



## KOMINEX Granatsand Premium Typ GR-C

### **Beschreibung:**

Granatsand ist ein natürlich vorkommendes Mineral rötlicher Färbung. Bei unserem Produkt handelt es sich um Almandin-Granat, welcher chemisch inert und nichtmetallisch ist. Die hohe Härte und Zähigkeit machen Almandin-Granat für viele Abrasiv-Anwendungen ideal. Das Material ist eisenfrei und enthält keine löslichen oder staubigen Bestandteile.

### **Einsatzzweck / Anwendung:**

- Wasserstrahlschneiden
- Strahltechnik

### **Eigenschaften:**

Spez. Gewicht: 3,8 - 4,1 g/cm<sup>3</sup>                      Schmelzpunkt: 1315 °C  
Härte: 7,5 - 8 (Mohs)                                      Schüttdichte: 2,3 - 2,5 g/cm<sup>3</sup>

### **Chemische Analyse (typisch):**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	TiO <sub>2</sub>
21,00%	39,00%	17,00%	9,50%	5,00%	0,05%

### **Lieferbare Körnungen:**

Mesh
80
120
20/40
30/60

Weitere Körnungen auf Anfrage.

### **Verpackung:**

In 25-kg-Säcken auf Paletten à 1 to verschrumpft oder in Big Bags à 1 to.

---

Die oben genannten technischen Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und gelten unter Vorbehalt eventueller Änderungen.

---