



Material: Nephelin-Syenit LF

Charakteristik:

Mischung aus Nephelin und eisenarmen Natronfeldspat

Versandart:

lose und gesackt per LKW;

Keramische Kenndaten:

Schmelzpunkt erniedrigend
Höhere Viskosität und Säurebeständigkeit
Geringere Wasseraufnahme
Reduzierung der Haarrißbildung
Größeres Schmelzintervall
Erhöhung der Verglasung
Längerer Brennereich

Chemische Analyse:

SiO ²	60,5	%
Al ² O ³	21,9	%
Fe ² O ³	0,07	%
CaO	1,3	%
MgO	0,02	%
K ² O	5,4	%
Na ² O	9,1	%
Glühverlust	1,0	%

Einsatzgebiete:

Massen allgemein
Porzellanlasuren
Glasuren allgemein
Fritten und Email
Hohl und Flachglasindustrie

Mahlfeinheit:

	75	60	45
> 60 µm	5 %	4 %	<0,1 %
> 75 µm	3,2 %	2,5 %	
> 90 µm	2,0 %	1,5 %	

Lieferbare Feinheiten:

0-45, 0-60 und 0-75 µm mit handelsüblichem Rückstand.

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 Februar 2016