



Material: Feldspatmehl, Type F4-B

Charakteristik:

Mikronisierter Natrium 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 = 4,5 µm, D 97 = 20 µm

Chemische Analyse:

SiO ²	69,80	%
Al ² O ³	18,70	%
Fe ² O ³	0,02	%
CaO	0,78	%
MgO	0,03	%
K ² O	0,30	%
Na ² O	10,13	%
Glühverlust	0,20	%
TiO ²	0,04	%

Rationelle Zusammensetzung:

Na.- Feldspat	85,0	%
Muskovit	5,0	%
Quarz	8,0	%
Rest	2,0	%
Gesamt	100,00	%

Physikalische Eigenschaften:

Weißgrad	
L	94,60
a	0,03
b	2,70
pH	7,5
Härte	6,5
Feuchte	0,1 % max.
Dichte Pynctometer	1,20 t/m ³
Schüttdichte	0,70 t/m ³

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 November 2023