



---

## Technisches Datenblatt

Materialbezeichnung: **Glasperlen**

Farbe: durchscheinend

Komposition:	SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
	Siliciumdioxid	Natriumoxid	Kaliumoxid	Calciumoxid	Magnesiumoxid	Aluminiumoxid
	71-73 %	13-14 %	0,2-0,6 %	8-10 %	2,5-5 %	0,5-2,0 %



**Beschreibung:**

Glasperlen sind rund, mineralisch und eisenfrei. Damit sind sie für die Bearbeitung von Edelstahl- und Aluminiumteilen sehr geeignet. Durch Ihre runde Form wird das Werkstück schonend gereinigt. Mit Glasperlen kann man ansprechende Oberflächenstrukturen erstellen.

**Einsatz:**

Schonendes Reinigen, Mattieren, Entrosten, Verdichten von Oberflächen.  
Für matt seidene Oberflächen.



**Mechanische Eigenschaften:**

Spezifisches Gewicht: 2,5 kg/dm<sup>3</sup>  
Schüttgewicht: 1,5 kg/dm<sup>3</sup>  
Härte nach MOHS: 6-7  
Härte nach Rockwell HRC: 58  
Härte nach Knoop: 540  
Löslichkeit: PH 7-9  
Kornform: Kügelchen  
Schmelzpunkt: >600°

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
GP 600	600-800
GP 400	400-600
GP 300	300-400
GP 200	200-300
GP 150	150-250
GP 100	100-200
GP 090	090-150
GP 070	070-110
GP 050	050-105
GP 040	040-070
GP 000	000-050

**Sicherheitsbestimmungen:** Gemäss europäischem Chemikaliengesetz sind Glasperlen kein gefährlicher Stoff. Sie sind 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**