



# Glasgranulat

Glasgranulat ist gebrochenes Alkali-Kalk-Glas, welches in einzelne Korngrößen ausgesiebt wurde. Es handelt sich um ein mineralisches und eisenfreies Strahlmittel. Glasgranulat ist ein Mehrwegstrahlmittel.

## Anwendungsgebiete:

- ▶ Entrosten
- ▶ Entlacken
- ▶ Aufrauen

## Strahlsysteme:

- ▶ Druckstrahlanlagen
- ▶ Injektorstrahlanlagen

### Typische Physikalische Eigenschaften

Härte	6 mohs
Kornform	kantig
Schmelzpunkt	ca. 730 °C
Spezifisches Gewicht	ca. 2,5 g / cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 1,5 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>

### Chemische Durchschnittsanalyse

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 %

### Verpackung

25 kg Säcke auf Palette zu 1 to. / 1 to. lose im Big Bag

### Lieferbare Körnungen

Metrisch	Hauptkornbereich (µm)
	0 - 106
	0 - 125
	80 - 125
	106 - 125
	106 - 150
	106 - 180
	125 - 200
	125 - 224
	125 - 250
	200 - 315
	200 - 350
	250 - 350
	250 - 400
	315 - 500
	350 - 500
	350 - 600
	350 - 800
	600 - 1000
	800 - 1600