

RotoSoft Strahltechnik GmbH	STRAHL- VERFAHRENS-TECHNIK	76776 Neuburg Bahnhofstraße 11 Tel. 07273-94947-0 e-mail: guenter@weisenburger- strahltechnik.com
--	---------------------------------------	--

Produktdatenblatt

Glasgranulat

Glasgranulat ist ein kantiges eisenfreies Mehrwegstrahlmittel und somit für die Edelstahl- und Aluminiumbearbeitung geeignet. Durch die kantige Form hat das Glasgranulat eine stärkere abschleifende Wirkung auf die gestrahlte Oberfläche als Glasperlen. Dennoch ist Glasgranulat aufgrund der geringeren Härte weniger aggressiv als Korund.

Lieferbare Körnungen (Hauptkornbereich)

80-150µm
100-200µm
200-300µm
300-600µm
300-800µm
400-1400µm

Chemische Durchschnittsanalyse

SiO₂: 68,00-75,00%
Na₂O: 12,00-18,00%
CaO: 7,00-12,00%
MgO: max. 5,00%
Al₂O₃: max. 2,50%
K₂O: max. 1,50%
Fe₂O₃: max. 0,50%

Anwendungsbereiche

Reinigungsstrahlen:

- Entfernen von Rost und Zunderschichten bei metallischen Oberflächen
- Entfernen von Formrückständen an Gussstücken
- Entfernen von Anlauffarben

Oberflächenfinish:

- Mattieren von metallischen Oberflächen
- Erzielen optischer Effekte

Verpackung

25 kg Säcke auf Paletten zu 1 TO.

Physikalische Eigenschaften

Härte: 6-7 mohs
Kornform: kantig
Schmelzpunkt: ca. 730 °C
Spezifisches Gewicht: ca. 2,5 g/cm³
Schüttgewicht: ca. 1,2 – 1,8 g/cm³
(je nach Korngröße)

Strahlsysteme

- Druckstrahlanlagen
- Injektorstrahlanlagen

Mindestbestellmenge

50kg (2 Säcke)