

# Granatsand RG Pink

mineralisches Strahl- und Schneidemittel,  
Silikoseungefährlich, ferritfrei



## Bezeichnung

Granatsand ist ein mineralisches Strahl- und Schneidemittel auf Basis des natürlich vorkommenden Minerals Granat (Almandin) nach DIN EN ISO 11126-10 N/GA/G. Das Material ist eisenfrei und enthält keine löslichen oder staubigen Bestandteile.

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

---

<b>Chemische Richt- Analyse</b>	$\text{Al}^2\text{O}^3$	=	22 %
	$\text{Fe}^2\text{O}^3$	=	29 %
	$\text{SiO}^2$	=	38 %
	MgO	=	5,0 %
	CaO	=	1,5 %

---

**Härte** nach Mohs > 7

---

**Gewichte** Spezifisches Gewicht: 3,90 - 4,10 g/cm<sup>3</sup>  
Schüttgewicht: ca. 2,0 - 2,50 g/cm<sup>3</sup>

---

**Schmelzpunkt** ca. 1300 Grad Celsius

---

**Anwendungs-  
gebiete** Überwiegend zum Reinigungsstrahlen, Entrosten, Aufräumen in Druckluftstrahlanlagen sowie zum Hochdruckwasserstrahl-schneiden.

---

**Standard-  
körnungen** 80 mesh 0,15 - 0,35 mm

---

**Verpackung** - 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

