

Produktdatenblatt Granatsand BG

Granatsand ist ein natürliches, mineralisches Strahl- und Schneidemittel nach DIN EN ISO 11126-10 N/GA/G.

Grundlage der Anwendung als Strahlmittel: BGR 500, Teil 2, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten)

Technische Daten

❖ Chemische Richt-Analyse

Al ₂ O ₃	=	20 %
FeO	=	30 %
SiO ₂	=	36 %
MnO	=	1 %
CaO	=	2 %
MgO	=	6 %

- ❖ Härte nach Mohs > 7
- ❖ Spezifisches Gewicht ca. 4,10 g/cm³
- ❖ Schüttgewicht ca. 2,4 g/cm³
- ❖ Schmelzpunkt ca. 1250 Grad Celsius
- ❖ Anwendungsgebiete Überwiegend zum Reinigungsstrahlen, Entrosten, Aufrauen in Druckluftstrahlanlagen sowie zum Hochdruckwasserstrahlschneiden.
- ❖ Standardkörnungen

120 mesh	0,10 - 0,18 mm
80 mesh	0,18 - 0,36 mm
30/60 mesh	0,30 - 0,60 mm
20/40 mesh	0,40 – 0,80 mm
- ❖ Verpackung
 - 25 kg Säcke
 - Big Bags à 1,0 Tonne
 - lose per Silo LKW

Hansa Abrasive GmbH & Co. KG

Carl-Petersen-Straße 101
20535 Hamburg
Deutschland

Tel: +49 (0)40 23 90 980 0
Fax: +49 (0)40 23 90 980 10
info@hansa-abrasive.de