



## Datenblatt

# Quarzsand ME 23 Beschichtung

Quarzsand ME23 ist ein aufbereiteter natürlicher Rohstoff. Der Quarzsand wird attritiert, gewaschen, hydroklassiert, gesiebt und ist von Kalk und organischen Verunreinigungen befreit. Durch laufende Kontrollen garantieren wir Ihnen eine hohe und gleichmäßige Qualität.

Lieferform : feucht oder trocken (feuergetrocknet)  
lose, abgesackt in PE Säcken, foliert auf Palette

### Korngrößenverteilung

Körnung in mm	Siebrückstand in %		Siebdurchgang in %
	Richtwert	Toleranz	Richtwert
1	-	0	
0,71	0	max.0,5	100
0,5	0,5	max.1	99,5
0,355	2	max.92	97,5
0,25	20		77,5
0,125	62		15,5
0,063	14	max.17	1,5
<	1,5	max.3	

### Chemische Analyse (Gew.-%)

Element	Richtwert	Toleranz
SiO <sub>2</sub>	91,5	90,5-92,5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,5	< 5,8
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3	<0,5
K <sub>2</sub> O	2,5	2,2-2,8
Na <sub>2</sub> O	0,8	0,5-1,1

### Physikalische Eigenschaften

Schüttgewicht	1,5 t/m <sup>3</sup>
Dichte	2,65 t/m <sup>3</sup>
Härte	7 Mohs

Quarzsand ist ein aufbereiteter natürlicher Rohstoff. Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Größere und feinere Anteile sind in Spuren möglich. Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Wir geben auf Wunsch gerne Auskunft über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.

QUARZWERKE Österreich GmbH  
Wachbergstr. 1  
A-3390 Melk  
www.quarzwerke.at

Telefon (02752) 50040-0  
Telefax (02752) 50040-30