



## Glas-Strahlperlen

Unsere Type: GP-DE

### Beschreibung:

Unser Material ist ein nichtmetallisches Feinstrahlmittel aus Glas. Die Perlen werden aus Natronglasbruch erschmolzen und sind nicht silikosegefährlich. Anwendung finden sie primär bei der Bearbeitung von mineralischen und austenitischen Materialien. Anwendungsbereiche sind z.B. die Luftfahrt- und Automobilindustrie.

### Einsatzzweck / Anwendung:

- Strahltechnik (u.A. Reinigen, Entgraten, Glätten, Mattieren, Shotpeening)

### Eigenschaften:

Spez. Gewicht: 2,5 g/cm<sup>3</sup>                      Schüttdichte: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>  
Härte: ca. 6 - 7 (Mohs)

### Chemische Analyse (typisch):

SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	CaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO	andere
min. 65,00%	min. 14,00%	min. 8,00%	max. 0,15%	0,5 - 2,0%	min. 2,50%	max. 2,00%

### Lieferbare Körnungen:

0 - 50	micron	150 - 250	micron
40 - 70	micron	200 - 300	micron
70 - 110	micron	300 - 400	micron
90 - 150	micron	425 - 850	micron
100 - 200	micron		

Weitere Körnungen auf Anfrage möglich

### Verpackung:

In 25-kg-Säcken auf Paletten à 1 to verschrupft oder in Big-Bags à 500 kg oder 1 to.

Die oben genannten technischen Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und gelten unter Vorbehalt eventueller Änderungen.