

## 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 Nassstrahlsysteme

> 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:

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

### Chemische Zusammensetzung:

SiO <sub>2</sub>	64,5%
Na <sub>2</sub> O	16,7%
CaO	16,7%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,1%

### Verpackung:

- 25 kg im Papiersack

- BigBags a 1.000 kg

### Lagerung:

in trockenen Räumen