

Strahlgut

P/N 44.01.009

Bei der Herstellung des Strahlguts wird Alkali-Kalk-Glas gebrochen und vorgeseibt. Anschließend werden die Glasbruchstücke in einem Ofen im Wärmestrom zu Kugelgeformt. Gaspelren sind ein mineralisches Strahlmittel.

Anwendung

- Anwendungsgebiete
- Strahlsysteme

Mehrwegstrahlmittel, polieren,
verfestigen, reinigungsstrahlen
Druckstrahlanlagen,
Injektorstrahlanlagen

Typische physikalische Eigenschaften

- Härte
- Kornform
- Schmelzpunkt
- Spezifisches Gewicht
- Schüttgewicht je nach Korngröße
- Durchschnittliche Korngröße

6 mohs
rund
ca. +730 °C
ca. 2,5 g/cm³
ca. 1,5 g/cm³ bis 1,6 g/cm³
200 µm bis 300 µm

Chemische Durchschnittsanalyse

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| • SiO ₂ | 70,00 % bis 75,00 % |
| • Na ₂ O | 12,00 % bis 15,00 % |
| • CaO | 7,00 % bis 12,00 % |
| • MgO | max. 5,00 % |
| • Al ₂ O ₃ | max. 2,5 % |
| • K ₂ O | max. 1,5 % |
| • Fe ₂ O ₃ | max. 0,50 % |

Weitere Informationen

- Verpackung Kunststoffflasche 1 kg

