



Produktdatenblatt Reitsportsand

Type Marx:	gewaschener Reitsportsand						wasserhydraulisch aufbereiteter Reitsportsand								
	R3			R2			Ceram			0/1 60 %			0/1 40 %		
AFS	81			56			83			59			51		
(MK) graphisch	0,163			0,250			0,160			0,227			0,289		
*	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
>2,500mm													1		
1,400-2,500mm										0,5	1	2			
0,710-1,400mm										1	2	3	0	2	4
0,500-0,710mm	0	0	2	2	5	15	0	1	2	4	6	8	3	5	7
0,355-0,500mm	0	2	5	15	20	30	0	1,5	3	7	11	15	20	24	30
0,250-0,355mm	5	10	15	15	25	30	1	7,5	15	15	20	25	25	30	35
0,180-0,250mm	15	22	30	20	25	35	10	20	30	25	30	35	15	20	25
0,125-0,180mm	40	52	60	10	20	35	40	55	70	20	25	30	10	15	20
0,063-0,125mm	10	14	20	2	5	15	9	15	21	3	5	7	2	4	6
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

gewaschener Reitsportsand

Chemische Analysen:

Analysen nach DIN 51001	MA.-%
SiO ₂	97,90
Al ₂ O ₃	0,80
Fe ₂ O ₃	0,090
TiO ₂	0,120
K ₂ O	0,45
Na ₂ O	0,06
CaO	0,04
MgO	<0,01
BaO	<0,01

Glühverlust: 0,17 MA.-%

pH-Wert nach DIN ISO 10390

pH-Wert 4,5

wasserhydraulisch aufbereiteter Reitsportsand

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

Glühverlust: 0,12 MA.-%

pH-Wert nach DIN ISO 10390

pH-Wert 4,5

Physikalische Daten:

Schüttdichte:	1,73 g / ml
Kornrohddichte:	2,63 g / cm ³
Härte nach Mohs:	7
Restfeuchtegehalt:	< 5 %
Sinterbeginn:	1350 - 1550 C°