

GLASPERLEN



Bei der Herstellung der Glasperlen wird Alkali-Kalk-Glas gebrochen und vorgeseibt. Anschließend werden die Glasbruchstücke in einem Ofen im Wärmestrom zu Kugeln geformt. Glasperlen sind ein mineralisches Strahlmittel.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Mehrwegstrahlmittel
- Polieren
- Verfestigen
- Reinigungsstrahlen

STRAHLSYSTEME

- Druckstrahlanlagen
- Injektorstrahlanlagen

Typische physikalische Eigenschaften

Härte	6 mohs
Kornform	rund
Schmelzpunkt	ca. 730°C
Spezifisches Gewicht	ca. 2,5 g/cm ³
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 1,5 - 1,6 g/cm ³

Chemische Durchschnittsanalyse

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 %

Verpackung

25 kg Säcke auf Palette zu 1 t
1 t lose im Big Bag

Lieferbare Körnung

Metrisch	Hauptkornbereich (µm)
	0 - 50
	40 - 70
	70 - 110
	90 - 150
	100 - 200
	150 - 250
	200 - 300
	300 - 400
	400 - 600
	600 - 800

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.

