



## Material: Kalksteinmehl, Omyacarb 6 AL

### Charakteristik:

Microkristallines reines  
Calciumcarbonat

### Chemische Analyse:

CaCO <sub>3</sub>	98,50	%
MgCO <sub>3</sub>	0,60	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,06	%
HCL unl.	0,40	%

### Versandart:

lose und gesackt per LKW oder Bahn;

### Einsatzgebiete:

Porzellanglasuren  
Glasuren allgemein  
Füllstoffindustrie  
Schleifmittelindustrie  
Email und Fritten

### Feinheit:

Rückstand 45 µ	< 0,2	%
D 98 %	27	µ
D 50 %	4,8	µ
Teilchen < 2 µm	25	%

### 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	1,4	g/cm <sup>3</sup>
Ölzahl nach DIN ISO 787 Teil 5	16,0	g/100 g
DOP - Zahl	27,0	g/100 g
Helligkeit (Ry, C/2°, DIN 53163)	89	%
Gelbwert DIN 6167	9,2	

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 2012