

Produktdatenblatt
Spezial-Fugsand
für Verblendmauerwerk
 wasserhydraulisch aufbereitet und klassiert
 gemäß DIN EN 13 139

wasserhydraulisch aufbereiteter Quarzsand			
Type Marx:		Spezial Fugsand	
		0,063 -1,000 mm	
AFS		59	
(MK) graphisch		0,227	
	A	B	C
>2,500mm			1
1,400-2,500mm	0,5	1	2
0,710-1,400mm	1	2	3
0,500-0,710mm	4	6	8
0,355-0,500mm	7	11	15
0,250-0,355mm	15	20	25
0,180-0,250mm	25	30	35
0,125-0,180mm	20	25	30
0,063-0,125mm	3	5	7
0,000-0,063mm			

*A untere Grenze *B Sollwert * C obere Grenze

mehrfach wasserhydraulisch aufbereiteter Quarzsand	
Chemische Analysen:	
Analysen nach DIN 51001 MA.-%	
SiO ₂	98,40
Al ₂ O ₃	0,76
Fe ₂ O ₃	0,050
TiO ₂	0,050
K ₂ O	0,36
Na ₂ O	0,03
CaO	0,02
MgO	<0,01
BaO	<0,01
Physikalische Daten:	
Schüttdichte:	1,73 g / ml
Kornrohddichte:	2,63 g / cm ³
Härte nach Mohns:	7
Restfeuchtegehalt:	< 5 %
Sinterbeginn:	1350 - 1550 C°



Quarzsand ist ein natürlich aufbereiteter Rohstoff. Die Produktdaten sind Mittelwerte. Abweichungen bei Lieferung möglich