



Rohstoff-Datenblatt



Material: Wollastonit WM45

Charakteristik:

Calcium-Silikat als natürlicher
Wollastonit

Versandart:

gesackt per LKW;
Lieferungen in Big-Bags ebenfalls
möglich.

Einsatzgebiete:

Glasuren allgemein
Fritten und Email
keram. Massen
Füllstoffe

Lieferbare Feinheiten:

45 μ - über 45 μ 1,5 %
D50 = 15 μ

Chemische Analyse:

SiO ₂	46,50 %
Al ₂ O ₃	0,50 %
CaO	47,00 %
MgO	0,80 %
Fe ²⁺ O ³	0,45 %
TiO ₂	0,10 %
K ₂ O	0,10 %
Na ₂ O	0,10 %
Glühverlust	4,30 %

Mineralogische Zusammensetzung:

Wollastonit	90 %
Quarz	3 %
Rest (Calzit, Dolomit,..)	7 %

Physikalische Daten:

Feuchte:	0,10 %
----------	--------

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 April 2024