



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 ₃	98,5	%
MgCO ₃	0,30	%
Fe ₂ O ₃	0,04	%
SiO ₂	0,3	%
Glühverlust	43,3	%
Al ₂ O ₃	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 ³
Stampfdichte	1,4	g/cm ³
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