



## Material: Nephelin-Syenit Spectrum LF D

### 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 <sup>2</sup>	60,5	%
Al <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	21,9	%
Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	0,07	%
CaO	1,3	%
MgO	0,02	%
K <sup>2</sup> O	5,4	%
Na <sup>2</sup> O	9,1	%
Glühverlust	1,0	%

### Einsatzgebiete:

Massen allgemein  
Porzellan glasuren  
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