



## Material: Kalksteinmehl, Type K6/L II

### Charakteristik:

Microkristallines reines  
Calciumcarbonat

### Versandart:

lose und gesackt per LKW oder Bahn;

### Einsatzgebiete:

Porzellanlasuren  
Lasuren allgemein  
Füllstoffindustrie  
Schleifmittelindustrie  
Email und Fritten

### Chemische Analyse:

CaCO <sub>3</sub>	98,5	%
MgCO <sub>3</sub>	0,30	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,04	%
SiO <sub>2</sub>	0,3	%
Glühverlust	43,3	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	%
HCL unl.	0,4	%

### Feinheit:

Rückstand 90 µ	1	%
< 40 µm	96,5	%
< 24 µm	90,0	%
< 8 µm	64,0	%
< 2 µm	24,0	%
D 50	5,1	µm

### Physikalische Daten:

Feuchte	< 0,2	%
Helligkeit (C/2°, DIN 53163)	89,0	
Gelbwert (DIN 6167)	10,0	
Farbmaßzahlen CIALAB	95,4	L*
	0,3	a*
	5,0	b*
Schüttdichte	0,8	g/cm <sup>3</sup>
Stampfdichte	1,4	g/cm <sup>3</sup>
Ölzahl	15	g/100 g
pH-Wert	9,6	
Refraktionsindex	1,6	

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 März 2015