



Material: Feldspatmehl, Type F3MM

Charakteristik:

Mikronisierter Kali-Natron Feldspat

Versandart:

Gesackt per LKW;
Lieferung in Big-Bags ebenfalls möglich;

Keramische Kenndaten:

gutes Flußmittel, speziell für helle
Massen und Glasuren;
Heller Schmelzfluß;

Einsatzgebiete:

Porzellan glasuren
Massen und Glasuren allgemein
Fritten und Email, Farbkörper
Schleifkörper

Mahlfeinheit:

D 50 = 3 µm, D 90 8,3 µm

Chemische Analyse:

SiO ²	79,30	%
Al ² O ³	11,50	%
Fe ² O ³	0,08	%
CaO	0,70	%
MgO	0,10	%
K ² O	4,80	%
Na ² O	3,20	%
Glühverlust	0,30	%
TiO ²	0,02	%

Rationelle Zusammensetzung:

Na.-Ca.- Feldspat	30,0	%
Kali Feldspat	27,0	%
Gesamtfeldspat	57,0	%
Rest	2,0	%
Quarz	41,0	%
Gesamt	100,00	%

Physikalische Eigenschaften:

Weißgrad	
L	92
A	-0,6
b	1,2
pH	6,5-7
Härte	6,5
Feuchte	0,2 % max.

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 März 2013