

## 58162 Steinkreide weiß, sehr fein

### Chemische Durchschnittsanalyse

Glühverlust:	42.25 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	0.04 %
SiO <sub>2</sub> :	3.06 %
MgO:	2.09 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	0.40 %
CaO:	52.16 %

Weißgrad (Remission micro-light Y Byk Gardener):  
(integrierter Weißstandard BaSO<sub>4</sub> = 88.5) 94.50 ± 1.5 %

Wasseraufnahme (g/H<sub>2</sub>O / 5 g): 1.45

Ölverbrauch (DIN ISO 787/5): 19.90

Schüttgewicht: 700 g/l

Spez. Gewicht (DIN ISO 787/10): 2.71

pH Wert (DIN ISO 787/9): 9.50

Härte (Mohs): 3

Kristallform: rhomboedrisch

Kornverteilung (DIN 4188):	< 5 µ	58.0 %
	< 10 µ	75.7 %
	< 15 µ	85.1 %
	< 18 µ	90.2 %
	< 23 µ	96.1 %
	< 30 µ	99.5 %

mittl. Stat. Teilchendurchmesser: 2.5 µ

Stat. Warennummer: 25 17 49 00