



Granatsand GARNIT / GARNIT-SOFT

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. Mehrwegstrahlmittel.

Anwendungsgebiete:

- ▶ Hochdruckwasserstrahl-Schneidmittel
- ▶ Fassadenreinigung
- ▶ Sweepen

Strahlssysteme:

- ▶ Injektorstrahlanlagen
- ▶ Druckstrahlanlagen

Physikalische Eigenschaften

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

Chemische Durchschnittsanalyse

SiO ₂ (nicht silikogen)	35,00%
Fe ₂ O ₃	33,00%
Al ₂ O ₃	23,00%
MgO	7,00%
MnO	1,00%
CaO	1,00%

Verpackung

25 kg Säcke auf Palette zu 1 to. / 1 to. lose im Big Bag

Lieferbare Körnungen

GARNIT

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

GARNIT 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

GARNIT-Soft für die Fassadenreinigung

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