



Quarzsand

Rohstoffanalyse

Rohstoffbeschreibung

Chemische Richtformel: SiO_2
Molgewicht: 60

Chemische Analyse

Chemische Repräsentative Analyse (Richtwerte in %)

SiO ₂	99,7
Al ₂ O ₃	0,2
Fe ₂ O ₃	0,03
Glühverlust 1.000 °C (DIN EN ISO 3262-1).....	0,1

Mahlfeinheit (Richtwerte in %)

Kornklasse	
> 0,355 mm	5,0
0,250 – 0,355 mm	28,0
0,180 – 0,250 mm	49,0
0,125 – 0,180 mm	16,0
0,090 – 0,125 mm	2,0
< 0,090	--

Quarzsand F 32 wird aus aufbereiteten natürlichen Rohstoffen hergestellt. Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Größere 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.

Stand 01.06.2015

Aus den Daten können kein Anspruch oder keine Garantie abgeleitet werden.