



Quarzwerte

Quarzwerte Österreich GmbH

Wachbergstraße 1
3390 Melk
fon + 43 (0) 2752 50040-0
fax + 43 (0) 2752 50040-50

office@quarzwerte.at

Stoffdaten | *Product data*



Quarzsand Werk Melk MEQS0712

Quarzsand 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: trocken (feuertrocknet)
lose, abgesackt in PE-Säcken, foliert auf Palette
Big Bags

Silica Sand Melk plant MEQS0712

Silica sand from Melk is a processed natural raw material. The Silica sand is attrited, washed, hydro classified, screened and free of lime and organic impurities. By ongoing monitoring, we guarantee a high and regular quality.

*Delivery Form: dry (fire-dried)
bulk, bagged in PE bags, in film on pallets
Big Bags*

Typische Korngrößenverteilung | *Typical grain size*

Kornklasse	Grain size	mm	Rückstand in Gew.-% Residue in weight-%
	> 1,25		7
	1,0 - 1,25		40,5
	0,8 - 1,0		41
	0,71 - 0,8		7
	0,5 - 0,71		4
	0,125 - 0,5		0,5
	<		-

Siebanalysen erfolgen mit "Vibrationssiebmaschine EML 200 digital T" der Fa. Haver & Boecker.

The grain size distribution is analyzed with "Test sieve shaker EML 200 digital T" of Haver & Boecker

Typische physikalische Eigenschaften | *Typical physical properties*

Dichte (DIN EN ISO 787-10)	<i>Density</i>	t/m ³	2,65
Mohs Härte	<i>Mohs Hardness</i>		7
Schüttgewicht	<i>Bulk density</i>	t/m ³	1,5
Restfeuchte	<i>Residual moisture</i>	%	< 0,2

Typische chemische Analyse | *Typical chemical analysis*

Gew.-% | *weight-%*

SiO ₂	~ 96
------------------	------

Die Melker Quarzsande sind aufbereitete natürliche Rohstoffe. Alle Daten sind Richtwerte mit Vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Die angegebenen Werte dienen 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.

Silica sand from Melk is a processed natural raw mineral. All data are approximate values with tolerances depending on geological occurrence and production. They only serve as description and do not represent any warranty concerning the existence of specific characteristics. Traces of coarser particles may be possible. It applies to the user to test the suitability for his purposes. If wanted, we are prepared to give further information on tolerances and on our experience in technical applications. Sales' are subject to our sales and delivery conditions