



Material: **Kalksteinmehl, Type K6/L 0**

Charakteristik:

Microkristallines reines
Calciumcarbonat

Chemische Analyse:

CaCO ₃	97,10	%
MgCO ₃	1,40	%
Fe ₂ O ₃	0,10	%
SiO ₂ und HCL unl.	1,30	%

Versandart:

lose und gesackt per LKW oder Bahn;

Einsatzgebiete:

Porzellan glasuren
Glasuren allgemein
Füllstoffindustrie
Schleifmittelindustrie
Email und Fritten

Feinheit:

Rückstand 180 µ	< 0,5	%
D 98 %	110	µ
D 50 %	8,2	µ
Teilchen kl. 2 µm	17	%

Physikalische Daten:

pH-Wert (DIN ISO 787 Teil 9)	9,6	%
Härte nach Mohs	3	
Dichte (DIN ISO 787 Teil 10)	2,7	g/ml
Feuchtigkeit	< 0,2	%
Stampfdichte	1,5	g/cm ³
Ölzahl nach DIN ISO 787 Teil 5	13,0	g/100 g
DOP - Zahl	19,0	g/100 g
Helligkeit Elrepho (R _y , C ₂ [°] , DIN 53163)	81,5	%
Gelbwert (DIN 6167)	15,5	

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