



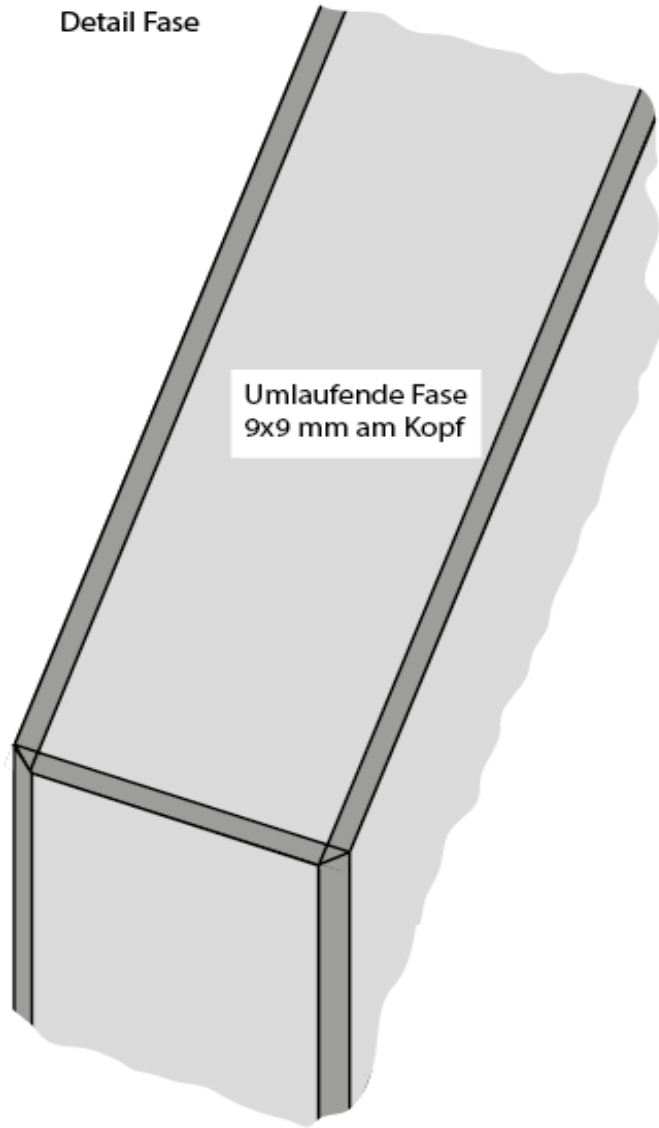
Birkenmeier
stein+design®

Birkenmeier Stein+ Design GmbH, Industriestraße 1, D - 79206 Breisach

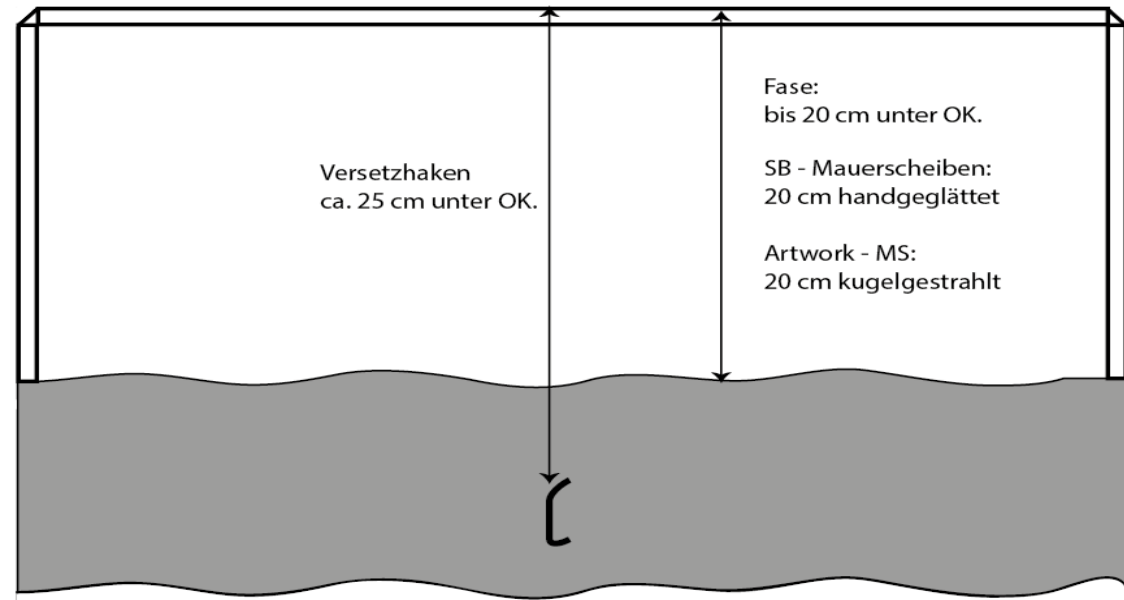
Conturo Mauerscheiben für Verkehrslast auf Hinterfüllung, Ersatzflächenlast 16,7 kN/m²

06.15												
Bezeichnung h x b	Nennmaße ca. mm	Ausführung	Fase ca. mm	Fußlänge von Vorderkante	Klassifizierung	zul. Maßabweichung EN 15258 EN 13369	Bedarf ca. Stck./ lfm	Gewicht kg/Stck.	Fundamenttiefe			Fundament- dicke cm
									Überstand vorne cm	Fußlänge cm	Überstand hinten cm	
45/49	450x490x116	4-seitig Sichtbeton schalungsglatt oder 4-seitig kugelgestrahlt Die oberen 20 cm sind bearbeitet	9 x 9 mm Vorderseite + Kopf umlaufend in den oberen 20 cm gefast	31	EN 15258 DIN 1045 DIN EN 206 SB 2 oder kugelgestrahlt	Breite/Dicke/Höhe ± 5 mm max. 5 mm innerhalb eines Elements Länge MS-Fuß + 50 / - 0 mm Rechtwinkligkeit der Vorderseite ±15 mm	2	85	15	31	10	20 C8/10 40 Kies
55/49	550x490x116			33				100				33
80/49	800x490x116			61				185				61
105/49	1050x490x116			73				235				73
130/49	1300x490x116			83				290				83
150/49	1500x490x116			92				325				92
180/49	1800x490x135			104				485				104
200/49	2000x490x135			113				535				113
230/49	2300x490x135			124				615				124
250/49	2500x490x150			133				700				133
280/49	2800x490x200			149				1035				149
300/49	3000x490x200			160				1110				160
45/99	450x990x116			4-seitig Sichtbeton schalungsglatt oder 4-seitig kugelgestrahlt Die oberen 20 cm sind bearbeitet				9 x 9 mm Vorderseite + Kopf umlaufend in den oberen 20 cm gefast				31
55/99	550x990x116	33	200		33							
80/99	800x990x116	61	370		61							
105/99	1050x990x116	73	470		73							
130/99	1300x990x116	83	580		83							
150/99	1500x990x116	92	650		92							
180/99	1800x990x135	104	970		104							
200/99	2000x990x135	113	1070		113							
230/99	2300x990x135	124	1230		124							
250/99	2500x990x150	133	1400		133							
250/99	2800x990x200	149	2070		149							
300/99	3000x990x200	160	2220		160							
Definition 4-seitig Sichtbeton: Vorderseite, Oberseite und beide Kopfseiten									Conturo-Mauerscheiben p = 16,7 kN/m²			
Definition 4-seitig kugelgestrahlt: Vorderseite, Oberseite und beide Kopfseiten												
Als Versetzhilfe befinden auf der Rückseite, ca. 25 cm unter der oberen Kante 1 bzw. 2 Versetzhaken.								Expositionsklassen XC4, XD3, XS3, XF4 und XA3 Betongüte: C 30 / 37				
Die Konizität der Seitenflächen beträgt je ca. 5 mm								Bei den Artworkrezepturen ≤ 250 beträgt das Größtkorn - abweichend von der EN 206 / DIN 1045 - in der Regel < 8 mm.				
Ab einer Höhe von 80 cm weisen die Mauerscheiben in der Innenecke eine Verstärkungsvoute von 13x13 cm auf.												
Für die Lastfälle 5 kN/m² und 33,3 kN/m² kann eine spezielle Ausführung geliefert werden.												
Zu beachtende Einbauhinweise siehe: "Versetzhinweise Conturo Mauerscheiben"												

Detail Fase



Detail Rückseite



Detail Konizität

