

Glasstrahlperlen

| | |
|----------------------------|---|
| Anwendung | Glasstrahlperlen sind ein Feinstrahlmittel zum schonenden Reinigen, Glätten, Mattieren oder Entgraten von Metalloberflächen. |
| Einsatzgebiete | Motoren-, Armaturen-, Maschinen-, Galvano-, Luft- und Raumfahrt-, Dental-, Labor- und Reaktortechnik |
| Produktbeschreibung | Glasperlen werden aus gebrochenem Flachglas durch Umschmelzen und klassifizieren hergestellt. Glasperlen sind ein nichtmetallisches Strahlmittel. |
| Strahlverfahren | Injektor-, Druck- und Nassstrahlen |

Physikalische Eigenschaften

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

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 % |

Lieferbare Korngrößen

| | |
|-------------|--------|
| 0 - 50 µ | GP 0 |
| 40 - 80 µ | GP 40 |
| 50 - 105 µ | GP 50 |
| 70 - 110 µ | GP 70 |
| 75 - 150 µ | GP 75 |
| 105 - 210 µ | GP 105 |
| 150 - 250 µ | GP 150 |
| 180 - 300 µ | GP 180 |
| 250 - 420 µ | GP 250 |
| 420 - 590 µ | GP 400 |
| 420 - 840 µ | GP 420 |
| 600 - 800 µ | GP 600 |

Verpackung Papiersäcke à 25 kg mit Trockenbeutel zu 1000 kg auf Europalette



IVR Strahltechnik eK

Hofstraße 64
40723 Hilden

Telefon: +49(0)21 03/25 29 60
Fax: +49(0)21 03/25 29 629

E-Mail: info@ivr-strahltechnik.de
www.ivr-strahltechnik.de