

# GRANATSAND GARNIT / GARNIT SOFT



Garnit ist ein natürlicher sand und gehört zu der Gruppe der Granatgesteine. Die Granatsande sind monokristalline, ungebrochene Körner, die unregelmäßige formen und natürlich abgeschliffene Kanten haben.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Mehrwegstrahlmittel
- Hochdruckwasserstrahl-Schneidmittel
- Fassadenreinigung
- Sweepen

## STRAHLSYSTEME

- Druckstrahlanlagen
- Injektorstrahlanlagen

### Typische physikalische Eigenschaften

Härte	ca. 6 - 7,5 mohs
Kornform	kantig
Schmelzpunkt	ca. 1300°C
Spezifisches Gewicht	ca. 3,5 - 4,3 g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 1,9 - 2,2 g/cm <sup>3</sup>

### Chemische Durchschnittsanalyse

SiO <sub>2</sub> (nicht sillikogen)	35,00 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	33,00 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23,00 %
MgO	7,00 %
MnO	1,00 %
CaO	1,00 %

### Verpackung

25kg säcke auf Palette zu 1t
1 t lose im big bag

### Lieferbare Körnungen

#### GARNET

MESH	Hauptkornbereich (mm)
12/20	0,50 - 1,20
20/40	0,50 - 1,00
30/60	0,20 - 0,60

#### GARNET zum Hochdruckwasserstrahl-schneiden

MESH	Hauptkornbereich (mm)
80	0,180 - 0,35
120	0,180 - 0,25
180	0,090 - 0,15
200	0,075 - 0,15
240	0,045 - 0,10

#### GARNET-SOFT für die fassadenreinigung

Metrisch	Hauptkornbereich (mm)
	0,01 - 0,06
	0,06 - 0,10
	0,10 - 0,25

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.

