



Rohstoff-Datenblatt



Material: Wollastonit CWZ

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:

1.250, 200, 100 mesh und
5-30 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	50,1 %
Al ₂ O ₃	0,23 %
CaO	44,7 %
MgO	1,02 %
Fe ₂ O ₃	0,13 %
Glühverlust	3,60 %

Mineralogische Zusammensetzung:

Wollastonit	84 %
Calzit	8 %
Quarz	7 %
Rest	2 %

Physikalische Daten:

Feuchte:	0,25 %
Farbe:	weiß
Rohdichte:	2,85 g/ml

Mahlfeinheit:

CILAS 920 Naß	CWZ 100	CWZ 200
< 10 µm	29,29 %	30,85 %
< 20 µm	47,55 %	51,74 %
< 32 µm	65,22 %	70,47 %
< 63 µm	92,22 %	94,33 %
D 95	72,56 µm	65,98 µm

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 Juli 2015