

Produktdatenblatt

Quarzsand A 3,00 - 5,60 mm



Produktbeschreibung

In unserem Werk werden natürliche Kristallquarzsande und Kiese nach selektiver Gewinnung mehrfach gewaschen und auf nassmechanischem Wege klassiert. Durch weitere Aufbereitungsprozesse in modernen Trocknungs- und Siebanlagen wird der feuergetrocknete Quarzsand in die einzelnen Fraktionen getrennt und in Silos gelagert.

Zusatzinformation

Kornform: Natürlich gerundet

Farbe: Grau

Ursprungsland: Deutschland

Gebinde: Säcke à 25kg / Palette à 40 Säcken

Big Bag à 1'000 kg Lose auf LKW

Technische Daten

Härte nach Mohs oder Rockwell (HRC): 7 Mohs

Schüttgewicht in kg/m³: 1'500 Spezifisches Gewicht in kg/m³: 2'650

Korngrössen: 3,00 – 5,60 mm

Chemische Richtwerte

SiO₂ 99,2 % Al₂O₃ 0,5 %

Fe₂O₃ 0,03 %

TiO₂ 0,04 %

Na₂O 0,0 % K₂O 0,1 %

NA-FS 0,0 %

K-FS 0,6 %

Gesamt K-FS 0,6 %



Produktmerkmale	Anwendungsgebiete
 Feuergetrocknet Helle graue Farbe Keine Feinanteile Keimfrei Naturprodukt Natürliches Rundkorn Sehr hart 	 Aquariumsand Brems- und Anfahrtssand Holzstrahlen (Achtung Silikosegefahr) Industriebodenbeläge Verwendung als: Füllstoff, Einstreusand, Hartbetonbelag, Haftbrücke Verputze Schallschutz (im Holzbau, Zwischenböden, Zwischenwände) Vogelsand Wasseraufbereitung

Siebkurve		
Maschenweite	Rückstand	
>7,1 mm	0 %	

Summe 5,6 – 7,1 mm 4 % 100 % 4,0 – 5,6 mm 46 % 96 % 3,15 - 4,0 mm 44 % 50 % 2,24 – 3,15 mm 5 % 6 % <2,24 mm 1 % 1 %

Die angegebenen Daten stellen Jahresdurchschnittswerte dar, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.