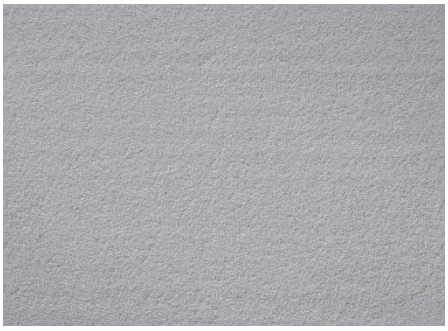
Carlo Bernasconi AG

Produktdatenblatt

Quarzsand N 0,10 – 0,30



Produktbeschreibung

Die natürlichen Kristallquarzsande und Kiese werden 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. In unserem Werk wird das Produkt zusätzlich ausgesiebt, entstaubt und sauber verpackt.

Zusatzinformation

Kornform:	Natürlich gerundet
Farbe:	Grau
Ursprungsland:	Niederlande
Gebinde:	Säcke à 25kg / Palette à 42 Säcken

Technische Daten

Härte nach Mohs oder Rockwell (HRC):	7 Mohs
Schüttgewicht in kg/m³:	1‘500
Spezifisches Gewicht in kg/m³:	2‘650
Korngrössen:	0,10 – 0,30 mm

Chemische Richtwerte

SiO_2	99.77 %
Al_2O_3	0.030 %
Fe_2O TiO_2	0,009 %
TiO_2	0,019 %
CaO	0,003 %
K_2O	0,006 %
Cr_2O_3	0,0002 %

Carlo Bernasconi AG

Produktmerkmale

- Feuergetrocknet
- Helle graue Farbe
- Immer gleichbleibender Kornaufbau
- Wenig Feinanteile
- Naturprodukt
- Natürliches Rundkorn
- Sehr hart

Anwendungsgebiete

- Aquariumsand
- Holzstrahlen (Achtung silikosegefahr)
- Industriebodenbeläge Verwendung als: Füllstoff, Einstreusand, Haftbrücken
- Verputze
- Schallschutz (im Holzbau, Zwischenböden, Zwischenwände)
- Vogelsand
- Wasseraufbereitung

Siebkurve

Maschenweite	Rückstand	Summe
>0.5 mm	0.0 %	8.4 %
>0.355 mm	0.1 %	63.4 %
>0.250 mm	11.1 %	96.4 %
>0.180 mm	71.1 %	99.4 %
>0.125 mm	99.9 %	99.9 %
>0.063 mm	0.1 %	100 %

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