

Granatsand RG

natürliches, mineralisches Strahl- und Schneidemittel, Silikoseungefährlich, ferritfrei



Bezeichnung

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)

Chemische Richt-Analyse

Al ₂ O ₃	=	20 %
FeO	=	30 %
SiO ₂	=	36 %
MnO	=	0,50 %
CaO	=	5,0 %
MgO	=	8,0 %

Härte

nach Mohs > 7,5

Gewichte

Spezifisches Gewicht: ca. 4,10 g/cm³
Schüttgewicht: ca. 2,40 g/cm³

Schmelzpunkt

ca. 1250 Grad Celsius

Anwendungsgebiete

Überwiegend zum Reinigungsstrahlen, Entrosten, Aufrauen in Druckluftstrahlanlagen sowie zum Hochdruckwasserstrahl-schneiden.

Standard-körnungen

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
10/25 mesh	0,60 - 1,70 mm

Verpackung

- 25 kg Säcke
- Big Bags à 1,0 Tonne
- lose per Silo LKW

Abritec AG
Mittelstrasse 8
Postfach
CH-4912 Aarwangen

Tel: ++41 62 919 20 92
Fax ++41 62 919 20 93
info@abritec.ch
www.abritec.ch

