

Produktinformation

GLASKUGELN - WL

Kalk-Natron (A-Glas)

Eigenschaften und Anwendung:

Qualitativ hochwertige Perlen aus Neuglas, selten Gas- und Lufteinschlüsse.

Füllstoff in der Chemikalien-, Papier- und Kunststoffindustrie.

Füllkugel zur Erhöhung der physikalischen Eigenschaften in Thermo- und Duroplaste.

Geeignet für verschiedene Strahlverfahren:

Druckstrahl-, Injektor- und Nassstrahlssysteme

> 0,8mm Reflexkugeln zur Straßenmarkierung, insbesondere für Spezialmarkierungen zur Erhöhung der Nachtsichtbarkeit bei Regen.

Durchmesser:

0,6 - 0,85 mm

0,85 - 1,0 mm

1,0 - 1,18 mm

1,18 - 1,4 mm

Technische Eigenschaften:

Form	Rundheit $\geq 95\%$
Farbe	weiß / blau
Dichte (spez. Gewicht)	2,5 g/cm ³
Härte nach Mohs	≥ 6
Härte nach Rockwell	---
Härte nach Vickers	---
Brechungsindex	≥ 1.6
Schüttdichte	1,4 - 1,6 kg/dm ³
Bruchfestigkeit je nach Durchmesser	---
Biegefestigkeit	---
Wärmeleitfähigkeit	---
Schmelztemperatur	1.200 °C

Chemische Zusammensetzung:

SiO ₂	64,5%
Na ₂ O	16,7%
CaO	16,7%
Al ₂ O ₃	2,1%

Verpackung:

- 25 kg im Papiersack

- BigBags a 1.000 kg

Lagerung:

in trockenen Räumen