



Produktdatenblatt

Fallschutzsand

	- feucht -			- feucht -			- trocken -		
Type Marx:	0,355 - 2,5 mm			0,100 - 2,5 mm			0,355 - 2,5 mm		
AFS	19			26			14		
(MK) graphisch	0,668			0,609			1,000		
*	A	B	C	A	B	C	A	B	C
>2,500mm	0	1	5	0	1	4	0	1	2
1,400-2,500mm	1	5	10	3	7	15	10	20	35
0,710-1,400mm	30	37	45	15	30	45	40	50	60
0,500-0,710mm	25	35	40	10	25	35	10	20	30
0,355-0,500mm	10	18	30	10	20	30	1	9	15
0,250-0,355mm	1	4	10	5	8	15			
0,180-0,250mm	0	0	3	3	5	15			
0,125-0,180mm	0	0	3	4	3	12			
0,063-0,125mm	0	0	1	0	1	4			
0,000-0,063mm									

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

*A untere Grenze *B Sollwert *C obere Grenze

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:	2 g / ml
Kornrohichte:	3 g / cm ³
Härte nach Mohns:	7
Restfeuchtegehalt:	< 5 %
Sinterbeginn	50 - 1550 C°

Glühverlust: 0,12 MA.-%

pH-Wert nach DIN 19684-1

pH-Wert 5,5