

Glasperlen

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

Lieferbare Korngrößen

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

Weitere Korngrößen auf Anfrage

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 – 1,6g/cm ³

Chemische Durchschnittsanalyse

Al ₂ O ₃ max. 2,5 %	SiO ₂ 70-75%
MgO max. 5,0 %	CaO 7-12 %
Fe ₂ O ₃ max. 0,5 %	Na ₂ O 12-15%
K ₂ O max. 1,5 %	

Verpackung

25 kg Säcke auf Palette zu 1 t

1 t lose im Big Bag

Anwendungsgebiete

- Polieren, Verfestigen, Reinigungsstrahlen

Strahlanwendung

- Mehrwegstrahlmittel für Druckluftstrahlanlagen

