



## Quarzmehl

### Rohstoffbeschreibung

Chemische Richtformel:  $\text{SiO}_2$   
Molgewicht: 60

### Chemische Analyse

#### Chemische Repräsentative Analyse (Richtwerte in %)

SiO <sub>2</sub> .....	99,0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,3
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,05
CaO + MgO.....	0,1
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O.....	0,2
Glühverlust 1.000 °C (DIN EN ISO 3262-1).....	0,25
Feuchtigkeit (EINISO 787-2).....	0,1

#### Mahlfeinheit (Richtwerte in %)

Maschenweite	Siebrückstand
0,160 mm	0,1
0,125 mm	0,5
0,100 mm	1,0
0,063 mm	6,0
0,040 mm	21,0

Quarzmehl W 10 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.