



## Kreide

### Rohstoffanalyse

#### Rohstoffbeschreibung

Chemische Richtformel:  $\text{CaCO}_3$   
Molgewicht: 100

#### Chemische Analyse

##### Chemische Repräsentative Analyse (Richtwerte in %)

CaCO <sub>3</sub> .....	98,5
MgCO <sub>3</sub> .....	0,6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,06
HCL-unlöslich.....	0,4

##### Spezifische Produkteigenschaften

###### Feinheit

- Siebrückstand 180 µm (ISO 787/7) 0,5 %
- Oberer Schnitt (D98 %) 120 µm
- Mittlerer Teilchendurchmesser (D50 %) 7,3 µm
- Teilchenanteil < 2 µm 16 %

###### Weissgrad

- Helligkeit (Ry, C/2°, DIN 53163) 86,4 %
- Gelbwert (DIN 6167) 10,7
- Feuchtigkeit ab Werk (ISO 787/2) 0,2 %

##### Allgemeine Produkteigenschaften

Dichte des Rohmaterials (ISO 787/10)	2,7 g/ml
Stampfdichte (ISO 787/11)	1,5 g/ml
pH-Wert (ISO 787/9)	9,6
Oelzahl (ISO 787/5)	13 g/100 g
DOP-Zahl (ISO 787/5)	19 g/100 g

Die hier enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen erstellt. Es kann jedoch keine Garantie gegeben oder abgeleitet werden auf deren Genauigkeit oder Vollständigkeit oder auf die Marktfähigkeit des Materials sowie dessen Einsatzfähigkeit für irgendwelche Zwecke. Der Hersteller ist nicht haftbar für Folgeschäden oder Schäden an Personen oder Eigentum, die sich aus dem Gebrauch ergeben. Hieraus ergibt sich in keinem Fall eine Empfehlung für einen Einsatz unter Verletzung irgenwelcher Patente.

Stand 01.06.2015

Aus den Daten können kein Anspruch oder keine Garantie abgeleitet werden.