



## Glasparels – GP

Bij de productie van glasparels wordt Alkali-Kalk-Glas gebroken en voorgezeefd. Aansluitend worden de stukken gebroken glas in een oven in een warmtestroom tot kogels omgevormd. Glasparels zijn een mineralisch en ijervrij straalmiddel.

### Toepassingsgebieden

- Meermalig straalmiddel
- Polijsten
- Shotpeening
- Stralen om te reinigen

### Straalsystemen

- Drukstraalinstallaties
- Injector-straalinstallaties

#### Typische fysieke eigenschappen

Hardheid	6 mohs
Korrelvorm	rond
Smeltpunt	ca. 730 °C
Soortelijkgewicht	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>
Stortgewicht <small>afhankelijk van korrelgrootte</small>	ca. 1,5 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>

#### Gemiddelde chemische analyse

SiO <sub>2</sub>	70,00 – 75,00 %
Na <sub>2</sub> O	12,00 – 15,00 %
CaO	7,00 – 12,00 %
MgO	max. 5,00 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 2,50 %
K <sub>2</sub> O	max. 1,50 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0,50 %

#### Verpakking

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

#### Leverbare afmetingen

Metrisch	Nominale afmeting (µm)
	0 – 50
	40 – 70
	70 – 110
	90 – 150
	100 – 200
	150 – 250
	200 – 300
	300 – 400
	400 – 600
	600 – 800

Afwijkende maten zijn op aanvraag leverbaar.