



---

## Technisches Datenblatt

Materialbezeichnung: **Glasgranulat**

Farbe: Weiss, durchscheinend

Komposition:	SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Sonstige
	>70 %	>14 %	8-10 %	2.5-3.5 %	0,5-2,0 %	max. 2 %



**Beschreibung:**

Glasgranulat ist ein kantiges, mineralisches und eisenfreies Strahlmittel. Es wird zur schonenden Reinigung, Entgratung, Entzunderung von Metallen verwendet.

Mit dem Glasgranulat wird das Werkstück gündlich und nur mit sehr geringer Massveränderung gereinigt.

**Einsatz:**

Schonendes reinigen, mattieren, entrostern, entgraten, entlacken von Oberflächen.  
Geeignet auch für Betonbearbeitung und Antirutschbeläge.  
Erreicht einen sehr feinen Rauheitsgrad.



---

**Mechanische Eigenschaften:**

Spezifisches Gewicht: 2,5 g/cm<sup>3</sup>  
Schüttgewicht: 1,5 g/cm<sup>3</sup>  
Härte nach MOHS: 6-7  
Härte nach Rockwell HRC: 46  
Härte nach Knoop: 645  
Kornform: kantig  
Schmelzpunkt: >630°

EINECS Nr.: 2660460  
CAS Nr. 65997-17-3  
Zolltarifnummer: 70182000

**Verpackung:** Säcke zu 25 kg  
Big Bags 1'000 kg

**Verfügbare Grössen:**

Bezeichnung Grösse ca. my

Bezeichnung	Grösse ca. my
GG 300	300-600
GP 200	200-300
GP 100	100-200
GP 080	080-150
GP 040	040-080

**Sicherheitsbestimmungen:** Gemäss europäischem Chemikaliengesetz ist Glasgranulat kein gefährlicher Stoff. Es ist nicht brennbar. Direkter Kontakt kann jedoch zu Augen- oder Hautreizungen führen. Es wird daher dringend empfohlen Schutzbrille, Mund und Nasenschutz zu tragen. Bei verschüttetem Strahlmitteln können die Böden rutschig sein.

Der Abfall wird als nicht gefährlich eingestuft. Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

**Alle Angaben beruhen auf Angaben unseres Lieferanten**