



Material: Quarzmehl, Type MD III

Charakteristik:

Hochreiner bayrischer Quarz

Versandart:

Gesackt auf Euro-Paletten per LKW

Einsatzgebiete:

Glasuren,
Optische Industrie,
Email und Fritten,
Füllstoffindustrie

Kornverteilung:

> 71 μ	3	%
63-71 μ	4	%
40-63 μ	21	%
20-40 μ	25	%
10-20 μ	21	%
4-10 μ	15	%
< 4 μ	11	%

Chemische Analyse:

SiO ₂	98,9	%
Al ₂ O ₃	0,45	%
Fe ₂ O ₃	0,02	%
TiO ₂	0,04	%
K ₂ O	0,15	%
Na ₂ O	0,01	%
CaO	0,02	%
MgO	0,01	%
Glühverlust	0,20	%

Rationelle Analyse:

Quarz	98	%
Feldspat	1	%
Restbestandteile	1	%

Physikalische Daten:

Dichte	2,63	g/ml
Schüttdichte	0,93	g/ml
Ölzahl	19	g/100g
Weißgrad	78	%
Spez. Oberfläche	0,89	m ² /g
pH-Wert	6-8	

Die angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherte Eigenschaft dar. Es bleibt die Pflicht des Benutzers, die Tauglichkeit des Produktes für seinen Einsatzzweck zu prüfen.

Krohenhammer Januar 2013