

GLASPARELS



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
- Shot peening
- Stralen om te reinigen

STRAALSYSTEMEN

- Drukstraalinstallaties
- Werpstraalinstallaties

Typische fysieke eigenschappen

Hardheid	6 mohs
Korrelvorm	rond
Smeltpunt	ca. 730°C
Soortelijk gewicht	ca. 2,5 g/cm ³
Stortgewicht (afhankelijk van afmeting)	ca. 1,5 - 1,6 g/cm ³

Gemiddelde chemische analyse

SiO ₂	70,00 - 75,00 %
Na ₂ O	12,00 - 15,00 %
CaO	7,00 - 12,00 %
MgO	5,00 %
Al ₂ O ₃	2,50 %
K ₂ O	1,50 %
Fe ₂ O ₃	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
	425 - 850
	600 - 800

Afwijkende maten zijn op aanvraag leverbaar.

