

# Granatsand BG

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

$Al_2O_3$	=	20 %
FeO	=	30 %
$SiO_2$	=	36 %
MnO	=	1 %
CaO	=	2 %
MgO	=	6 %

## Härte

nach Mohs > 7

## Gewichte

Spezifisches Gewicht: ca. 4,10 g/cm<sup>3</sup>  
Schüttgewicht: ca. 2,40 g/cm<sup>3</sup>

## 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

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

