



Produktdatenblatt

Bunkersand

- feucht -

Type Marx:	gewaschener Bunkersand									wasserhydraulisch aufbereiteter Bunkersand						
	R1			R2			R3			mittel			grob			
AFS	42			56			83			59			26			
(MK) graphisch	0,409			0,250			0,163			0,227			0,609			
*	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
>2,500mm	0	1	2										1	0	1	4
1,400-2,500mm	1	2	5							0,5	1	2	3	7	15	
0,710-1,400mm	10	20	25							1	2	3	15	30	45	
0,500-0,710mm	5	17	20	2	5	15	0	0	2	4	6	8	10	25	35	
0,355-0,500mm	5	16	20	15	20	30	0	2	5	7	11	15	10	20	30	
0,250-0,355mm	10	14	25	15	25	30	5	10	15	15	20	25	5	8	15	
0,180-0,250mm	10	12	25	20	25	35	15	22	30	25	30	35	3	5	15	
0,125-0,180mm	10	13	25	10	20	35	40	52	60	20	25	30	4	3	12	
0,063-0,125mm	5	5	15	2	5	15	10	14	20	3	5	7	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

gewaschener Bunkersand

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 Bunkersand

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°