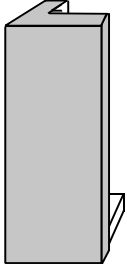
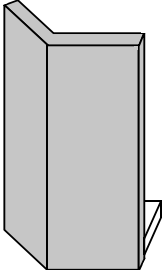
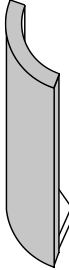


## Mauerscheiben - Ecken und Bögen

### Typ Rimsingen

	Bezeichnung	Produktskizze vorhanden	Nennmaße mm	Gesamthöhe Ansichtsseite cm	Gesamtlänge Fuß cm	Dicke Wand cm	Dicke Fuß cm	Voute cm	Fase	Ansichtflächen SB schalungsglatt, kugelgestraht, samtiert	Klassifizierung DIN EN	Gewicht kg/Stck.
<b>90° Außenecke 50 / 50</b> 	45/49/49	✓	450x490/490x116	45	47	11,6	10,0	-----	5 x 5	4-seitig Vorderseiten, Kopf und beide Seitenflächen, Rückseite die oberen 20 cm	EN 15258 / EN1992	160
	55/49/49		550x490/490x116	55	47	11,6	10,0	-----				183
	80/49/49		800x490/490x116	80	47	11,6	10,0	-----				242
	105/49/49		1050x490/490x116	105	47	11,6	10,0	-----				301
	130/49/49		1300x490/490x116	130	47	11,6	10,0	-----				359
	150/49/49		1500x490/490x116	150	47	11,6	10,0	-----				406
	180/49/49		1800x490/490x116	180	47	11,6	10,0	-----				477
	200/49/49		2000x490/490x116	200	47	11,6	10,0	-----				524
	230/49/49		2300x490/490x116	230	47	11,6	10,0	-----				594
	250/49/49		2500x490/490x116	250	47	11,6	10,0	-----				641
	280/49/49		2800x490/490x135	280	47	13,5	10,0	-----				802
300/49/49	3000x490/490x135	300	47	13,5	10,0	-----	856					
<b>135° Außenecke 50 / 50</b> 	45/49/49	✓	450x490/490x116	45	47	11,6	10,0	-----	5 x 5	4-seitig Vorderseiten, Kopf und beide Seitenflächen, Rückseite die oberen 20 cm	EN 15258 / EN1992	184
	55/49/49		550x490/490x116	55	47	11,6	10,0	-----				208
	80/49/49		800x490/490x116	80	47	11,6	10,0	-----				270
	105/49/49		1050x490/490x116	105	47	11,6	10,0	-----				331
	130/49/49		1300x490/490x116	130	47	11,6	10,0	-----				393
	150/49/49		1500x490/490x116	150	47	11,6	10,0	-----				442
	180/49/49		1800x490/490x116	180	47	11,6	10,0	-----				515
	200/49/49		2000x490/490x116	200	47	11,6	10,0	-----				584
	230/49/49		2300x490/490x116	230	47	11,6	10,0	-----				638
	250/49/49		2500x490/490x116	250	47	11,6	10,0	-----				687
	280/49/49		2800x490/490x135	280	47	13,5	10,0	-----				761
300/49/49	3000x490/490x135	300	47	13,5	10,0	-----	810					

	Bezeichnung	Produktskizze vorhanden	Nennmaße mm	Gesamthöhe Ansichtseite cm	Gesamtlänge Fuß cm	Dicke Wand cm	Dicke Fuß cm	Voute cm	Fase	Ansichtflächen SB schalungsglatt, kugelgestraht, samtiert	Klassifizierung DIN EN	Gewicht kg/Stck.
90° Außenbogen Radius 50 	45/49/49	✓	450x490/490x116	45	47	11,6	10,0	-----	5 x 5	4-seitig Vorderseiten, Kopf und beide Seitenflächen, Rückseite die oberen 20 cm	EN 15258 / EN1992	115
	55/49/49		550x490/490x116	55	47	11,6	10,0	-----				134
	80/49/49		800x490/490x116	80	47	11,6	10,0	-----				182
	105/49/49		1050x490/490x116	105	47	11,6	10,0	-----				231
	130/49/49		1300x490/490x116	130	47	11,6	10,0	-----				279
	150/49/49		1500x490/490x116	150	47	11,6	10,0	-----				318
	180/49/49		1800x490/490x116	180	47	11,6	10,0	-----				376
	200/49/49		2000x490/490x116	200	47	11,6	10,0	-----				414
	230/49/49		2300x490/490x116	230	47	11,6	10,0	-----				472
	250/49/49		2500x490/490x116	250	47	11,6	10,0	-----				511
	280/49/49		2800x490/490x135	280	47	13,5	10,0	-----				641
	300/49/49		3000x490/490x135	300	47	13,5	10,0	-----				685

	Bezeichnung	Produktkizze vorhanden	Nennmaße mm	Gesamthöhe Ansichtseite cm	Gesamtlänge Fuß cm	Dicke Wand cm	Dicke Fuß cm	Voute cm	Fase	Ansichtflächen SB-schalungsglatt, kugelgestraht, samtiert	Klassifizierung DIN EN	Gewicht kg/Stck.
--	-------------	------------------------	----------------	-------------------------------	-----------------------	------------------	-----------------	-------------	------	---	------------------------	---------------------

**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 - 105 mit statischem Nachweis auf Grund von Belastungsversuchen, faserbewehrt.

Elementtypen 45 - 105 können im Rahmen von Auftragsfertigungen auch stahlbewehrt werden.

Elementtypen 130 - 300 sind stahlbewehrt.

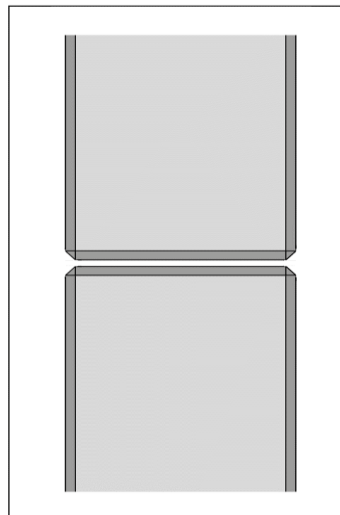
Bewehrung: Betonstahl: IV S, IV M, Faser EN 14889 + Z-3.73-2132.

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

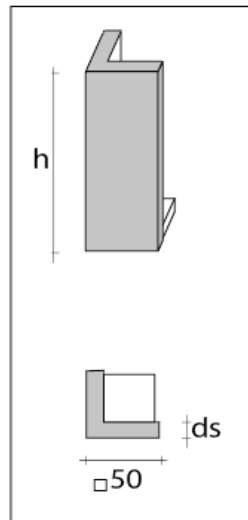
Die maximalen Maßabweichungen betragen in Breite/Dicke/Höhe  $\pm 3$  mm. Länge MS-Fuß -0/ +30 mm. Rechtwinkligkeit der Vorderseite/Fuß  $\pm 10$  mm/lfm

Zum Versetzen ist in der Rückseite bei den 90° und 135°-Ecken ein Hülsendübel RD 12 (Höhen 45, 60, 80, 105), bzw. RD 16 (Höhen 130, 150, 180) angeordnet. Alle anderen Ecken und Bögen haben Abhebeösen.

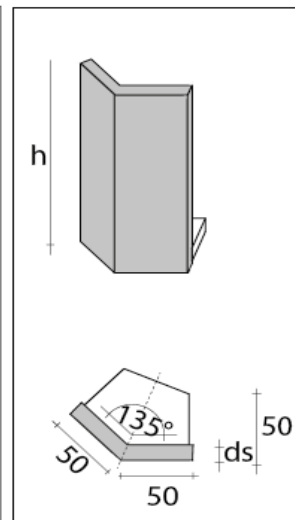
Detail  
Fuge



MS - Typ 50-90°  
Außenecke



MS - Typ 50-135°  
Außenecke



MS - Typ 90°  
Außenbogen

