Schardenberg		3	
4793	Kopfung im Innkreis		4	
4793	Sankt Roman		3	
4794	Enzenkirchen		4	
4794	Kopfung im Innkreis		4	
4794	Sankt Aegidi		4	
4800	Attnang-Puchheim		7	
4800	Desselbrunn		7	
4800	Pilsbach		7	
4800	Pühret		7	
4800	Regau		7	
4812	Regau		7	
4813	Neukirchen		6	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
4814	Aurach am Hongar		7	
4816	Laakirchen		7	
4817	Kirchham		4	
4820	Bad Ischl		7	
4840	Pilsbach		6	
4840	Vöcklabruck		6	
4841	Pilsbach		6	
4841	Timelkam		6	
4841	Ungenach		6	
4841	Vöcklabruck		6	
4842	Zell am Pettenfirst		6	
4843	Ampflwang im Hausruckwal		5	
4844	Aurach am Hongar		7	
4844	Regau		7	
4845	Regau		7	
4846	Redlham		7	
4849	Puchkirchen am Trattberg		6	
4850	Neukirchen an der Vöckla		6	
4850	Timelkam		6	
4850	Ungenach		6	
4850	Vöcklabruck		6	
4851	Gampern		5	
4851	Seewalchen am Attersee		6	
4852	Weyregg am Attersee		7	
4853	Steinbach am Attersee		7	
4854	Sankt Gilgen		6	
4854	Steinbach am Attersee		6	
4860	Lenzing		7	
4860	Regau		7	
4860	Timelkam		6	
4861	Aurach am Hongar		7	
4861	Schörfling am Attersee		6	
4861	Weyregg am Attersee		7	
4863	Berg im Attergau		6	
4863	Seewalchen am Attersee		6	
4864	Attersee		6	
4865	Nußdorf am Attersee		6	
4866	Innerschwand		6	
4866	Sankt Gilgen		6	
4866	Unterach am Attersee		6	
4870	Pfaffing		5	
4870	Vöcklamarkt		5	
4871	Frankenburg am Hausruck		6	
4871	Gampern		5	
4871	Neukirchen an der Vöckla		6	
4871	Pfaffing		5	
4871	Vöcklamarkt		5	
4872	Neukirchen an der Vöckla		6	
4873	Frankenburg am Hausruck		5	
4873	Neukirchen an der Vöckla		6	
4873	Redleiten		5	
4880	Berg im Attergau		6	
4880	Sankt Georgen im Atterga		5	
4880	Seewalchen am Attersee		6	
4881	Straß im Attergau		6	
4882	Oberwang		6	
4890	Fornach		5	
4890	Frankenmarkt		5	
4890	Vöcklamarkt		5	
4890	Weißkirchen im Atterga		5	
4891	Frankenmarkt		5	
4891	Pöndorf		4	
4891	Weißkirchen im Atterga		5	
4892	Fornach		5	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
4892	Pfaffing		5	
4893	Oberhofen am Irrsee		4	
4893	Tiefgraben		5	
4893	Zell am Moos		5	
4894	Oberhofen am Irrsee		4	
4901	Ottngang am Hausruck		6	
4902	Gaspoltshofen		5	
4902	Niederthalheim		6	
4902	Wolfsegg am Hausruck		6	
4903	Manning		6	
4904	Atzbach		6	
4906	Eberschwang		5	
4910	Aurolzmünster		4	
4910	Mehrnbach		3	
4910	Pattigham		5	
4910	Ried im Innkreis		4	
4911	Tumeltsham		4	
4912	Neuhofen im Innkreis		5	
4920	Auerding		5	
4920	Lehen		2	
4920	Marö		5	
4920	Otzling		5	
4920	Parz		7	
4920	Piereth		5	
4920	Rampfen		5	
4920	Rendlberg		5	
4920	Schildorn		5	
4920	Streit		5	
4920	Winkl		6	
4921	Hohenzell		4	
4922	Geiersberg		5	
4922	Pram		5	
4923	Lohnsburg a.Kobernauberw		4	
4924	Schildorn		5	
4924	Waldzell		4	
4925	Pattigham		5	
4925	Pramet		5	
4926	St.Marienkirchen a.Hausr		5	
4931	Aspach		3	
4931	Mettmach		3	
4932	Aspach		3	
4932	Kirchheim im Innkreis		3	
4933	Aspach		3	
4941	Mehrnbach		3	
4941	Ried im Innkreis		4	
4942	Gurten		3	
4942	Wippenham		3	
4943	Geinberg		3	
4943	Gurten		3	
4943	Kirchdorf am Inn		3	
4943	Polling im Innkreis		3	7
4950	Altheim		2	7
4950	Weng im Innkreis	7	2	7
4951	Polling im Innkreis		3	7
4952	Altheim		2	7
4952	Moosbach	7	2	7
4952	Weng im Innkreis	7	2	7
4961	Mühlheim am Inn		2	
4961	Weng im Innkreis	7	2	7
4962	Mining	7	2	6
4962	Sankt Peter am Hart		2	6
4963	Burgkirchen	7	2	6
4963	Sankt Peter am Hart		2	6
4970	Eitzing		4	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
4971	Andrichsfurt		4	
4971	Aurolzmünster		4	
4971	Mehrnbach		3	
4971	Utzenaich		4	
4972	Andrichsfurt		4	
4972	Aurolzmünster		4	
4972	Utzenaich		4	
4973	Aurolzmünster		3	
4973	Mörschwang		3	
4973	Reichersberg		3	
4973	Sankt Martin im Innkreis		3	
4973	Senftenbach		4	
4973	Utzenaich		4	
4974	Lambrechten		4	
4974	Ort im Innkreis		3	
4974	Reichersberg		3	
4975	Suben		3	
4980	Antiesenhofen		3	
4980	Eggerding		3	
4980	Reichersberg		3	
4981	Reichersberg		3	
4982	Kirchdorf am Inn		3	
4982	Mörschwang		3	
4982	Obernberg am Inn		2	
4983	St.Georgen b. Obernberg/		2	
4984	Mörschwang		3	
4984	Weilbach		3	
5020	Salzburg		6	
5023	Koppl		6	
5023	Salzburg		5	
5026	Elsbethen		6	
5026	Salzburg		6	
5061	Elsbethen		6	
5061	Salzburg		6	
5071	Salzburg		6	
5071	Wals-Siezenheim		6	
5081	Anif		6	
5081	Salzburg		5	
5082	Glanegg		6	
5082	Grödig		6	
5082	Salzburg		5	
5083	Grödig		6	
5083	Hallein		7	
5084	Großgmain		6	
5090	Lofer		7	
5091	Unken		6	
5101	Bergheim		5	
5102	Anthering		5	
5102	Gollacken		5	
5110	Lamprechtshausen	7	4	
5110	Oberndorf bei Salzburg		4	7
5111	Bürmoos	7	4	
5112	Lamprechtshausen	7	4	
5113	Sankt Georgen bei Salzbu	7	3	7
5114	Göming		4	
5120	Haigermoos	7	3	7
5120	Ostermiething	7	3	7
5120	Sankt Pantaleon	7	4	7
5121	Geretsberg	7	3	7
5121	Haigermoos	7	3	7
5121	Ostermiething	7	3	7
5121	Sankt Pantaleon	7	3	7
5121	Sankt Radegund	6	2	6
5121	Tarsdorf	7	3	7

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
5122	Hochburg-Ach	6	2	6
5122	Sankt Radegund	7	2	6
5122	Überackern	6	2	6
5131	Franking	7	3	7
5131	Geretsberg	7	3	7
5131	Haigermoos	7	3	
5132	Geretsberg	7	3	7
5133	Geretsberg	7	3	7
5133	Gilgenberg am Weilhart	7	3	7
5134	Gilgenberg am Weilhart	7	3	7
5134	Handenberg	7	2	7
5134	Schwand im Innkreis	7	2	6
5141	Moosdorf	7	3	7
5141	Mühlbach		5	
5142	Eggelsberg	7	3	7
5142	Feldkirchen bei Mattigho	7	3	7
5143	Feldkirchen bei Mattigho		3	7
5144	Handenberg	7	2	7
5144	St.Georgen a.Fillmannsba	7	3	7
5145	Burgkirchen	7	2	6
5145	Neukirchen an der Enknac	7	2	6
5151	Nußdorf am Haunsberg		4	
5152	Dorfbeuern		3	
5152	Michaelbeuern		3	
5161	Elixhausen		5	
5162	Nußdorf am Haunsberg		4	
5162	Obertrum am See		4	
5162	Seekirchen am Wallersee		4	
5163	Mattsee		4	
5163	Palting		3	
5164	Seeham		4	
5165	Berndorf bei Salzburg		4	
5165	Nußdorf am Haunsberg		4	
5166	Perwang am Grabensee		3	
5201	Seekirchen am Wallersee		4	
5201	Seewalchen		5	
5202	Neumarkt am Wallersee		4	
5203	Köstendorf		4	
5203	Seekirchen am Wallersee		5	
5204	Straßwalchen		4	
5204	Weißkirchen im Atterga		4	
5205	Schleedorf		4	
5211	Friedburg		3	
5211	Lengau		4	
5212	Lengau		4	
5212	Pöndorf		4	
5221	Lochen		4	
5222	Lochen		4	
5222	Munderfing		3	7
5223	Pfaffstätt		3	7
5224	Au		3	7
5224	Auerbach		3	7
5225	Jeging		3	7
5230	Mattighofen		3	7
5231	Schalchen		3	7
5232	Kirchberg bei Mattighofe		3	
5233	Pischelsdorf am Engelbac	7	2	7
5241	Helpfau-Uttendorf	7	2	7
5241	Höhhart		3	7
5241	Maria Schmolln		3	7
5241	Sankt Johann am Walde		3	7
5242	Maria Schmolln		3	7
5242	Sankt Johann am Walde		3	7
5251	Aspach		4	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
5251	Höhhart		3	7
5251	Sankt Johann am Walde		3	
5252	Aspach		3	
5261	Burgkirchen	7	2	6
5261	Helpfau-Uttendorf	7	2	7
5261	Maria Schmolln		3	7
5261	Schalchen		3	7
5270	Burgkirchen	7	2	6
5270	Helpfau-Uttendorf	7	2	7
5270	Mauerkirchen	7	2	6
5270	Moosbach		2	7
5271	Helpfau-Uttendorf	7	2	7
5271	Moosbach	7	2	7
5271	Wimholz - Gmd Moosbach	7	2	7
5272	Höhhart		3	7
5272	Moosbach		2	7
5272	Roßbach		3	7
5272	Traubach		3	7
5273	Roßbach		3	7
5273	Sankt Veit im Innkreis		3	7
5274	Burgkirchen	7	2	6
5274	Sankt Peter am Hart	7	2	6
5280	Braunau am Inn		1	6
5280	Burgkirchen		2	6
5280	Neukirchen an der Enknac	7	1	6
5280	Ranshofen	6	2	6
5280	Sankt Peter am Hart		2	6
5282	Braunau am Inn	6	2	6
5282	Burgkirchen	7	2	6
5282	Neukirchen an der Enknac	7	2	6
5282	Ranshofen	6	2	6
5300	Hallwang		5	
5301	Eugendorf		5	
5302	Eugendorf		5	
5302	Henndorf am Wallersee		5	
5303	Thalgau		5	
5310	Innerschwand		6	
5310	Mondsee		5	
5310	Sankt Gilgen		6	
5310	Sankt Lorenz		5	
5310	Tiefgraben		5	
5311	Innerschwand		6	
5311	Mondsee		6	
5321	Koppl		6	
5322	Hof bei Salzburg		5	
5323	Adnet		7	
5323	Ebenau		6	
5324	Faistenau		6	
5324	Hintersee		6	
5325	Plainfeld		5	
5330	Fuschl am See		6	
5340	Sankt Gilgen		6	
5342	Sankt Gilgen		6	
5342	Strobl		6	
5350	Strobl		7	
5351	Bad Ischl		7	
5351	Strobl		7	
5360	Sankt Gilgen		7	
5360	St.Wolfgang i.Salzkammer		7	
5400	Adnet		7	
5400	Hallein		7	
5411	Oberalm		6	
5411	Puch bei Hallein		6	
5412	Elsbethen		6	

PLZ	Ort	Berglern	Linden	Wörth
5412	Hallein		6	
5412	Puch bei Hallein		6	
5421	Adnet		7	
5422	Hallein		7	
5423	Sankt Koloman		7	
5424	Bad Vigaun		7	
5424	Kuchl		7	
5425	Krispl		7	
5431	Kuchl		7	
5440	Golling an der Salzach		7	
5440	Torren		7	
6215	Achenkirch	7		
6330	Ebbs	7		
6341	Ebbs	7		
6342	Niederndorf	7		
6343	Erl	7		
6344	Kössen		6	
6344	Walchsee		7	
6345	Kössen		6	
6346	Niederndorferberg	7		
6347	Rettschöss	7		
6380	St. Johann in Tirol		7	



Technische Informationen – DIN-EN-Normen

Anwendung finden für Betonerzeugnisse u.a.:

- „Technische Hinweise zur Lieferung von Straßenbauerzeugnissen aus Beton“, Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V. Bonn
- DIN EN 1338, 1339, 1340, 13198 und DIN 483, sowie weitere einschlägige DIN-EN-Normen.
- „Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen“, Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
- „Technische Hinweise zum Einbau von Straßenbauerzeugnissen aus Beton“, Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V. Bonn
- „Richtlinien für die Herstellung und Güteüberwachung nicht genormter Betonerzeugnisse“, Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V. Bonn



Beton

Beton ist beliebig formbar und eröffnet eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten. Durch Verwendung von Natursteinzusätzen (z. B. Granite, Kristalle usw.) eröffnen sich in Verbindung mit zusätzlichen Bearbeitungsschritten unendlich viele Variationen. Beton besteht aus natürlichen Rohstoffen, dadurch lassen sich äußerliche Abweichungen der Erzeugnisse vom Normalfall nicht immer vermeiden.

Farbe

Da Beton aus den Naturprodukten Sand, Kies, Zement und Wasser besteht, ist die Farbe des ausgehärteten Produkts natürlichen Schwankungen unterworfen. Die bei farbigen Erzeugnissen verwendeten Eisenoxydfarben sind UV-beständig und dauerhaft. Leichte Farbunterschiede zwischen den einzelnen Formaten einer Produktreihe sind produktionsbedingt und selbst bei größter Sorgfalt während des Herstellungs- und Nachbehandlungsprozesses nicht vermeidbar. Die Farbnuancierungen unterstreichen den natürlichen Charakter unserer Produkte.

Kalkausblühungen

Weisen Betonerzeugnisse an der Oberfläche weiße Ablagerungen auf, so handelt es sich in den meisten Fällen um harmlose Kalkausscheidungen. Sie werden im allgemeinen Sprachgebrauch als Ausblühungen bezeichnet und sind in aller Regel eine vorübergehende Erscheinung. Weiches Regenwasser löst diese Kalkablagerungen mit der Zeit auf und schwemmt sie ab. Kalkausblühungen sind bei zementgebundenen Produkten materialbedingt. Sie sind technisch nicht vermeidbar und stellen deshalb keinen Mangel des Produkts dar.

Verlegung

Bei der Annahme, Verlegung und Verarbeitung unserer Produkte sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und technischen Regelwerke zu beachten. Entsprechende Fachfirmen (z.B. Gala- Betriebe, Pflasterfachbetriebe usw.) gewährleisten eine fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte.

Qualität

Unsere Erzeugnisse werden entsprechend den geltenden Normen und Richtlinien gefertigt. Die Herstellung erfolgt auf modernsten Produktionsanlagen unter ständiger Qualitätsüberwachung. Zusätzlich werden permanent Prüfungen in unseren Labors und Fremdprüfungen durch Güteschutzorganisationen durchgeführt. Dadurch stellen wir sicher, dass unsere Erzeugnisse den geltenden Normen und Richtlinien entsprechen und diese in vielen Fällen noch übertreffen.

Selbstverständlich sind wir nach DIN EN ISO 9001: 2000 zertifiziert.

Grundsätzliche Anmerkungen

1. PREISE

Alle Preise verstehen sich in der jeweils angegebenen Lieferform und Liefereinheit ab unseren Werken, verladen auf LKW. Fracht und gesetzliche Mehrwertsteuer werden gesondert berechnet. Sonderanfertigungen werden mit 10% der Auftragssumme als Abschlagszahlung in Rechnung gestellt, Sonderanfertigungen sind termingerecht abzunehmen. Werden andere als die angegebenen Lieferformen/-einheiten gewünscht oder ist mit der Verladung/Lieferung außergewöhnlicher Aufwand verbunden, werden die spezifizierten Zusatzkosten berechnet. Die aufgeführten Werte Euro/qm, kg/qm, Stck/qm usw. sind Berechnungsgrundlagen und den zulässigen Abweichungen unterworfen, wie sie in Normen oder in Merkblättern/Hinweisen des BDB festgelegt sind.

2. LIEFERUNG

Die Lieferung erfolgt durch von uns beauftragte selbständige Transportunternehmen oder durch Selbstabholung. Zufahrt und Entladeplatz müssen mit 41-t-Zügen einwandfrei und verkehrssicher erreichbar sein. Die Entladung muß sofort und zügig nach Ankunft erfolgen können. Bei Wartezeiten sind die Transportunternehmer berechtigt, entstehende Kosten direkt zu berechnen! Eine LKW-Stunde kostet Euro 100,00 zzgl. MwSt. Abrufe aufgrund vereinbarter Lieferverträge bitten wir 2 Tage vorher bis 12.00 Uhr schriftlich, per Telefax oder telefonisch vorzunehmen. Selbstabholer vergewissern sich bitte vorher hinsichtlich des Lagervorrats. Die ordnungsgemäße, in Ihrem Interesse erforderliche Lagerbestandsüberwachung macht diese Termine erforderlich. Sondervereinbarungen sprechen Sie bitte mit dem zuständigen Gesprächspartner unseres Hauses ab.

3. KOMMISSIONIERUNGSZUSCHLAG

Die Abgabe unserer Produkte erfolgt in der Regel nur in vollen Liefereinheiten/Verpackungseinheiten (Pakete, Lagen). Für jede angebrochene Palette sowie bei loser bzw. gerumpelter und wieder aufpalettierter Ware, wird eine Gebühr von Euro 6,10 erhoben. Bei Mauersteinen wird grundsätzlich ein Kommissionierungszuschlag pro Auftrag berechnet. Kurzfristige Auftragsänderungen von bestellter und kommissionierter Ware werden mit einem Änderungszuschlag von 25,00 Euro/Änderung berechnet. Kostenfreie Änderungen können am Vortag der Lieferung / Abholung bis max. 12.00 Uhr getätigt werden

4. MINDERMENGENZUSCHLAG/RÜCKGABE

Einzelne Pflastersteine, die als Sortiment (im Big Bag oder Lagen auf Paletten) angeliefert werden, können nicht zurückgegeben werden!

Rückgabe von nicht benötigter Restware ist grundsätzlich nur innerhalb 6 Wochen nach Lieferung und vorheriger Absprache möglich. Selbstverständlich kann nur einwandfreie, d. h. nicht beschädigte und/ oder verschmutzte Ware zurückgenommen werden.

Grundsätzlich können nur volle Paletten/Pakete zurückgenommen werden, wenn diese originalverpackt sind. Zur zumindest teilweisen Deckung unserer Handlungskosten wird eine **Rückgabegebühr von 25 %** des Warenwertes erhoben. Pflastersteine, Platten, Mauersteine, Palisaden, Leisten und Straßenbauartikel die stückweise erhältlich sind können nicht mehr zurückgegeben werden. **Angebrochene Paletten/Pakete, einzelne Lagen und Einzelsteine werden nicht zurückgenommen. Bei gekippter Ware z.B. Tegula (lose) kann die Ware nicht zurückgenommen werden. Der Rücktransport erfolgt auf Kosten des Kunden, auch bei Abholung durch von uns beauftragte Spediteure. Die Rücklieferung von Ware muss an das jeweilige Lieferwerk erfolgen. Leerpaletten können in allen Werken zurückgegeben werden.**

Handelsware bzw. kugelgestrahlte Produkte sind keine Lagerware.

Sonderanfertigungen werden für spezielle Bedürfnisse auftragsbezogen hergestellt; die bestellten Mengen müssen vollständig abgenommen werden, eine Rückgabe von Restmengen ist ausgeschlossen. Sonderanfertigungen können ab einer Mindestmenge von 300 m²/Artikel ohne Mehrkosten gefertigt werden. Für geringere Mengen wird ein Mindermengenzuschlag für einmalige Rüstkosten berechnet, bei Artikel:

- mit naturbelassener Oberfläche 600,00 Euro/Artikel
- mit gestrahlter Oberfläche 800,00 Euro/Artikel

Wird nach erfolgter Sonderproduktion aufgrund von Mengenänderungen eine Nachbestellung getätigt, werden je Artikel erneut o.g. Maschinenrüstkosten für die Nachproduktion in Rechnung gestellt.

Montelith-, Bayfield-, Piazza-, Tecanto- und Tegulamauersteine werden in der Regel für jeden Kunden stückzahlgenau berechnet und kommissioniert. Auch hier erfolgt grundsätzlich keine Rücknahme.

5. KRANENTLADUNG

Ist Entladung mit Fahrzeugkran vereinbart, muß in jedem Fall mindestens 1 Hilfsperson bauseits gestellt werden. **Für die Entladung mit LKW-Kran erfolgt eine Berechnung von 3,50 Euro pro Hub.**

6. ENTSORGUNG VON TRANSPORTVERPACKUNGEN

Transportverpackungen können bei unseren LKW-Fahrern bzw. in unseren Werken zurückgegeben werden, jedoch nur bei sortenreiner Trennung bzw. Verladung auf unseren LKWs. Auf die Bringschuld gemäß § 4 Satz 1 VerpV wird ausdrücklich hingewiesen.

7. GÜTESCHUTZ

Unsere Produktionsstätten sind Mitglied in der jeweiligen Güteschutzvereinigung und führen das Güteschutzzeichen. Produkte nach Europanorm sind zusätzlich mit CE gekennzeichnet. Unsere Pflastersteine – in bekannter LINDEN-Qualität – werden in der Regel mit Verschleißschicht und Fase nach den geltenden DIN-Normen hergestellt. Sie unterliegen, wie auch alle unsere anderen Produkte, strengsten Gütenormen und werden daraufhin vom Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e.V. München überwacht.

8. AUSBLÜHUNGEN/FARBVERÄNDERUNGEN/FARBGLEICHHEIT

Unsere Produkte werden unter Verwendung natürlicher Rohstoffe hergestellt und können daher bestimmten Schwankungen unterliegen. Muster oder Proben gelten als unverbindliche Ansichtstücke. Geringfügige Abweichungen davon berechtigen nicht zu Beanstandungen. Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der DIN-Normen stellen ebenso wenig einen Mangel dar, wie produkt- und materialbedingte Abweichungen sowie witterungs- und nutzungsbedingte Veränderungen, wie z. B. Ausblühungen, Farbschwankungen und -veränderungen, Grate und Poren.

Die Beschaffenheit der Farbe und Oberfläche unserer Produkte ist nicht unveränderlich. Unter Umständen kann es durch die natürliche Bewitterung, Umwelteinflüsse und/oder mechanische Beanspruchung bereits nach wenigen Monaten zu einer Veränderung des Farbtons/der Oberfläche oder zu einem Nachlassen der Farb- und Oberflächenintensität kommen.

9. WITTERUNGSWIDERSTAND VON BETON-BAUTEILEN

Der Witterungswiderstand ist in den jeweiligen Produktnormen geregelt und in Klassen unterteilt. Alle Produkte von BWL Betonwerk Linden werden in der jeweils höchsten Klasse gefertigt und bieten somit den größtmöglichen Witterungswiderstand. Besonders gefährdet sind alle Bereiche mit öffentlichem Verkehr, da hier erfahrungsgemäß die Schneeräumungen mit hohem Streusalzaufwand betrieben werden.

Betonstufenelemente sollten deshalb geräumt, mit Sand abgestreut und nicht mit Streusalz freigehalten werden. Für Streusalzschäden übernehmen wir keine Haftung.

10. LADUNGSSICHERUNG

Bei einem Verkauf ab Werk platzieren wir die Waren auf dem Fahrzeug des Abholers nach Weisung des Fahrpersonals. Die beförderungs- und betriebssichere Verladung nach dem jeweils geltenden Stand der Ladungssicherungstechnik erfolgt durch den Abholer, der entsprechend geschultes Fahrpersonal einsetzt. Der Abholer stellt auch die erforderlichen Ladungssicherungshilfsmittel. Eine Kontrolle der vom Abholer – oder seinen Erfüllungsgehilfen – durchgeführten Ladungssicherungsmaßnahmen durch uns erfolgt nicht. Wir haften nicht für Schäden, die auf ungenügende Ladungssicherung zurückgehen. Eine Verladeempfehlung finden Sie auf unserer Internetseite www.linden-beton.de.

11. BEDINGUNGEN FÜR LIEFERUNGEN MIT PALETTEN/BIG BAGS

Im Interesse der Abnehmer liefern wir unsere Artikel - je nach Pflastersteinsorte - auf leihweise zur Verfügung gestellten Paletten gebündelt oder lose gekippt. Eine Pfandgebühr wird in Rechnung gestellt und muss mit dem Rechnungsbetrag für die angelieferten Waren bezahlt werden. Nachlässe können nicht gewährt werden. Aus Umweltgründen werden unsere Paletten im Mehr-Weg-Verfahren eingesetzt.

Alle unsere Paletten, Werks- 16,00 Euro/Stück und Europaletten 16,00 Euro/Stück, werden mit einer Pfandgebühr zzgl. MwSt berechnet.

Wegen des hohen Verschleisses sind wir gezwungen, zusätzlich eine **Palettenbenutzungsgebühr** in Höhe von Euro 4,20 pro Palette zu berechnen.

Für Paletten, die mit Waren von Dritten angeliefert werden, berechnen wir Preise und Bedingungen des Lieferanten weiter.

Für die auf der Baustelle angelieferten bzw. abgeholt Paletten wird keine Haftung (z.B. Diebstahl) übernommen!

Bestimmte Produkte (z. B. gerümpelte Pflastersteine) liefern wir auch in Kleinmengen bis 25m² in Einweg-BigBags (große Säcke aus Kunststoffgeflecht). Diese werden mit Euro 18,75 (incl. Abfüllgebühr) pro Stück in Rechnung gestellt. Die Mindestabnahmemenge beträgt 5m².

Nur unbeschädigte und von uns ausgelieferte Paletten werden zurückgenommen, wenn sie nach Entleerung unverzüglich, spätestens innerhalb von 8 Wochen nach Lieferung, an eines unserer Werke zurückgeliefert werden. Gutschrift oder Rücküberweisung der bezahlten Kautions für Paletten erfolgt nach bestätigter Rückgabe (siehe Formblatt „Tauschkriterien für Paletten“).

Rücklieferung von Paletten ist Sache des Abnehmers. Die Empfangsbestätigung wird durch uns ausgestellt. Wird die Rückholung von uns verlangt, so werden die hierbei entstehenden Frachtkosten berechnet mit

Ausnahme der Fälle, in denen die Rücklieferung mit einer Neubelieferung verbunden werden kann.

12. OBERFLÄCHENVEREDELUNGEN

Auf speziellen Wunsch sind auch zusätzliche Oberflächenbehandlungen gegen Aufpreis möglich:

Kugelstrahlen: 7,60 €/m²
Kantenrumpeln: 4,40 €/m²

Zuschläge für farbige Ausführungen (Standardfarben): anthrazit, braun, rot

Steinhöhe	8 cm	Zuschlag	3,90 €/m²
Steinhöhe	10 cm	Zuschlag	4,60 €/m²
für Palettierung von	Tegula®		4,50 €/m²
	Tegula®-Set		6,20 €/m²
für Maschinenverlegung		Zuschlag	0,70 €/m²

13. REKLAMATIONEN

Auftretende Reklamationen sind innerhalb von 3 Tagen schriftlich mitzuteilen. Pflastersteine mit leichten Fehlern bzw. 2. Wahl sind von der Reklamation ausgeschlossen. Eine Rücklieferung ist nicht mehr möglich!

14. BEDARFSMENGEN

Die von uns angegebenen Bedarfsmengen an Einzelsteinen pro m² sind Mengenwerte, die unter Beachtung der Verlegerichtlinien (Fugenbreiten, Rastermaße) die angegebene Flächenbelegung gewährleisten.

Diese Allgemeinen Bemerkungen gelten ergänzend zu unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen (Fassung Januar 2002).

Für weitere Fragen oder umfassendere Informationen und Detailfragen stehen Ihnen unsere Fachberater zur Verfügung. Es ist unser besonderes Anliegen, Sie individuell zu beraten.

Bitte besuchen Sie unsere umfangreichen Musterparks in **84332 Hebertsfelden/Linden**, sowie unsere Musterflächen in **84109 Wörth/Isar** und **83101 Rohrdorf**. Hier finden Sie zahlreiche Ideen und Anwendungsbeispiele für funktionelle und ansprechende Pflasterflächen.

15. DIN EN 13198

Gartengestaltungselemente sind nach DIN EN 13198 produziert und unterliegen zulässigen Maßabweichungen +/- 5 mm vom angegebenen Hauptmaß. Toleranzen innerhalb dieses Bereichs stellen keinen Reklamationsgrund dar.

WIR HEISSEN SIE HERZLICH WILLKOMMEN.



Team

Verkaufs- und Lieferbedingungen

I. GELTUNG

Für das Verkaufs- und Lieferverhältnis zwischen der Firma BWL Betonwerk Linden Pflastersteinwerk GmbH & Co. KG und dem Käufer gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführen. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nur Vertragsbestandteil, soweit wir unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung erteilen und sind nur für den Einzelfall bindend. Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Käufer, es sei denn, es handelt sich um einen Verbrauchsgüterkauf. Einander widersprechende allgemeine Geschäftsbedingungen berühren die Wirksamkeit des abgeschlossenen Vertrages nicht. Bei widersprechenden Bedingungen gilt die gesetzliche Regelung.

II. ANGEBOTE – VERTRAGSSCHLUSS - ANGEBOTUNTERLAGEN

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Der Käufer ist an seine Bestellung 15 Tage gebunden. Bestellungen sind für uns nur verbindlich, soweit wir sie schriftlich bestätigen oder ihnen durch Lieferung der Ware nachkommen. Mündliche Nebenabreden sind nur rechtsverbindlich, wenn wir sie schriftlich bestätigen. Die von uns erteilte schriftliche Auftragsbestätigung bestimmt Inhalt und Umfang der durch uns zu erbringenden Leistung. Von uns anhand von Unterlagen erstellte Bedarfsberechnungen sind nicht bindend. Warenproben gelten als Durchschnittsmuster. Die Bezugnahme auf DIN-Normen ist Warenbeschreibung, nicht Beschaffenheitsvereinbarung. Gewichts- und Maßangaben in Prospekten etc. sind nicht verbindlich. Technische Beratungen sind nicht Vertragsgegenstand; sie sind nur verbindlich, soweit sie schriftlich erfolgen. Sie entheben den Käufer nicht von der Verpflichtung einer sach- und fachgemäßen Verarbeitung unserer Produkte. Für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Rechtzeitigkeit vom Käufer zu beschaffender oder zu erstellender Ausführungsunterlagen ist dieser verantwortlich. Wurden diese elektronisch an uns versandt, sind sie nur verbindlich, wenn deren vollständiger Eingang ausdrücklich von uns bestätigt wurde.

III. PREISE - ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- 1.) Soweit sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise für Lieferung „ab Werk“ bzw. „ab Auslieferungslager“. Preise „ab Werk“ verstehen sich frei Verladen. Sämtliche Preise verstehen sich rein netto zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungserteilung geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer, soweit es sich nicht um einen Verbrauchsgüterkauf handelt. Erhöhen sich zwischen Vertragsabschluss und Lieferung Rohstoff-, Energie-, Lohn- oder Beförderungskosten, sind wir zu einer entsprechenden Preiserhöhung berechtigt, sofern die vertragsgemäße Lieferung mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll und wir uns zum Zeitpunkt der Erhöhung nicht in Lieferverzug befinden. Soweit Preissteigerungen von mehr als 5 % geltend gemacht werden, werden die Parteien über die Preise erneut verhandeln. Wird dabei innerhalb von 14 Tagen ab Eingang des Änderungsverlangens keine Einigung erzielt, so kann jede Partei vom Vertrag zurücktreten. Nimmt der Käufer die angebotene Ware nicht zu dem in der Auftragsbestätigung genannten Termin ab, so gelten die Preise zum Zeitpunkt der Lieferung, Leih- und Abnutzungsgebühren für Verpackungsmaterial (z. B. Paletten, Hölzer etc.) gehen ebenso wie die Kosten ihrer Rücksendung zu Lasten des Käufers. Haben wir die Aufstellung oder Montage übernommen und nichts anderes vereinbart, so trägt der Käufer neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten, wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeuges, des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen.

- 2.) a) Unsere Rechnungen sind am Sitz unseres Unternehmens sofort fällig. Skonti und sonstige Nachlässe bedürfen besonderer Vereinbarung. Bei Forderungen aufgrund mehrerer Lieferungen bzw. Leistungen bleibt die Verrechnung von Geldeingängen auf die eine oder andere Schuld uns überlassen. Die Annahme von Wechseln behalten wir uns vor.

Die Annahme von Schecks können wir ablehnen, wenn begründete Zweifel an der Deckung bestehen. Die Annahme erfolgt stets erfüllungshalber. Diskont-, Einziehungsspesen und alle sonstigen Kosten gehen zu Lasten des Käufers und sind sofort bar zu bezahlen. Eine Verpflichtung zu rechtzeitiger Vorlage, Protest usw. besteht für uns nicht. Kommt der Käufer in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, Verzugszinsen mindestens in Höhe von 5 %, bei Kaufleuten in Höhe von 8 % p. a. über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank zu fordern. Der Nachweis eines höheren Verzugschadens bleibt uns vorbehalten; dem Käufer bleibt der Nachweis unbenommen, dass uns als Folge des Zahlungsverzuges kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist.

b) Aufrechnungsansprüche stehen dem Käufer nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Zur Zurückbehaltung ist der Käufer nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht. Macht der Käufer wegen tatsäch-

lich vorhandener oder behaupteter Mängel von einem gesetzlichen Zurückbehaltungsrecht Gebrauch, so ist das Zurückbehaltungsrecht auf den Teil des geschuldeten Betrages beschränkt, dessen Einbehaltung unter Berücksichtigung der Kosten für die Beseitigung der behaupteten Mängel in ihrem Verhältnis zum gesamten geschuldeten Betrag nicht gegen Treu und Glauben verstößt. Soweit der Käufer befugt ist, einen Sicherheitseinbehalt zu machen, sind wir berechtigt, den einbehaltenen Betrag durch Bankbürgschaft – befristet auf die Gewährleistungszeit – abzulösen.

c) Bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder bei Umständen, die uns nach Vertragsabschluss bekannt werden und die geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern, werden unsere sämtlichen Forderungen – ohne Rücksicht auf Stundung oder Laufzeit hereingemommener Wechsel – sofort fällig. Das Gleiche gilt, wenn der Käufer seine Zahlungen einstellt, überschuldet ist, über sein Vermögen das Insolvenzverfahren eröffnet ist oder die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse abgelehnt wird. In diesem Fall sind wir berechtigt, noch ausstehende Leistungen nach unserer Wahl nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen, sowie nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist – unter Berücksichtigung der Ziff. VI. 5. dieser AGB – schadensersatzfrei vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen; unbeschadet der vorstehenden Rechte sind wir auch zur Rücknahme der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Ware auf Kosten des Käufers berechtigt. Dies gilt nicht, soweit der Zahlungsverzug des Käufers auf begründeter Beanstandung der Lieferung beruht. Außerdem sind wir berechtigt, entgegengenommene Wechsel vor Verfall zurückzugeben und sofortige Barzahlung zu verlangen.

d) Trifft der Käufer vom Vertrag zurück, ohne dass dies von uns zu vertreten ist, sind wir unbeschadet sonstiger Ansprüche berechtigt, für die technische und kaufmännische Bearbeitungspauschal einen Kostenanteil von 15 % der Auftragssumme anzusetzen; dem Käufer bleibt der Nachweis vorbehalten, dass uns als Folge des Rücktritts keine oder wesentlich geringere Kosten entstanden sind.

IV. LIEFERUNG - ABNAHME

- 1.) a) Die Lieferung erfolgt gemäß Angebot bzw. Auftragsbestätigung. Die Art der Versendung bleibt uns vorbehalten, soweit keine bestimmte Versandart vereinbart ist. Bei Selbstabholung hat der Käufer zu prüfen, ob die Ware einwandfrei verladen ist und Verlademängel unverzüglich zu rügen. Bei der Lieferung an die Baustelle werden befahrbare Anfahrwege und unverzügliche Entladung durch den Käufer vorausgesetzt; anderenfalls haftet der Käufer für entstandene Schäden und zusätzliche Aufwendungen. Der Käufer hat bei Lieferungen „frei Baustelle“ das Abladen der Fahrzeuge umgehend zu veranlassen; Warte- und Entladezeiten von mehr als insgesamt einer Stunde, sowie das Verfahren der Ware auf der Baustelle sind in den Transportkosten nicht enthalten und werden berechnet.

b) Liefertermine und Lieferfristen gelten vorbehaltlich des ungestörten Fabrikationsablaufes und der ungehinderten Versand- und Anfuhrmöglichkeit. Vereinbarte Liefertermine beziehen sich auf die Bereitstellung der Ware zur Übergabe bzw. zum Versand im Werk bzw. Auslieferungslager. Lieferfristen beginnen mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Beibringung der vom Käufer zu beschaffenden notwendigen Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben, der Erteilung erforderlicher Informationen oder vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung. Unsere Lieferpflicht ruht, solange der Käufer uns gegenüber mit einer fälligen Verbindlichkeit in Verzug ist.

c) Rohstoff- oder Energiemangel, Streiks, Aussperrungen, Verkehrsstörungen und behördliche Verfügungen sowie Lieferterminüberschreitungen von Vorlieferanten, Betriebsstörungen, alle Fälle höherer Gewalt und andere von uns oder einem für uns arbeitenden Betrieb nicht zu vertretende Umstände befreien uns für die Dauer ihres Bestehens, soweit sie unsere Lieferfähigkeit beeinträchtigen, von unserer Lieferpflicht. In den vorgenannten Fällen sind wir ferner – unbeschadet Ziff. VI. 6.) dieser AGB – zum schadensersatzfreien Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn uns die Leistung unmöglich bzw. unzumutbar geworden oder ein Ende des Leistungshindernisses nicht abzusehen ist.

d) Teillieferungen sind innerhalb der von uns angegebenen Lieferfrist zulässig, soweit sich hieraus keine Nachteile für den Gebrauch ergeben. Beanstandungen von Teillieferungen entbinden nicht von der Verpflichtung, die Restmenge der bestellten Ware vertragsgemäß abzunehmen.

- 2.) Kommt der Käufer in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, können wir für jede Woche Verzug eine pauschalierte Verzugsentschädigung in Höhe von 3 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 15 % des Lieferwertes verlangen. Es bleibt uns unbenommen, einen höheren Schaden nachzuweisen; dem Käufer bleibt der Nachweis vorbehalten, dass uns als Folge des Annahmeverzuges kein oder ein wesentlich geringerer

Schaden entstanden ist. Wird der Versand auf Wunsch des Käufers verzögert, sind wir berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Frist, anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Käufer mit angemessener verlängerter Frist zu beliefern. Halten wir auf Veranlassung des Käufers Produktionskapazitäten vor und kommt es aus Gründen, die nicht wir zu vertreten haben, nicht oder verspätet zur Ausführung, so haftet der Käufer auch für den daraus entstandenen Schaden.

- 3.) Von uns in Verkehr gebrachte Verpackungen werden im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen in unseren Betriebsstätten zurückgenommen, sofern sie restleert und nicht verschmutzt sind und vom Käufer bzw. auf dessen Kosten sortiert angeliefert werden.

V. GEFAHRÜBERGANG - ERFÜLLUNGORT

- 1.) Erfüllungsort für die Lieferung und Zahlung ist das jeweilige Betonwerk, Auslieferungslager oder das in unserem Auftrag tätige Unternehmen. Dies gilt auch für den Fall des Verbrauchsgüterkaufes, sofern kein Verkauf unter Vorbehalt vorliegt.
- 2.) Außer im Falle des Verbrauchsgüterkaufes geht die Gefahr des Untergangs oder der Verschlechterung der Kaufsache mit Übergabe an den Transporteur – auch bei Lieferung „frei Bau“ – auf den Käufer über; bei Versendung mit unseren eigenen Fahrzeugen geht die Gefahr mit Abschluss der Verladung im Werk auf den Käufer über. Mit diesem Zeitpunkt gilt die Lieferung als erfüllt.

VI. GEWÄHRLEISTUNG - SCHADENSERSATZANSPRÜCHE

- 1.) Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag. Schließen Ersatzlieferungen bzw. Nachbesserungen fehl oder erfordern sie einen unverhältnismäßigen Aufwand, so kann bei Bauleistungen nach Einbau nur Minderung des Kaufpreises verlangt werden. Zunächst ist uns stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gem. Ziff. VI. 6. dieser Bedingungen – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
- 2.) Erkennbare Mängel, Falschlieferungen, Fehl- oder Mehrmengen sind uns gegenüber unverzüglich schriftlich zu rügen und geltend zu machen. Rüge und Geltendmachung behaupteter Ansprüche haben in jedem Falle vor Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung und innerhalb der Gewährleistungsfrist zu erfolgen. Dies gilt im Falle des Verbrauchsgüterkaufes nur für offensichtlich erkennbare Mängel, Falschlieferungen, Fehl- oder Mehrmengen. Auch verdeckte Mängel sind uns unverzüglich nach ihrer Entdeckung, spätestens vor Ablauf der Gewährleistungsfrist zu melden und schriftlich geltend zu machen. Angaben über Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, befreien den Käufer – soweit dieser Kaufmann ist – jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Der Käufer hat die gelieferte Ware – ggf. durch eine Probeverarbeitung – bei Eingang auf Mängel bzgl. Beschaffenheit und Einsatzzweck unverzüglich zu untersuchen. Uns ist Gelegenheit zu geben, den Mangel selbst und/oder durch von uns beauftragte Fachleute untersuchen zu lassen; diese Rechte stehen uns zu, soweit der Käufer uns nicht glaubhaft macht, dass wegen Gefahr im Verzuge Sofortmaßnahmen ergriffen werden mussten. Die Übernahme von Kosten für fremdbeauftragte Gutachter bedarf einer schriftlichen Vereinbarung im Einzelfall. Sofern die bereitgestellte Ware bis zum vereinbarten Liefertermin oder innerhalb der Lieferfrist nicht abgenommen ist, gilt sie mit Ablauf des 10. Werktages nach dem Liefertermin bzw. nach Ablauf der Frist als genehmigt bzw. abgenommen, soweit der Käufer auf die Bedeutung des Ablaufs der Frist hingewiesen wurde und es sich nicht um einen Verbrauchsgüterkauf handelt.
- 3.) a) Die Herstellung unserer Betonbauteile erfolgt – soweit vorhanden – nach den DIN-Normen (Güteüberwachung aufgrund der Bestimmungen des Bund-Güteschutz-Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V.). Wir verweisen desweiteren auf die „Technischen Hinweise zur Lieferung von Straßenbauerzeugnissen aus Beton“, August 1990, BDB Bonn, die bei uns eingesehen werden können. Mängelansprüche des Käufers bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeignetem Baugrund oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Käufer oder Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche. Unsere Stein- und Betonprodukte (Betonwaren, Betonwerkstein, Betonfertigteile) werden unter Verwendung natürlicher Zuschlagsstoffe hergestellt und können

daher bestimmten physikalischen Schwankungen hinsichtlich ihrer Beschaffenheit unterliegen, wie z. B. Ausblühungen, Farbschwankungen, Grate, Poren, Lunken oder Oberflächenrisse (z. B. durch Kriechen oder Schwinden). Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der DIN-Normen stellen nur eine unerhebliche Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit dar. Muster oder Proben gelten daher als unverbindliche Ansichtsstücke; geringfügige – den Verwendungszweck nicht beeinträchtigende – Abweichungen davon berechtigen nicht zu Beanstandungen.

- b) Die Gewährleistungsfrist beträgt bei neuen Sachen ein Jahr ab Ablieferung; dies gilt nicht, soweit das Gesetz gem. §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt. Bei einem Verbrauchsgüterkauf beträgt die Gewährleistungsfrist 2 Jahre.

c) Bei gebrauchten Sachen bzw. Materialien steht dem Käufer vor Absendung das Recht der Besichtigung und Prüfung auf eigene Kosten zu; die Ablieferung gilt als vollständig und ordentlich erfüllt. Die Lieferung erfolgt unter Ausschluss der Gewährleistung. Für den Fall des Verbrauchsgüterkaufes über gebrauchte Sachen beträgt die Gewährleistungsfrist ein Jahr ab Ablieferung.

- 4.) Ansprüche des Käufers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit sich diese dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde, es sei denn, die Verbringung entspräche dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bestandete Ware darf durch den Käufer nur mit unserem ausdrücklichen Einverständnis zurückgesandt werden.
- 5.) Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Käufers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Käufer mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruches des Käufers gegen uns gilt ferner Ziff. VI. 4. dieser Bedingungen entsprechend.
- 6.) Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen:

a) Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Käufers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.

b) Dieses gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit einschließlich unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit einschließlich unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen vorliegt, oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

c) Soweit dem Käufer nach dieser Ziff. 6.) Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gem. Ziff. VI. 3.b), soweit keine Ansprüche aus Delikt geltend gemacht werden; für diese gilt die gesetzliche Verjährungsfrist.

VII. UNMÖGLICHKEIT – VERTRAGSANPASSUNG – VERTRAGSSTRAFEN

- 1.) Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Käufer berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Käufers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht zweckdienlich verwendet werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit einschließlich unserer Vertreter und Erfüllungsgehilfen oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Käufers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
- 2.) Sofern unvorhergesehene Ereignisse im Sinne von Ziff. IV. 1.c) dieser Bedingungen die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf unseren Betriebsablauf erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dieses wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Wollen wir von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dieses nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses dem Käufer unverzüglich mitzuteilen, und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Käufer eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

Verkaufs- und Lieferbedingungen

- 3.) Vertragsstrafen sind uns gegenüber nur wirksam, wenn sie für jeden Einzelfall in einer besonderen Vereinbarung festgelegt wurden.

VIII. GEWERBLICHE SCHUTZRECHTE UND URHEBERRECHTE – RECHTSMÄNGEL

- 1.) Sofern nichts anderes vereinbart, sind wir verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferortes frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch von uns erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Käufer berechnete Ansprüche erhebt, haften wir gegenüber dem Käufer innerhalb der in Ziff. VI. 3.b) bestimmten Frist wie folgt:
- a) Wir werden nach unserer Wahl und auf unsere Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird oder austauschen. Ist uns dieses nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Kunden die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
- b) Unsere Pflicht zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Ziff. VI. 6.).
- c) Unsere vorstehend genannten Verpflichtungen bestehen nur, soweit der Käufer uns über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und uns alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Käufer die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, so ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung keine Anerkennung einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
- 2.) Ansprüche des Käufers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
- 3.) Ansprüche des Käufers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Käufers, durch eine von uns nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Käufer verändert oder zusammen mit nicht von uns gelieferten Produkten eingesetzt wird.
- 4.) Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Ziff. 1.) a) geregelten Ansprüche des Käufers im Übrigen die Bestimmungen der Ziff. III. 2.) b) und VI. 5.) entsprechend; des Weiteren ist uns stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zugewährt.
- 5.) Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen der Ziff. VI. entsprechend.
- 6.) Weitergehende oder andere als die in dieser Ziff. VIII. geregelten Ansprüche des Käufers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

IX. SICHERUNGSRECHT - EIGENTUMSVORBEHALT

- 1.) Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer – ohne Rücksicht auf deren Rechtsgrund oder Entstehungszeit - unser Eigentum. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und Saldo gezogen und anerkannt ist. Bei Entgegennahme von Wechseln und Schecks behalten wir uns das Eigentum bis zu deren Einlösung vor. Der Käufer ist berechtigt, die gekaufte und unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware (sogenannte Vorbehaltsware) weiter zu veräußern oder zu verbrauchen (verbinden, vermischen, verarbeiten), es sei denn, er hätte den Anspruch aus einer Weiterveräußerung bereits im Voraus einem Dritten wirksam abgetreten. Die Ermächtigung zur Weiterveräußerung entfällt auch dann, wenn der Käufer mit seinen Abnehmern ein Abtretungsverbot vereinbart hat. Der Käufer darf die Ware weder verpfänden noch sicherungsübereignen.
- 2.) Eine etwaige Verarbeitung der Vorbehaltsware durch den Käufer zu einer neuen Sache erfolgt in unserem Auftrag, ohne dass uns daraus Verbindlichkeiten erwachsen. Die neue Sache gilt als in unserem Auftrag hergestellt. Falls die Vorbehaltsware durch Verbindung mit anderen beweglichen Sachen wesentlicher Bestandteil einer einheitlichen neuen Sache wird, oder falls sie mit anderen beweglichen Sachen untrennbar vermischt wird, überträgt der Käufer schon jetzt im Voraus das Eigentumsrecht auf uns im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren, ohne dass es noch einer besonderen Abtretungserklärung bedarf. Der Übergang dieser Forderung ist für den Zeitpunkt ihrer Entstehung vereinbart. Die Vertragspartner sind sich über den Eigentumsübergang einig. Der Wiederverkäufer verpflichtet sich, neue bewegliche Sachen, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, unentgeltlich für uns zu verwahren. Er ist berechtigt, sie in seinem Geschäftsbetrieb zu veräußern. Der Käufer bzw. Wiederverkäufer ist verpflichtet, den Erwerber der Vorbehaltsware oder der neu hergestellten Sachen auf unsere bestehenden Eigentumsrechte hinzuweisen.

- 3.) Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme der Kaufsache berechtigt. In diesen Handlungen oder einer Pfändung der Vorbehaltsware liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zur Verwertung befugt, der Verwertungserlös wird auf die Verbindlichkeiten des Käufers - abzüglich angemessener Verwertungskosten - angerechnet.
- 4.) Der Käufer tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura - Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen sind; dies gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Käufer auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt unberührt. Solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt, verzichten wir auf das Recht der Selbsteinziehung. Ist dies nicht der Fall, können wir verlangen, dass der Käufer die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung offen legt. Der Käufer verpflichtet sich, die Forderungen gegen die Drittschuldner nicht an Dritte abzutreten.
- 5.) Der Käufer tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen. Gleiches gilt im gleichen Umfang für seine Rechte auf Einräumung einer Sicherungshypothek aufgrund der Verarbeitung unserer Ware wegen und in Höhe unserer offenen Forderungen aus dem Kaufvertrag.
- 6.) Wir sind berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Käufers gegen Diebstahl, Bruch-, Feuer-, Wasser- und sonstige Schäden zu versichern, sofern nicht der Verkäufer selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat.
- 7.) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Käufers insoweit frei zu geben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernde Forderung um mehr als 20 % übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.
- 8.) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Käufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gem. § 771 ZPO erheben können; soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die entsprechenden gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet der Käufer für den uns entstandenen Ausfall.
- 9.) Der Käufer ist verpflichtet, die Eigentumsvorbehaltsware pfleglich zu behandeln. Bei Verletzung sind wir berechtigt, die sofortige Herausgabe zu verlangen.
- 10.) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen, Konstruktionsvorschlägen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Die bezeichneten Unterlagen dürfen Dritten – auch auszugsweise – ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung nicht zugänglich gemacht oder vervielfältigt werden.

X. GERICHTSSTAND

Gerichtsstand – auch für Wechsel-, Scheck- und Urkundenprozess – ist, soweit nach § 38 ZPO zulässig, der Sitz unserer Firma. Wir sind auch berechtigt, am Haupt- bzw. Wohnsitz des Käufers zu klagen.

XI. TEILNICHTIGKEIT

Soweit diese Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sind, bleibt der Vertrag im Übrigen wirksam. Soweit einzelne Bestimmungen unwirksam sind, richtet sich der Inhalt des Vertrages nach den gesetzlichen Vorschriften.

XII. WÄHRUNG

Zahlungen haben in EURO zu erfolgen.

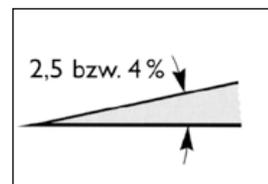
XIII. ANWENDBARES RECHT

Es gilt ausschließlich Deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechtsübereinkommens (CISG) bzw. der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen, auch wenn der Käufer seinen Firmen- oder Wohnsitz im Ausland hat.

Zehn Grundregeln – Betonpflasterbauweisen fachgerecht ausführen

1. PLANUM:

Als „Planum“ wird die Oberfläche des zuvor verdichteten Untergrunds oder Unterbaus bezeichnet. Es ist profilgerecht, eben und tragfähig herzustellen. Aus bautechnischen Gründen wird die an der Pflasteroberfläche erforderliche Längs- und Querneigung grundsätzlich an allen Schichtoberflächen, so auch auf dem Planum, ausgeführt. Mindestquerneigung: 2,5 %, bei wasserempfindlichen Böden 4 %.



2. TRAGSCHICHTEN:

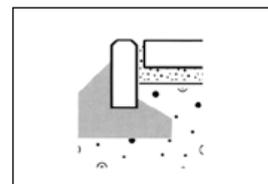
Sie müssen tragfähig, verformungsbeständig und ausreichend wasserdurchlässig sein. Tragschichten werden überwiegend aus ungebundenen Gesteinskörnungen (Tragschichten ohne Bindemittel, ToB) hergestellt. Sie sind in ausreichender Dicke, profilgerecht, eben und tragfähig herzustellen. Die erforderliche Neigung ergibt sich aus dem Gefälle der Pflasteroberfläche (Mindestquerneigung: 2,5 %). Die Frostschuttschicht zählt ebenfalls zu den Tragschichten ohne Bindemittel.

3. PRÜFUNG ANGELIEFERTER BAUSTOFFE:

Lieferschein mit Bestellung vergleichen. Bei Betonpflastersteinen z. B. Format, Farbe, Oberflächenbearbeitung und Menge. Gelieferte Ware zudem mit ggf. vorher vereinbarten Mustern vergleichen. Bei Abweichungen ist eine Klärung mit dem Vertragspartner/Lieferanten vor dem Einbau herbeizuführen.

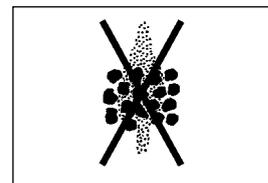
4. RANDEINFASSUNG:

Pflasterdecken brauchen grundsätzlich eine stabile Randeinfassung! Der Abstand der Randeinfassungen wird unter Beachtung der vereinbarten Verlegebreite durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten festgelegt. Elemente für die Randeinfassung, z. B. Bord- oder Einfassungssteine, sind höhen- und fluchtgerecht auf ein Fundament aus Beton zu setzen und erhalten eine Rückenstütze aus Beton. Fundament und Rückenstütze werden „frisch in frisch“ hergestellt.



5. ENTWÄSSERUNGSRINNEN:

Anfallendes Oberflächenwasser muss auf möglichst kurzen Fließwegen zügig von der Belagsfläche abgeleitet werden. Entwässerungsrinnen erhalten eine Längsneigung von mind. 0,5 %. Die Elemente, z. B. Muldensteine, Rinnenplatten oder Pflastersteine, sind höhen- und fluchtgerecht auf ein Fundament aus Beton zu setzen und mit gebundenem Fugenmaterial zu verfüllen. Entwässerungsrinnen sind mit Bewegungsfugen auszuführen.

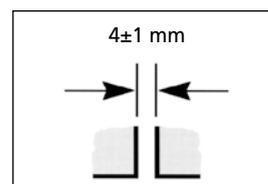


6. PFLASTERBETTUNG:

Sie ist in gleichmäßiger Dicke, höhen- und profilgerecht auszuführen. Dicke im verdichteten Zustand: 4 +/- 1 cm. Grundsätzlich müssen für befahrene Flächen kornabgestufte Bettungsmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 4 mm verwendet werden. Das Bettungsmaterial muss filterstabil zum Tragschichtmaterial sein! Das Bettungsmaterial ist gleichmäßig gemischt und gleichmäßig durchfeuchtet anzuliefern und zügig einzubauen. Nach dem Abziehen darf die Bettung nicht mehr befahren oder betreten werden.

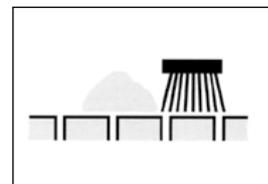
7. VERLEGUNG:

Betonpflastersteine sind im vereinbarten Verband und mit ausreichenden Fugenbreiten von der verlegten Fläche aus zu verlegen. Abstandshilfen an den Steinen geben nicht das Maß der Fugenbreite vor; die Pressverlegung ist zu vermeiden. Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Querrichtung sicherzustellen. Zur Vermeidung unerwünschter Farbkonzentrationen sollten die Steine aus mehreren Paketen gemischt verwendet werden. Passsteine dürfen nicht kleiner als der halbe Ausgangsstein und nicht zu spitzwinklig sein. Das Zuarbeiten sollte durch Nassschnitt erfolgen.



8. VERFUGEN:

Das Einbringen des Fugenmaterials durch Einfügen und/oder Einschlämmen erfolgt kontinuierlich mit dem Fortschreiten der Verlegearbeiten. Kornabgestufte Fugenmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 2 mm sind zu bevorzugen; sie müssen filterstabil zum Bettungsmaterial sein! Die Fugen sind vollständig mit Fugenmaterial zu füllen.



9. ABRÜTTELN:

Vor dem Abrütteln ist überschüssiges Fugenmaterial vollständig abzukehren. Farbige Pflaster und solches mit besonderer Oberflächengestaltung darf nur bei trockener Pflasteroberfläche und nur unter Verwendung einer Platten-Gleit-Vorrichtung abgerüttelt werden. Unverfugte Pflasterflächen dürfen nicht abgerüttelt werden, eingeschlammte Pflasterflächen erst nach ausreichendem Abtrocknen von Bettung und Unterlage.

10. FUGENSCHLUSS:

Ein abschließendes Einschlämmen der Fugen mit einer feinkornreichen Gesteinskörnung erhöht die Widerstandsfähigkeit der Fugenfüllung und gibt der Pflasterdecke schon von Anfang an eine gute Stabilität.

Allgemeine Verlege-, Reinigungs- und Pflegehinweise für „Linden“-Produkte

1. VOR DER VERLEGUNG

Prüfen Sie die Ordnungsmäßigkeit hinsichtlich der Formate, Farben, Oberflächenbearbeitung und Menge der Lieferung. Grundsätzlich sind Warenmängel vor dem Einbau bzw. der Verlegung anzumelden. Sämtliche Reklamationsansprüche, insbesondere Kosten für Neuverlegung/Austausch entfallen bei Verarbeitung von fehlerhaftem Material.

2. VERLEGUNG

Grundlagen für die Verlegung/Verarbeitung sind die DIN 18318 und 18333 bzw. die folgenden Herstellerempfehlungen.

Tragfähiger und frostsicherer Ober- und Unterbau sind Grundvoraussetzungen für einen einwandfreien Außenbelag. Die erforderliche Neigung ergibt sich aus dem Gefälle der Pflasteroberfläche (Mindestquerneigung: 2,5%). Die Frostschuttschicht zählt ebenfalls zu den Tragschichten ohne Bindemittel. Vor dem Abrütteln ist überschüssiges Fugenmaterial vollständig abzukehren. Farbige Pflaster und solches mit besonderer Oberflächengestaltung darf nur bei trockener Pflasteroberfläche und nur unter Verwendung einer Platten-Gleit-Vorrichtung abgerüttelt werden. Unverfugte Pflasterflächen dürfen nicht abgerüttelt werden, eingeschlammte Pflasterflächen erst nach ausreichendem Abtrocknen von Bettung und Unterlage. Längsformatige Pflastersteine müssen in Längsrichtung abgerüttelt werden bspw. Tavolo Groß/ Via Casa. Platten klopft man beim Verlegen mit einem hell gummierten Gummi- oder Kunststoffhammer leicht an, der Belag ist somit ausreichend fixiert. Terrassenplatten dürfen nicht maschinell abgerüttelt werden.

3. FUGE

Betonpflastersteine und Platten sind im vereinbarten Verband und mit ausreichenden Fugenbreiten (4 +/- 1mm) von der verlegten Fläche aus zu verlegen. Abstandshilfen an den Steinen geben nicht das Maß der Fugenbreite vor; die Pressverlegung ist zu vermeiden. Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Querrichtung sicherzustellen. Passsteine dürfen nicht kleiner als der halbe Ausgangsstein und nicht zu spitzwinklig sein. Das Zuarbeiten sollte durch Nassschnitt erfolgen. Das Einbringen des Fugenmaterials durch Einfegen und/oder Einschlämmen erfolgt kontinuierlich mit dem Fortschreiten der Verlegearbeiten. Kornabgestufte Fugenmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 2mm sind zu bevorzugen; sie müssen filterstabil zum Bettungsmaterial sein! Die Fugen sind vollständig mit Fugenmaterial zu füllen. Bei Bedarf sind Fugen im Zuge der Wartung und Pflege nach zu sanden. Bei Verwendung von Fugenmörtel auf Epoxidharz-Basis für eine gebundene Verfugung können Veränderungen der Intensität der Farbe oder eine Verfärbung der Plattenoberfläche durch die Inhaltsstoffe des Fugenmaterials bewirkt werden.

Farbe Anthrazit²

- Zum Verfugen von anthrazit-farbigem Pflaster- und Plattenflächen empfehlen wir dunkles gewaschenes Verfugungsmaterial (> 0,2mm) wie z.B. Basalt oder Granitsplitte zu verwenden. Helle Fugenmaterialien sollten unbedingt vermieden werden. Diese setzen sich in den Poren der Oberfläche ab und führen zu unerwünschten Aufhellungen und Verunreinigung der Fläche.
- Die Fläche sollte unmittelbar nach dem Verfugen nass gereinigt werden. Auf der Fläche verbleibendes Fugenmaterial führt zu Verunreinigungen und ggf. auch zu Ausblühungen.

4. AUSBLÜHUNGEN/ FARBVERÄNDERUNGEN/ FARBGLEICHHEIT

Unsere Produkte werden unter Verwendung natürlicher Rohstoffe hergestellt und können daher bestimmten Schwankungen unterliegen. Zur Vermeidung unerwünschter Farbkonzentrationen sollten die Steine aus mehreren Paketen gemischt verwendet werden. Muster oder Proben gelten als unverbindliche Ansichtsstücke. Geringfügige Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der DIN-Normen stellen ebenso wenig einen Mangel dar, wie produkt- und materialbedingte Abweichungen, sowie witterungs- und nutzungsbedingte Veränderungen wie z.B. Ausblühungen (Ausblühungen sind bei der Betonwarenherstellung nicht generell vermeidbar). Sie entstehen durch Ablagerung von in Wasser gelöstem Kalkhydrat, das nach verdunsten des Wassers und Reaktion mit dem Kohlendioxid der Luft als Calciumcarbonat auf der Betonoberfläche anfällt. Dieser natürliche Vorgang ist auch bei sorgfältigster Herstellung der Betonprodukte unvermeidbar und infolgedessen auch kein Reklamationsgrund. Während der ersten ein bis zwei Jahre lassen in der Regel eine normale Bewitterung und Benutzung die Ausblühungen verschwinden. Trotz der Verwendung von UV-beständigen Farbpigmenten höchster Qualität, und Quarzkörnungen in der Verschleißschicht, kann es unter Umständen, durch die natürliche Bewitterung, Umwelteinflüsse und/oder mechanischer Beanspruchung im Lauf der Zeit zu einer Veränderung des Farbtons/der Oberfläche oder zu einem Nachlassen der Farbintensität kommen. In diesem Fall empfiehlt sich eine Nachbehandlung mit einer farbtontiefenden Imprägnierung. Diese wirkt auf die Fläche hydrophobierend und schützt den Stein auch vor Vermoosung und Veralgung.

5. REINIGUNG / PFLEGE

Eine fachgerechte Reinigung kann nach der Verlegung durchgeführt werden. Regelmäßige Reinigung und Pflege wird für ein gepflegtes Erscheinungsbild der Belagoberfläche empfohlen. Bei Produkten ohne Oberflächenschutz wird das Aufbringen einer geeigneten Imprägnierung empfohlen. Bei Produkten mit werkseitiger Oberflächenimprägnierung ist dies nicht erforderlich, bei diesen Produkten ist es ausreichend nach 2-3 Jahren die Imprägnierung mit einem geeigneten Mittel aufzufrischen. Die Reinigung von stärkeren Verschmutzungen wie z.B. Algen, Mutterboden, Rost, Lehm, Mörtelreste, Moose oder Flecken von Blättern und Blumen muss mit speziellen Reinigungsmitteln erfolgen, die in jedem Fachhandel erhältlich sind. Säurehaltiger Reiniger darf bei beschichteten Produkten nicht eingesetzt werden. Auch eine Reinigung mit einem Hochdruckreiniger darf NICHT erfolgen. Der Einsatz von Streusalz sollte vermieden werden. Es können dadurch Salzablagerungen auf der Oberfläche sowie daraus resultierende Farbabweichungen entstehen. Zu Schäden können auch Taumittel auf Basis sulfathaltiger Wirkstoffe führen, daher dürfen nur Mittel, die für zementgebundene Betonprodukte geeignet sind, eingesetzt werden. Die Verwendung von Streusplitten ist vorzuziehen. Zum Schutz der Steinoberfläche werden für die Schneeräumung Raumgeräte mit Kunststoffaufsätzen empfohlen.

Technische Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau (Stand Juni 2012)

VORBEMERKUNGEN

Betonprodukte für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau sind Qualitätserzeugnisse. Sie werden in weitgehend automatisierten Fertigungsstätten hergestellt. Sowohl die Ausgangsstoffe des Betons als auch die fertigen Produkte unterliegen den Güteanforderungen zugehöriger Normen bzw. Richtlinien; ihre Einhaltung wird durch umfangreiche Kontrollen laufend überprüft.

Auf der Baustelle werden gelegentlich Auffassungsunterschiede in der Beurteilung der Betonprodukte beobachtet. Die nachstehenden Gesichtspunkte sollen in solchen Fällen - zur Vermeidung von Missverständnissen zwischen Hersteller und Abnehmerseite - eine Hilfe bei der fachgerechten Beurteilung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau darstellen. Sie wurden von den Fachgremien im Bundesverband Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V., Bonn, aufgestellt und geben den derzeitigen Stand der Technik wieder.

1. BESTELLUNG

1.1 Allgemeines

Die Bestellung muss die vorgesehene Lieferadresse, den Empfänger, die Warenart und den Liefer- bzw. Abholtermin enthalten. Die Befahrbarkeit der Baustelle durch Lastzüge mit einem Gesamtgewicht bis zu 41 t und die Möglichkeit zur Entgegennahme der Ware - ggf. mittels Entladegeräten - werden vom Auftragnehmer vorausgesetzt. Eine Auslieferung mittels Kranfahrzeug bedarf entsprechender Vereinbarungen.

1.2 Bedarf

Der Bedarf an Produkten für Flächenbefestigungen, z. B. Pflastersteinen und Platten, pro Quadratmeter verlegter Fläche bzw. der Bedarf an Bordsteinen, Randsteinen, Muldensteinen, Palisaden, Stufen usw. pro laufendem Meter schließt die Fugen ein. Dementsprechend werden Betonprodukte so geliefert, dass die bestellte Fläche bzw. die bestellte Länge unter Einhaltung der jeweiligen Rastermaße belegt bzw. versetzt werden kann.

1.3 Pflastersteine

Bei der Bestellung ist zu berücksichtigen, ob die Pflastersteine von Hand oder maschinell verlegt werden sollen. Für die maschinelle Verlegung eignen sich ausschließlich Pflastersteine mit angeformten Abstandshilfen (so genannte Nocken).

2. ENTLADUNG

Vor der Entladung der Fahrzeuge ist von einem Beauftragten des Auftraggebers die Ordnungsmäßigkeit der Lieferung nach Menge und Warenart zu prüfen. Selbstabholer haben bei der Beladung im Werk die Übereinstimmung der Ladung mit der Bestellung bzw. Abholanweisung und dem Lieferschein zu prüfen. Die im Abschnitt 3 genannten Gesichtspunkte sind bei der Annahme der Lieferung zu beachten.

Bestehen Zweifel oder Bedenken hinsichtlich der Qualität, darf mit der Verarbeitung der Produkte nicht begonnen werden, bevor eine Klärung erfolgt ist.

Werden bei der Annahme der Produkte vermeintliche Mängel erkannt, die zu Zweifeln an der Zuverlässigkeit oder Zumutbarkeit der Ware Anlass geben, hat die Baustellenaufsicht entweder in Eigenverantwortung oder nach unverzüglicher Kontaktaufnahme mit dem Bauherrn eine Annahmehemmung zu treffen, die im Falle einer Rückweisung zur sofortigen Information des Lieferanten führen muss.

Erfolgt die Auslieferung kippfähiger Ware, z. B. Pflastersteine durch Kippfahrzeuge, so ist Kippbruch bis 3 % der Liefermenge technisch unvermeidbar.

3. GESICHTSPUNKTE ZUR BEURTEILUNG VON STRAßENBAUERZEUGNISSEN AUS BETON VOR DEM EINBAU

3.1 Oberfläche

Bei der Verdichtung des Frischbetons kann es zu geringen, technisch nicht vermeidbaren Luft- und Wassereinschlüssen kommen. Dadurch können an der Oberfläche Poren entstehen, die jedoch keine Rückschlüsse auf mangelnde Witterungsbeständigkeit oder Festigkeit der Produkte zulassen und deren Gebrauchswert nicht beeinträchtigen, wenn die Produkte den Normen bzw. Richtlinien entsprechen.

An der Oberfläche können gelegentlich punktförmige bräunliche Verfärbungen auftreten; sie stammen von betontechnologisch unbedenklichen Bestandteilen organischen Ursprungs in den verwendeten natürlichen Gesteinskörnungen und verschwinden nach einiger Zeit unter Bewitterung.

Bei Produkten für die Flächenbefestigung erhöht eine raue Oberfläche die Griffigkeit, hemmt die Rutschgefahr und kann auch aus betontechnischer Sicht sinnvoller als eine sehr glatte Oberfläche sein.

3.2 AUSBLÜHUNGEN¹⁾

Gelegentlich können Ausblühungen vorkommen; sie sind technisch nicht vermeidbar.

In erster Linie entstehen sie durch besondere Witterungsbedingungen, denen der Beton - besonders im jungen Alter - ausgesetzt ist, und haben entsprechend unterschiedliches Ausmaß. Die Güteeigenschaften der Produkte bleiben hiervon unberührt. Ausblühungen stellen keinen Mangel dar.

Der Gebrauchswert der Produkte wird insofern nicht beeinflusst, als dass Witterungseinflüsse und bei Produkten für die Flächenbefestigung zusätzlich die mechanische Beanspruchung unter Nutzung - die Ausblühungen verschwinden lassen. Da nur der Anteil Kalk aus dem Zement an die Oberfläche treten kann, der nicht von den anderen Ausgangsstoffen im Beton fest gebunden ist, kommt es nach dem Abklingen von Ausblühungen in der Regel nicht erneut zu diesem Effekt.

Ein Auswechseln der Produkte oder andere Maßnahmen gegen Ausblühungen sind daher nicht empfehlenswert.

3.3 Haarrisse

Oberflächliche Haarrisse können in besonderen Fällen auftreten; mit bloßem Auge sind sie am trockenen Produkt nicht erkennbar und nur zu sehen, wenn eine zunächst nasse Oberfläche fast abgetrocknet ist. Solche Haarrisse beeinträchtigen den Gebrauchswert nicht, wenn die Produkte ansonsten den Normen bzw. Richtlinien entsprechen.

3.4 Fertigungsbedingter Absatz bei Bordsteinen

Bedingt durch das Fertigungsverfahren kann bei Bordsteinen mit Anlauf unterhalb des Anlaufs ein Absatz entstehen, der nach Fertigstellung der an den Bordstein angrenzenden Verkehrsfläche so tief sitzt, dass er optisch nicht mehr in Erscheinung tritt. Der Absatz ist technisch nicht vermeidbar und für den Gebrauchswert von Bordsteinen ohne Belang.

3.5 Fasenausbildung bei Betonprodukten

Die im eingebauten Zustand sichtbaren Kanten von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau können unterschiedlich ausgebildet sein. Je nach Produkttyp sind die Kanten scharfkantig, gebrochen, abgerundet, gefast, abgeschragt und/oder unregelmäßig geformt. Die Entscheidung, welcher Produkttyp hinsichtlich der Kantenausbildung gewählt wird, kann aus gestalterischen und/oder nutzungsbedingten Aspekten erfolgen.

Die Ausbildung der im eingebauten Zustand sichtbaren Kanten hat z. B. Einfluss auf das optische Erscheinungsbild. Bei Produkten für die Flächenbefestigung ergibt sich zudem ein Einfluss auf die Rollgeräuschemissionen und auf das Abflussverhalten oberflächlich anfallenden Wassers. Gefaste oder ähnlich ausgebildete Kanten mindern die Gefahr von Kantenabplatzungen (vgl. auch Abschnitt 4.1). Die Herstellerunterlagen geben in der Regel Auskunft über die lieferbaren Produkttypen.

4. GESICHTSPUNKTE ZUM AUSSEHEN DER PRODUKTE NACH DEM EINBAU

4.1 Kantenabplatzungen bei Produkten für die Flächenbefestigung

Pflastersteine, Platten, Bordsteine, Rinnenplatten, Muldensteine u. ä. Produkte, die zu engfügig - und somit nicht nach dem Technischen Regelwerk - verlegt sind oder deren Unterlage (Tragschichten und Untergrund) nicht ausreichend tragfähig und standfest ist, werden infolgedessen - eventuell bereits beim Abrütteln - Kantenbeanspruchungen ausgesetzt, denen auch hochwertige Betone nicht widerstehen können. Die Folge sind Kantenabplatzungen; sie stellen keinen Mangel des Produktes, sondern einen Mangel der Unterlage bzw. der Verlegeweise dar. Je nach Produkt richtet sich die Fugenbreite nach dem Technischen Regelwerk oder den Herstellerangaben.

4.2 Farb- und Strukturabweichungen

Farb- und Strukturabweichungen sind aufgrund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen (z. B. Gesteinskörnungen, Zement, Wasser), die natürlichen Schwankungen unterliegen, nicht vermeidbar. Darüber hinaus haben Form und Größe der Produkte, technisch nicht vermeidbare Schwankungen der Betonzusammensetzung, Witterung, Betonalter usw. Einfluss auf die Farbe und die Struktur der Betonprodukte.

Dies gilt sowohl für nicht nachträglich bearbeitete Erzeugnisse, als auch für solche mit werksteinmäßig bearbeiteter Oberfläche (z. B. gewaschener, gestrahter oder gestockerter Oberfläche). Insbesondere durch die werksteinmäßige Oberflächenbearbeitung wird die Natürlichkeit der verwendeten Rohstoffe hervorgehoben.

Farb- und Strukturabweichungen können daher bei Betonprodukten fertigungs- und rohstoffbedingt auftreten. Zufällige Unregelmäßigkeiten sind für die Technologie dieser Erzeugnisse charakteristisch und bei der Beurteilung des Gesamteindruckes des Gewerkes zu berücksichtigen.

Der optische Gesamteindruck des Gewerkes kann nur aus dem üblichen Betrachtungsabstand des Nutzers und unter gebrauchstypischen Beleuchtungs- und sonstigen Randbedingungen beurteilt werden. Insofern stellen fertigungs- und rohstoffbedingte Farb- und Strukturabweichungen keinen Mangel dar.

Die Bewitterung und die mechanische Beanspruchung führen bei Betonprodukten und daraus hergestellten Bauwerken, z. B. Pflasterdecken und Plattenbelägen, zu einer Veränderung von Eigenfarbe und Oberflächenstruktur. Eventuell anfangs vorhandene Unterschiede gleichen sich im Laufe der Nutzung an.

Wird die Wahl für ein Betonprodukt z. B. anhand von Musterflächen oder Bauwerken getroffen, die bereits der Witterung und Nutzung ausgesetzt sind, ist zu berücksichtigen, dass gleichartige neue Produkte diesen Einflüssen noch nicht ausgesetzt sind und Farb- und Strukturunterschiede zur ursprünglichen Musterfläche bzw. zum ursprünglichen Bauwerk aufweisen können. Dies gilt sinngemäß auch für Nachlieferungen.

5. WINTERDIENST

Beton besitzt im jungen Alter noch nicht die volle Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit. Deshalb muss Schnee- und Eisglätte - falls sie innerhalb der ersten drei Monate nach dem Einbau auftritt - mit abstumpfenden Streumitteln beseitigt werden.

Das maschinelle Schneeräumen sollte auf Pflasterdecken und Plattenbelägen zu deren Schutz vor mechanischen Beschädigungen mit Pflügentlastung oder in der so genannten Schwimmstellung des Pfluges erfolgen. Zudem sollte die Pflugschar mit einer Gummischürfleiste ausgestattet sein. „Aggressives Räumen“ ist zu vermeiden. Auf das Merkblatt für den Winterdienst auf Straßen der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) wird verwiesen.

HERAUSGEBER: BUNDESVERBAND DEUTSCHER BETON- UND FERTIGTEILINDUSTRIE E. V., BONN

¹⁾ Ausblühungen entstehen durch die Ablagerung von in Wasser gelöstem Kalkhydrat (Ca(OH)₂), das nach Verdunsten des Wassers und Reaktion mit dem Kohlendioxid (CO₂) der Luft als Calciumcarbonat (CaCO₃) auf der Betonoberfläche anfällt.



Der „LINDEN-STEIN-GESTALTER“ - Anleitung

Mit unserem Linden-Stein-Gestalter können Sie hier Ihre ganz private Einfahrt, Terrasse oder sonstige Flächen gestalten.

Generell zu beachten:

Der „Linden-Stein-Gestalter“ wird kostenlos und ohne Anmeldung zur Verfügung gestellt. Ihre erstellten Visualisierungen sind nur verfügbar, solange Sie den Linden-Stein-Gestalter im Browser geöffnet haben. Die gewählten Optionen werden nicht gespeichert. Bitte erstellen Sie eine PDF-Datei, falls Sie mit der von Ihnen erstellten Visualisierung weiterarbeiten wollen.



2.

Bild hochladen

1. Fotografieren Sie Ihre zu gestaltende Fläche (Einfahrt, Weg oder Terrasse)
2. Laden Sie das Bild im Linden-Stein-Gestalter über einen Klick auf den Fotoapparat hoch



3.

Bild und Fläche anpassen

3. Legen Sie nun das Ausrichtungs-Raster über die Fläche, indem Sie den ersten Button in der Werkzeugleiste benützen
4. Passen Sie nun mit Hilfe der Werkzeugleiste am rechten Rand das Raster an Ihre Fläche an
5. Das Raster muss die Fläche komplett überdecken. Ein Karo des Rasters entspricht 1x1 Meter Fläche
6. Durch Drehen des Rasters bestimmen Sie die Verlegerichtung
7. Mit Hilfe der Werkzeuge können sie Perspektive und Dimension anpassen
 - Horizont nach oben oder unten versetzen
 - Standpunkt erhöhen oder senken
 - Sichtfeld vergrößern oder verkleinern
 - Fluchtpunkt drehen



5.

4.



8.

Schritt Fläche konfigurieren

8. Klicken Sie auf das + Zeichen (links oben)
9. Klicken Sie auf den Button „Fläche“
10. Markieren Sie durch Tippen nacheinander auf die Flächenecken Ihre „Wunsch-Fläche“
11. Durch das Verbinden des letzten Punktes mit dem Ersten ist die Fläche markiert
12. Konfigurieren Sie nun Ihre Fläche:
 - Produktgruppe (Pflaster, Platten oder Alternative)
 - Produkt (Serie)
 - Farbe Verlegemuster



9.

10.



12.



13.

Konfigurieren einer weiteren Fläche

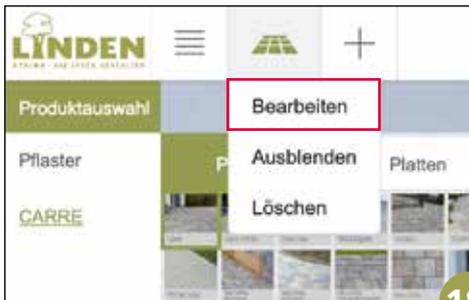
13. Mit einem Klick auf das + Zeichen (links oben) können Sie zusätzliche Flächen konfigurieren
14. Wiederholen Sie anschließend die Schritte 9-12



15.

Anpassen der Flächen in Ansicht, Perspektive und Dimension

15. Durch einen Klick auf den Button „Hauptmenü“ (links oben) können Sie das Werkzeugmenü (rechts) öffnen
16. Ein Klick auf das Gitterraster ermöglicht ihnen die Fläche nochmals anzupassen.
17. Weitere Bearbeitungsmöglichkeiten erhalten Sie über den Button der jeweiligen Fläche
18. im Bearbeitungsmodus einer Fläche erhalten Sie verschiedene Werkzeuge am rechten Bildrand zur Bearbeitung



18.



19.

Schritt PDF erzeugen

19. Klicken Sie auf den „Download-Button“ (rechts oben)
20. Speichern oder Drucken sie nun Ihr Wunschfläche

Wunschfläche bestellen

21. Ihre Wunschfläche können Sie über den Handwerksbetrieb oder Baustoffhändler Ihrer Wahl bestellen.



Ihr direkter Weg zum Linden-Stein-Gestalter!
Einfach QR-Code scannen und sofort loslegen.

Den Linden-Stein-Gestalter finden Sie auch unter:
www.linden-beton.de/flaechengestaltungsprogramm.php

ACHTUNG: Wir entwickeln den Linden-Stein-Gestalter stetig für Sie weiter. Aufgrund dieser Änderungen/Neuerungen können bestimmte Funktionen von dieser Anleitung abweichen.

Unser Ziel ist es, Ihnen das Arbeiten mit diesem Tool so einfach wie möglich zu machen. Aus diesem Grund ist es sinnvoll dem Tutorial im Stein-Gestalter zu folgen. Hier werden Sie Schritt für Schritt durch die Anwendung geführt.

AUSSENDIENST



Martin Scheufler
Mobil: 0172 352 9508



Nikolaus Krojer
Mobil: 0175 581 2888

INNENDIENST



Wolfgang Müller
Tel: 08721 70625
Fax: 08721 70674
e-mail:
wolfgang.mueller@rohrdorfer.eu

Disposition

Planung & Beratung
Mauersysteme

Gebiet: 50 / 60 / 70

30 / 80 / 90

Tiefbau



Karina Schachtl
Tel: 08721 70692
Fax: 08721 70674

e-mail:
karina.schachtl@rohrdorfer.eu



Andreas Resch
Tel: 08721 70693
Fax: 08721 70674

e-mail:
andreas.resch@rohrdorfer.eu



Simon Schedlbauer
Tel: 08721 70630
Fax: 08721 70674

e-mail:
simon.schedlbauer@rohrdorfer.eu

70

60



Michael Nagelmüller
Temporär im Außendienst
Mobil: 0170 7827342



Tobias Steinbeißer
Mobil: 0170 8518574



Jacqueline Hauer
Tel: 08721 70634
Fax: 08721 70674
e-mail:
jacqueline.hauer@rohrdorfer.eu

Verwaltung Werk Linden

Geschäftsführung:



Jakob Socher
Tel: 08721 70673
Fax: 08721 70674
e-mail:
info@linden-beton.de

Verkaufsleitung:



Robert Kettl
Tel: 08721 70623
Fax: 08721 70674
e-mail:
robert.kettl@rohrdorfer.eu

Sekretariat:



Waltraud Haslinger
Tel: 08721 70673
Fax: 08721 70674
e-mail:
waltraud.haslinger@rohrdorfer.eu
info@linden-beton.de



Robert Michel
Mobil: 0171 7239719



Walter Hofmann
Mobil: 0170 8518569



Michaela Huber
Tel: 08721 70638
Fax. 08721 70674
e-mail:
michaela.huber@rohrdorfer.eu

Faktura:



Andrea Huber
Tel: 08721 70641
Fax. 08721 70674
e-mail:
andrea.huber@rohrdorfer.eu

Werk Linden Verkauf / Abholung:



Robert Frank
Tel: 08721 70636
Fax. 08721 70674
e-mail:
robert.frank@rohrdorfer.eu

Ansprechpartner Werk Wörth

Auftragsbearbeitung:



Monika Schreiner

Tel: 08702 921123
Fax: 08702 921290

e-mail:
monika.schreiner@rohrdorfer.eu



Monika Winzig

Tel: 08702 921122
Fax: 08702 921290

e-mail:
monika.winzig@rohrdorfer.eu

Verkauf / Abholung:



Tanja Rothmeier

Tel: 08702 921112
Fax: 08702 921124

e-mail:
tanja.rothmeier@rohrdorfer.eu

Ansprechpartner Werk Berglern

Verkauf / Abholung / Abwicklung:



Lena Roßgoderer

Tel: 08762 735710
Fax: 08762 735724

e-mail:
lena.rossgoderer@rohrdorfer.eu



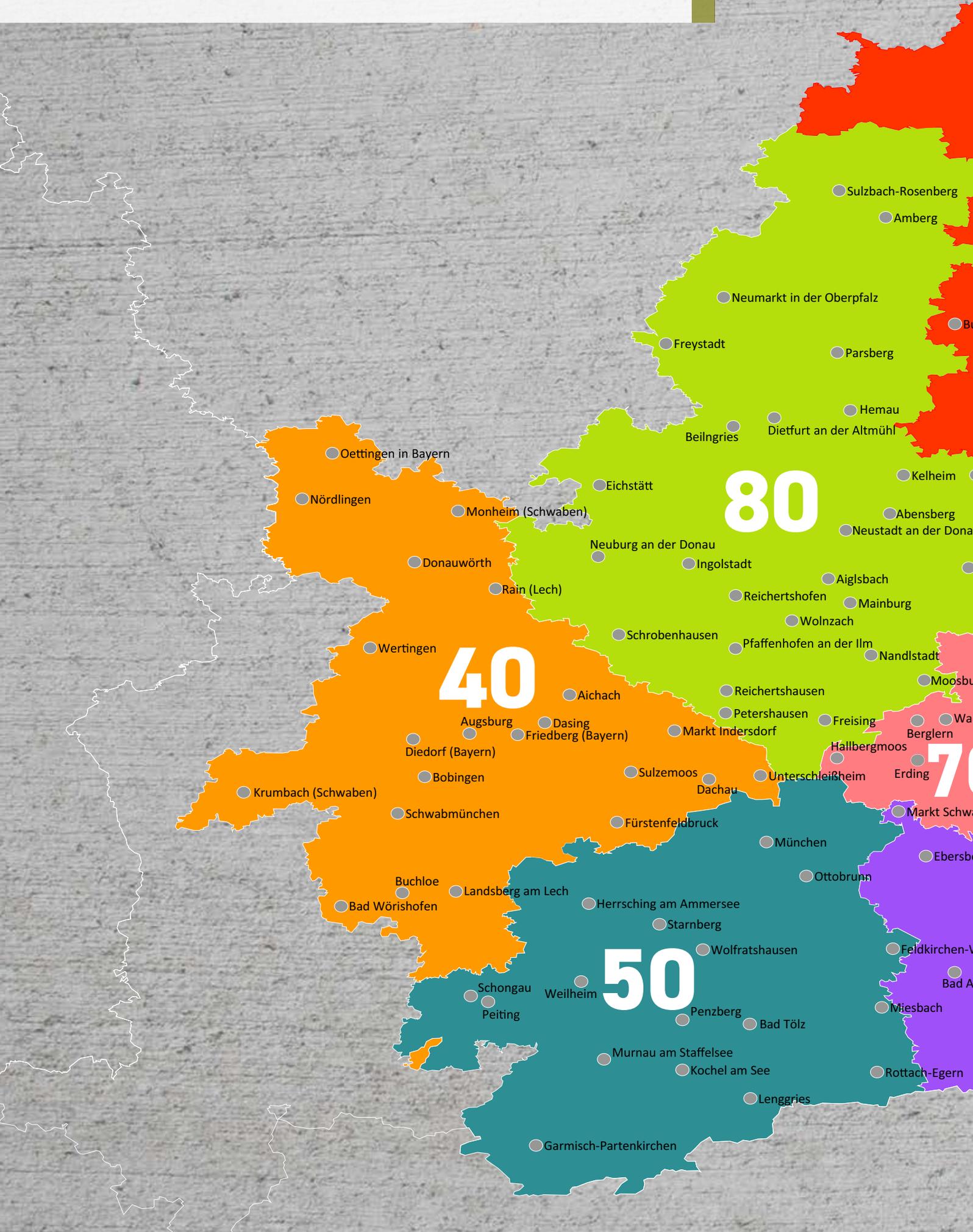
Michael Nagelmüller

Temporär im Innendienst

Tel: 08762 735712
Fax: 08762 735724

e-mail:
michael.nagelmuller@rohrdorfer.eu

GEBIETSEINTEILUNG VERKAUF



Gültig bis 31.12.2025



BWL Betonwerk Linden
GmbH & Co. KG
Werkstraße 2
D-84332 Hebertsfelden
Telefon 0 87 21 / 7 06-0
Telefax 0 87 21 / 7 06-74
e-mail: info@linden-beton.de
Internet: www.linden-beton.de

Verkauf und Produktion

Werk Linden
Werkstraße 2
D-84332 Hebertsfelden
Telefon 0 87 21 / 7 06-0
Telefax 0 87 21 / 7 06-74

Werk Wörth
Landshuter Str. 94
D-84109 Wörth/Isar
Telefon 0 87 02 / 921-0
Telefax 0 87 02 / 921-290

Produktionsstätten

Werk Berglern
Werkstraße 1
D-85459 Berglern
Telefon 0 87 62 / 73 57-0
Telefax 0 87 62 / 73 57-24

