



## Nephelin Syenit

### Rohstoffanalyse

#### Rohstoffbeschreibung

Chemische Richtformel:  $1K_2O \cdot 3Na_2O \cdot 4Al_2O_3 \cdot 8SiO_2$

Molgewicht: 1168

#### Chemische Analyse

##### Chemische Repräsentative Analyse (Richtwerte in %)

SiO <sub>2</sub> .....	59,60
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	23,90
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0,10
Na <sub>2</sub> O .....	10,50
K <sub>2</sub> O .....	5,00
CaO .....	0,40
MgO .....	0,02

##### Mahlfeinheit (Richtwerte in %)

< 0,040 mm .....	95
Dichte.....	2,61
kg/dm <sup>3</sup> spez. Oberfläche.....	2.200
cm <sup>2</sup> /kg pH.....	9 - 11

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Da wir auf Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte keinen Einfluss haben, muss der Verwender eigenverantwortlich deren Eignung prüfen.

Stand 01.06.2015

Aus den Daten können kein Anspruch oder keine Garantie abgeleitet werden.