

## Glasstrahlperlen Strahlmittel



### Anwendungsgebiete:

- Mehrwegstrahlmittel
- Reinigung und Oberflächenveredelung von Edelstählen
- Reinigung und Glättung von Schweißnähten von Edelstahl und Aluminium
- Reinigung von Aluminium
- Eignen sich hervorragend zum Erzielen von Seidenmatteffekten auf Edelstahlblechen
- Verfestigen

Eisenfreies Strahlmittel für Edelstahl und Buntmetalle, Härtung und Reinigung von Oberflächen. 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 Körnungen

(in mm, Spezialkörnungen auf Anfrage)

0 - 50 µ	200 - 300 µ
40 - 70 µ	200 - 400 µ
70 - 110 µ	300 - 400 µ
90 - 150 µ	400 - 600 µ
100 - 200 µ	420 - 840 µ
150 - 250 µ	600 - 800 µ
200 - 300 µ	
200 - 400 µ	
300 - 400 µ	
400 - 600 µ	
420 - 840 µ	
600 - 800 µ	

### Lieferformen

- 25 kg Papiersäcke auf Euro-Tauschpalette
- 1 t. lose im Big Bag

### 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 %

Jens Herfeldt Baustoff GmbH Essen | Hildegrimstr. 9c | 45239 Essen | Telefon: 0201/402324 | Email: [strahlmittel@herfeldt.de](mailto:strahlmittel@herfeldt.de)

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Größere und feinere Anteile sind in Spuren möglich. Es wird keine Haftung oder Gewährleistung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen und Daten übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Wir geben auf Wunsch gerne Auskunft über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.