

# GIETIJZER GRIT GH



Gietijzergrit wordt door insmelten van gietijzer met aansluitende verstuiving vervaardigd. Dankzij de hoge hardheid breekt de korrel tijdens het stralen in deeltjes met scherpe kanten. Hierdoor blijft het bedrijfsmengsel scherpkantig en heeft een permanente hoge abrasiviteit en opruwprestatie.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Meermalig straalmiddel
- Ontroesten
- Ontlakken
- Opruwen

## STRAALSYSTEMEN

- Drukstraalinstallaties
- Werpstraalinstallaties (*slijtageprotectie aangeraden*)

### Typische fysieke eigenschappen

Hardheid van de nieuwe korrel	ca. 640 HV (56 HRC)
Korrelvorm	hoekig
Smeltpunt	ca. 1535°C
Dichtheid	ca. 7,0 g/cm <sup>3</sup>
Stortgewicht (afhankelijk van afmeting)	ca. 3,0 - 4,6 g/cm <sup>3</sup>
microstructuur	martensitisch

### Gemiddelde chemische analyse

C	2,80 - 3,20 %
Si	1,00 - 1,50 %
Mn	0,35 - 0,90 %
P	0,10 - 0,20 %
S	0,07 - 0,12 %
Fe	Rest

### Verpakking

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

### Leverbare afmetingen

Benaming	Nominale afmeting (mm)
G 02	0,1 - 0,2
G 05	0,1 - 0,3
G 07	0,2 - 0,4
G 12	0,3 - 0,6
G 17	0,4 - 0,8
G 24	0,6 - 1,0
G 34	0,8 - 1,2
G 39	1,0 - 1,4
G 47	1,2 - 1,7
G 55	1,4 - 2,0
G 66	1,7 - 2,4
G 80	2,4 - 2,8

Afwijkende maten zijn op aanvraag leverbaar.

