



Material: Dolomit, Type K 9/LB 0,1-0,5 mm

Charakteristik:

Calcium-Magnesium-
Carbonat mit sehr niedrigem
Eisengehalt

Versandart:

lose und gesackt per LKW oder Bahn;
Lieferungen in Big-Bags ebenfalls
möglich.

Keramische Kenndaten:

wirkt in keram. Massen als Flußmittel.
Bei Temperaturen unter 1.000 °C macht
er die Masse porös.
Dolomithaltige Steingutmassen können im
allgemeinen niedriger gebrannt werden als
Kalksteingut.
Die Rohbrandtemperatur kann in vielen
Fällen bis auf 1.020 - 1.040 °C gesenkt
werden.

Einsatzgebiete:

Massen allgemein
Porzellanmassen
Hohl- und Flachglasindustrie
Glasuren allgemein
Fritten und Email
Schleifmittelindustrie
Wasserreinigung

Chemische Analyse:

SiO ₂	0.30 max.	%
Al ₂ O ₃	0.20 max.	%
Fe ₂ O ₃	0.02 max.	%
CaO	30.5- 31.5 min.-max.	%
MgO	21.0- 21.8 min.-max.	%
K ₂ O	0.10 max.	%
Na ₂ O	0.10 max.	%
Fluor	0.05 max.	%
Glühverlust	47.0- 47.8 min.-max.	%

Rationelle Zusammensetzung:

Kalkspat	0.60 - 1,20	%
Dolomit	98.80 - 99.20	%
in HCL unlöslich	0.10	%

Korngröße: 0,1 -0,5 mm

D50 0,26 mm

Physikalische Daten:

Dichte:	2,88 g/ml	DIN ISO 787/10
Feuchte:	< 0,5 MA %	DIN ISO 787/2
Schüttdichte:	1,44 g/ml	
pH Wert:	10	DIN ISO 787/9

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.