



Material: Nephelin-Syenit Spectrum D

Charakteristik:

Skandinavischer Nephelin

Versandart:

lose und gesackt per LKW;

Keramische Kenndaten:

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

Lieferbare Feinheiten:

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

Chemische Analyse:

| | | |
|--------------------------------|----------|---|
| SiO ² | 55,2 | % |
| Al ² O ³ | 24,4 | % |
| Fe ² O ³ | 0,1 | % |
| CaO | 1,4 | % |
| MgO | 0,1 max. | % |
| K ² O | 8,8 | % |
| Na ² O | 8,2 | % |
| Glühverlust | 1,0 | % |
| TiO ₂ | 0,1 | % |
| SrO | 0,4 | % |
| BaO | 0,3 | % |

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 % | |

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