



Granatsand GARNIT / GARNIT SOFT

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.

Anwendungsgebiete

- Mehrwegstrahlmittel
- Hochdruckwasserstrahl-Schneidmittel

Strahlssysteme

- 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 ³
Schüttgewicht <small>je nach Korngröße</small>	ca. 1,9–2,2 g/cm ³

Chemische Durchschnittsanalyse

SiO ₂ (nicht sillikogen)	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 t
1 t lose im Big Bag

Lieferbare Körnungen

GARNIT	Hauptkornbereich (mm)
MESH 12/20	0,50 – 1,20
MESH 20/40	0,50 – 1,00
MESH 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

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009