

## Produktdatenblatt

### GLASSTRAHLPERLEN

**Glasstrahlperlen** sind 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\*

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/<br>Kornrohichte          | 2,5 kg/dm <sup>3</sup> |
| Schüttgewicht der<br>handelsüblichen Körnungen | 1,5 kg/dm <sup>3</sup> |
| Härte nach Mohs                                | ca. 6                  |

\* Richtwerte

#### STRAHLSYSTEME

- Druckluftstrahlanlagen
- Injektorstrahlkabinen

#### ANWENDUNGSGEBIETE

- Finishstrahlen/ Läppstrahlen
- Reinigungsstrahlen
- Kugelstrahlen (Shot Peening)
- Schonendes Reinigen empfindlicher Oberflächen (Formen und Werkzeuge)
- Strahlen von NE-Metallen

#### KÖRNUNGEN

- 70 – 110 µm
- 90 – 150 µm
- 100 – 200 µm
- 150 – 250 µm
- 200 – 300 µm
- 300 – 400 µm

Weitere Körnungen auf Anfrage

#### VERPACKUNG

- 25 kg Papiersäcke auf Europaletten

August 2021

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

