



## Produktdatenblatt

### Strandsand

- feucht -

Type Marx:	R3		
AFS	81		
(MK) graphisch	0,163		
*	A	B	c
>2,500mm			
1,400-2,500mm			
0,710-1,400mm			
0,500-0,710mm	0	0	2
0,355-0,500mm	0	2	5
0,250-0,355mm	5	10	15
0,180-0,250mm	15	22	30
0,125-0,180mm	40	52	60
0,063-0,125mm	10	14	20
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 Quarzsand

#### Chemische Analysen:

Analysen nach DIN 51001 MA.-%

SiO <sub>2</sub>	97,90
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,80
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,090
TiO <sub>2</sub>	0,120
K <sub>2</sub> O	0,45
Na <sub>2</sub> O	0,06
CaO	0,04
MgO	<0,01
BaO	<0,01

#### Physikalische Daten:

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

Glühverlust: 0,17%

#### pH-Wert nach DIN 19684-1

pH-Wert 5,5