

Material: Kalksteinmehl, Type K6/VIII (2AL)

Charakteristik: Chemische Analyse: 98,5 Microkristallines reines CaCO₃ % Calciumcarbonat MqCO₃ 0.60 % 0,06 % Fe₂O₃ SiO₂ und HCL unl. 0,40 % Versandart: Glühverlust % 43,9

lose und gesackt per LKW oder Bahn;

Einsatzgebiete:	<u>Feinheit:</u>
-----------------	------------------

Porzellanglasuren	Rückstand 45 µ	0,05	%
Glasuren allgemein	D 98 %	11	μ
Füllstoffindustrie	D 50 %	3,2	μ
Schleifmittelindustrie	Teilchen < 2 µm	32	%
Email und Fritten	·		

Physikalische Daten:

pH-Wert (DIN ISO 787 Teil 9) Härte nach Mohs	9,6 3	%
Dichte (DIN ISO 787 Teil 10)	2,7	g/ml
HCL - unlösliches nach DIN 55918	0,30	%
Feuchtigkeit	< 0,2	%
Stampfdichte	1,2	g/cm³
Ölzahl nach DIN ISO 787 Teil 5	17,0	g/100 g
DOP - Zahl	28,0	g/100 g
Helligkeit (R _y , C/2°, DIN 53163)	90,0	%
Gelbwert	9,0	

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 Nov. 2011

Franz Mandt GmbH & Co. KG Keramische Rohstoffe Krohenhammer 1 95632 Wunsiedel Tel.: 09232/9955-0 Fax: 09232/7545 E-mail: franz-mandt@t-online.de