

46450 Huntit, Apelles-Weiß

Chemische Zusammensetzung: Magnesium Calcium Carbonat $Mg_3Ca(CO_3)_4$

Huntite ist ein Magnesium-Calcium-Carbonat. Huntite ist nicht oberflächenbehandelt.

Spezifikation:

Rückstand nach Nasssiebung (10 µm; ISO 787/7)	max. 0,1 %
Farbe (Helligkeit [L*])	min. 93
Feuchtigkeit (1h, 105°C; ISO 787/2)	max. 1 %
Malvern Laserbeugung, d_{98} (µm)	< 5
Malvern Laserbeugung, d_{90} (µm)	1,5 – 3,5
Malvern Laserbeugung, d_{50} (µm)	1 – 2

Technische Daten:

Dichte	2,6 g/cm ³
Schüttgewicht	0,2 kg/l
pH Wert	10
N ₂ – Oberfläche	27,7 m ² /g
Farbe (L*; b*)	98,3; 1,0
Ölzahl	33 ml / 100 g

Chemische Analyse:

Magnesium als MgO	34,7 %
Calcium als CaO	13,8 %
Silizium als SiO ₂	1,6 %
Aluminium als Al ₂ O ₃	0,04 %
Eisen als Fe ₂ O ₃	0,04 %
Ascherückstand (1000°C)	50,4 %

Partikelgrößenverteilung

