

Produktdatenblatt

GLASGRANULAT

Glasgranulat ist ein eisenfreies, umweltfreundliches Strahlmittel aus geschmolzenem Natronglas nach DIN 8201 und anwendbar gemäß den Anforderungen der BGR 500 Teil 2, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten) mit folgenden technischen Daten:

CHEMISCHE ANALYSE

Aluminiumsilikatglasschmelze
Zusammensetzung berechnet als Oxide:

Siliziumdioxid	min. 65 %
Aluminiumoxid	0,50 – 2,00 %
Eisen-(III)-Oxid	max. 0,15 %
Calciumoxid	min. 8 %
Kaliumoxid	min. 14 %

Spezifisches Gewicht/ Kornrohddichte	2,5 kg/dm ³
Schüttgewicht der handelsüblichen Körnungen	1,5 kg/dm ³
Härte nach Mohs	ca. 6

STRAHLSYSTEME

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen
- Schlammstrahlanlage

ANWENDUNGSGEBIETE

- Finishstrahlen
- Reinigungsstrahlen
- Mattieren von metallischen Oberflächen
- Strahlen von NE-Metallen

KÖRNUMGEN

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

Weitere Körnungen auf Anfrage!

VERPACKUNG

- 25 kg Papiersäcke auf Europaletten
- Big Bags zu 1.000 kg/ 1.500 kg

August 2021

EP Power Minerals GmbH
Duisburger Str. 170
46535 Dinslaken, Deutschland
E-Mail: pqa@ep-pm.com

