

Produktdatenblatt

GLASGRANULAT

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

CHEMISCHE ANALYSE*

Zusammensetzung berechnet als Oxide:

Siliziumdioxid	72,0 %
Natriumoxid	14,5 %
Calciumoxid	8,0 %
Magnesiumoxid	2,5 %
Aluminiumoxid	2,0 %
Sonstige	max. 0,5 %

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

* Richtwerte

STRAHLSYSTEME

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen

ANWENDUNGSGEBIETE

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

KÖRNUNGEN

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

VERPACKUNG

- 25 kg Papiersäcke auf Europaletten

Januar 2015

STEAG Power Minerals GmbH
Duisburger Str. 170
46535 Dinslaken, Deutschland
E-Mail: pqa@steag.com

