



## 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:

200 mesh,

### Chemische Analyse:

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

### Mineralogische Zusammensetzung:

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

### Physikalische Daten:

Feuchte:	0,25 %
pH Wert:	9,5
Härte Mohs:	4,5-5
Farbe:	weiß
Rohdichte:	2,85 g/ml
Ölzahl:	34 g/100 g (CWZ 200)
Schuttdichte:	810 g/l (CWZ 200)

### Mahlfeinheit typisch:

CILAS 920 Naß	CWZ 200
< 10 µm	30,85 %
< 20 µm	51,74 %
< 32 µm	70,47 %
< 63 µm	94,33 %
D 95	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 2016