

Glasgranulat Strahlmittel



Anwendungsgebiete:

- Mehrwegstrahlmittel
- Reinigung und Oberflächenbearbeitung von Edelstählen
- Vorbereitung von Edelstählen zur späteren Beschichtung
- Reinigung von Aluminium
- Entrosten, Entlacken, Aufrauen

Bei der Herstellung des Glasgranulat wird Alkali-Kalk-Glas gebrochen und in einzelne Korngrößen ausgesiebt. Glasgranulat ist ein mineralisches und eisenfreies Strahlmittel.



Lieferbare Körnungen

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

Physikalische Eigenschaften

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

Lieferformen

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

Chemische Durchschnittsanalyse

SiO ₂	70,00 - 75,00 %
Na ₂ O	12,00 - 15,00 %
CaO	7,00 - 12,00 %
MgO	max. 5,00 %
Al ₂ O ₃	max. 2,50 %
K ₂ O	max. 1,50 %
Fe ₂ O ₃	max. 0,50 %

Jens Herfeldt Baustoff GmbH Essen | Hildegrimstr. 9c | 45239 Essen | Telefon: 0201/402324 | Email: 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.