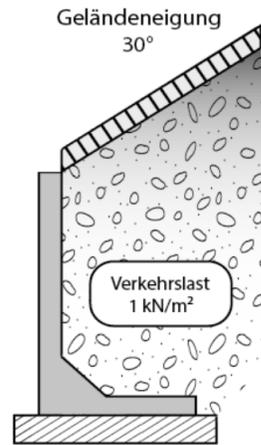


Mauerscheiben für Verkehrslast 1,0 kN/m² mit 30° geneigter Hinterfüllung, Typ BI-30°

Typ Rimsingen



		Produktskizze vorhanden	Nennmaße mm	Gesamthöhe Ansichtseite cm	Gesamtlänge Fuß cm	Dicke Wand cm	Dicke Fuß cm	Voute cm	Fase	Ansichtsflächen SB schalungsglatt, kugelgestrahlt, samtiert	Klassifizierung DIN EN	Bedarf ca. Stck./lfm	Gewicht kg/Stck.
Mauerscheiben Breite: 1/2 Meter	55/49		550x490x116	55	80	11,6	10,0	-----					144
	80/49		800x490x116	80	80	11,6	10,0	12,5 x 12,5					191
	105/49		1050x490x116	105	94	11,6	10,0	12,5 x 12,5					239
	130/49		1300x490x116	130	108	11,6	10,0	12,5 x 12,5					288
	150/49		1500x490x116	150	118	11,6	10,0	12,5 x 12,5					326
	180/49	✓	1800x490x135	180	131	13,5	12,0	12,5 x 12,5	5 x 5	4-seitig Vorderseite, Kopf und beide Seitenflächen, Rückseite die oberen 20 cm (Typ 55: unbearbeitet)	EN 15258 / EN1992 statischer Nachweis	2	443
	200/49		2000x490x135	200	140	13,5	12,5	12,5 x 12,5					493
	230/49		2300x490x135	230	153	13,5	12,5	12,5 x 12,5					557
	250/49		2500x490x150	250	161	15,0	15,0	12,5 x 12,5					681
	280/49		2800x490x200	280	175	20,0	20,0	12,5 x 12,5					993
300/49		3000x490x200	300	183	20,0	20,0	12,5 x 12,5					1057	
Mauerscheiben Breite: 1 Meter	55/99		550x990x116	55	68	11,6	10,0	-----					297
	80/99		800x990x116	80	80	11,6	10,0	12,5 x 12,5					393
	105/99		1050x990x116	105	94	11,6	10,0	12,5 x 12,5					493
	130/99		1300x990x116	130	108	11,6	10,0	12,5 x 12,5					592
	150/99		1500x990x116	150	118	11,6	10,0	12,5 x 12,5					669
	180/99	✓	1800x990x135	180	131	13,5	12,0	12,5 x 12,5	5 x 5	4-seitig Vorderseite, Kopf und beide Seitenflächen, Rückseite die oberen 20 cm (Typ 55: unbearbeitet)	EN 15258 / EN1992 statischer Nachweis	1	910
	200/99		2000x990x135	200	140	13,5	12,5	12,5 x 12,5					1013
	230/99		2300x990x135	230	153	13,5	12,5	12,5 x 12,5					1144
	250/99		2500x990x150	250	161	15,0	15,0	12,5 x 12,5					1398
	280/99		2800x990x200	280	175	20,0	20,0	12,5 x 12,5					2039
300/99		3000x990x200	300	183	20,0	20,0	12,5 x 12,5					2169	
Mauerscheiben Breite: 2 Meter	55/199		550x1990x116	55	68	11,6	10,0	-----					567
	80/199	✓	800x1990x116	80	80	11,6	10,0	12,5 x 12,5	5 x 5	4-seitig Vorderseite, Kopf und beide Seitenflächen, Rückseite die oberen 20 cm (Typ 55: unbearbeitet)	EN 15258 / EN1992 statischer Nachweis	0,5	797
	105/199		1050x1990x116	105	94	11,6	10,0	12,5 x 12,5					999
	130/199		1300x1990x116	130	108	11,6	10,0	12,5 x 12,5					1201

Zusätzliche technische Angaben:

Die Ausführung Sichtbeton entspricht der SB-Klasse 3 gemäß Sichtbeton-Merkblatt.

Expositionsklassen bei Oberflächen mit Umgebungskontakt: XC4, XD2, XF4, XA1, WA

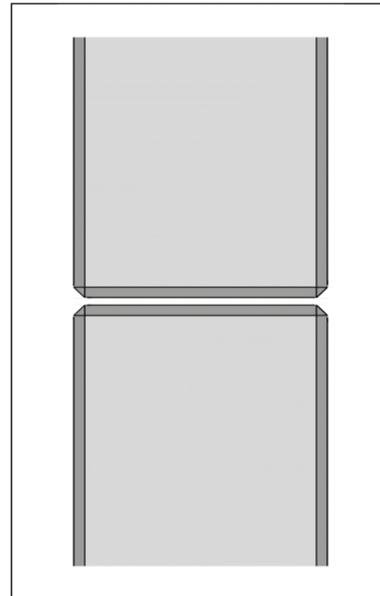
Bei Verwendung von Tausalzen kann die Betonoberfläche geschädigt werden.

Betonfestigkeitsklasse: C 30 / 37 LP oder mindestens C 35 / 45, Betonstahl: IV S, IV M

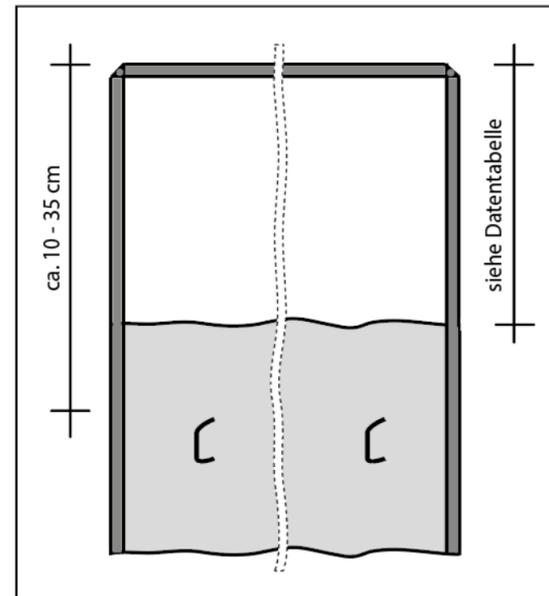
Die maximalen Maßabweichungen betragen in Breite/Dicke/Höhe ± 3 mm. Länge MS-Fuß $-0/ +30$ mm. Rechtwinkligkeit der Vorderseite/Fuß ± 10 mm/lfm

Zum Versetzen sind in der Rückseite der MS Abhebeösen angeordnet: 1 Stück bei Elementbreite 50 cm und 2 Stück bei breiteren Elementen.

Diese sind bei den Höhen 45 und 55 quer, bei den größeren Höhen senkrecht eingebaut.



Detail Fuge



Detail Rückseite