

Datenblatt Strahlmittel

Granatsand

Chemische Zusammensetzung:

Natürliches mineralisches Strahlmittel, vor allem geeignet zum Wasserstrahlschneiden und für das Sandstrahlen

- Aluminiumoxid 20 %
- Siliziumoxyd 36%
- Eisenoxyd 30%
- Mangan 6%
- Kalium 2%
- Magnesium 6 %

- Keine wasserlöslichen Bestandteile
- Schüttgewicht der handelsüblichen Körnungen im Mittel 2,4 g/cm³
- Härte nach Mohs 7,5

- **Standardkörnungen**

120 mesh (0,075- 0,180mm)

80 mesh (0,18-0,36mm)

30/60 mesh (0,2-0,6mm) (Staubstrahlen, Sandstrahlen Rock Garnet)

20/40 mesh (0,4- 0,8mm) (Sandstrahlen Rock Garnet)



Verpackung

Normalerweise 25 kg in Papier- oder Kunststoffsäcken

1.000 kg Big Bag auf Einwegpalette; alternativen auf Anfrage