

# 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.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- 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
Soortelijk gewicht	ca. 3,5 - 4,3 g/cm <sup>3</sup>
Stortgewicht (afhankelijk van afmeting)	ca. 1,9 - 2,2 g/cm <sup>3</sup>

### Gemiddelde chemische analyse

SiO <sub>2</sub> geen vrije silica	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 %

### 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

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

Metrisch	Nominale afmeting (mm)
	0,01 - 0,06
	0,06 - 0,10
	0,10 - 0,25

Afwijkende maten zijn op aanvraag leverbaar.

