



Garnet / Garnet Soft

Garnet is een natuurlijke zand en behoort tot de groep van de garnet gesteenten. Het garnetzand zijn monokristallijne, ongebroken korrels van onregelmatige vormen en natuurlijk afgeschuinde randen.

Toepassingsgebieden

- Meermalig straalmiddel
- Hogedruk-waterstraalsnijmiddel
- Gevelreiniging
- Sweepen

Straalsystemen

- Drukstraalinstallaties
- Injector-straalinstallaties

Typische fysieke eigenschappen

Hardheid	ca. 6 – 7,5 mohs
Korrelvorm	kantig
Smeltpunt	ca. 1300 °C
Soortelijkgewicht	ca. 3,5 – 4,3 g/cm ³
Stortgewicht afhankelijk van sintering	ca. 1,9 – 2,2 g/cm ³

Gemiddelde chemische analyse

SiO ₂ geen vrije silica	35,00 %
Fe ₂ O ₃	33,00 %
Al ₂ O ₃	23,00 %
MgO	7,00 %
MnO	1,00 %
CaO	1,00 %

Verpakking

25 kg zakken op pallet per 1 t
1 t los in de big bag

Leverbare afmetingen

GARNET	
MESH	Nominale afmeting (mm)
12/20	0,50 – 1,20
20/40	0,50 – 1,00
30/60	0,20 – 0,60

GARNET voor hogedruk-waterstraalsnijden

GARNET voor hogedruk-waterstraalsnijden	
MESH	Nominale afmeting (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 voor de gevelreiniging

GARNET-SOFT voor de gevelreiniging	
Metrisch	Nominale afmeting (mm)
	0,01 – 0,06
	0,06 – 0,10
	0,10 – 0,25

Afwijkende maten zijn op aanvraag leverbaar.