



## Mauerscheiben für Verkehrslast 5,0 kN/m<sup>2</sup> mit horizontaler Hinterfüllung, Typ BI - 5 Typ Niederrimsingen

		Produktkizze 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	45/49	✓	450x490x116	45	31	11,6	10,0	-----	5 x 5	4-seitig Vorderseite, Kopf und beide Seitenflächen, Rückseite die oberen 20 cm (Typ 45: 10 cm)	EN 15258 / EN1992 Typenstatik	2	81
	55/49		550x490x116	55	33	11,6	10,0	-----					96
	80/49		800x490x116	80	43	11,6	10,0	-----					141
	105/49		1050x490x116	105	56	11,6	10,0	-----					188
	130/49		1300x490x116	130	69	11,6	10,0	12,5 x 12,5					245
	150/49		1500x490x116	150	75	11,6	10,0	12,5 x 12,5					278
	180/49		1800x490x116	180	80	11,6	10,0	12,5 x 12,5					324
	200/49		2000x490x116	200	87	11,6	10,0	12,5 x 12,5					358
	230/49		2300x490x116	230	98	11,6	10,0	12,5 x 12,5					410
	250/49		2500x490x116	250	105	11,6	10,0	12,5 x 12,5					444
	280/49		2800x490x135	280	120	13,5	10,0	12,5 x 12,5	560				
	300/49		3000x490x135	300	130	13,5	10,0	12,5 x 12,5	602				
Mauerscheiben Breite: 1 Meter	45/99	✓	450x990x116	45	31	11,6	10,0	-----	5 x 5	4-seitig Vorderseite, Kopf und beide Seitenflächen, Rückseite die oberen 20 cm (Typ 45: 10 cm)	EN 15258 / EN1992 Typenstatik	1	166
	55/99		550x990x116	55	33	11,6	10,0	-----					197
	80/99		800x990x116	80	43	11,6	10,0	-----					287
	105/99		1050x990x116	105	56	11,6	10,0	-----					384
	130/99		1300x990x116	130	69	11,6	10,0	12,5 x 12,5					502
	150/99		1500x990x116	150	75	11,6	10,0	12,5 x 12,5					569
	180/99		1800x990x116	180	80	11,6	10,0	12,5 x 12,5					662
	200/99		2000x990x116	200	87	11,6	10,0	12,5 x 12,5					732
	230/99		2300x990x116	230	98	11,6	10,0	12,5 x 12,5					838
	250/99		2500x990x116	250	105	11,6	10,0	12,5 x 12,5					908
	280/99		2800x990x135	280	120	13,5	10,0	12,5 x 12,5	1142				
	300/99		3000x990x135	300	130	13,5	10,0	12,5 x 12,5	1229				

Mauerscheiben Breite: 2 Meter	55/199	✓	550x1990x116	55	33	11,6	10,0	-----	5 x 5	4-seitig Vorderseite, Kopf und beide Seitenflächen, Rückseite die oberen 20 cm	EN 15258 / EN1992 Typenstatik	0,5	398
	80/199		800x1990x116	80	43	11,6	10,0	-----					580
	105/199		1050x1990x116	105	56	11,6	10,0	-----					777
	130/199		1300x1990x116	130	69	11,6	10,0	12,5 x 12,5					1015

**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.

Elementtypen 45 - 300 mit amtlich geprüfter Typenstatik, stahlbewehrt.

Bewehrung: Betonstahl: IV S, IV M.

Betonfestigkeitsklasse: C 30 / 37 LP oder mindestens C 35 / 45.

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

