

**Produktinformation****MIKROGLASKUGELN - WL****Kalk-Natron (A-Glas)****Eigenschaften und Anwendung:**

Qualitativ hochwertige Recycling-Glasperlen, selten Gas- und Lufteinschlüsse.
Sind **ohne** und **mit** Silanbeschichtung lieferbar.
Geeignet für verschiedene Strahlverfahren:
Druckstrahl-, Injektor- und Nasstrahlsysteme
Als Füllstoff für: Mörtel, Kleber, Fugen- und Ausgleichsmassen, usw.

Durchmesser:

100 - 600 µm

125 - 710 µm

180 - 850 µm

400 - 850 µm

Andere Größen auf Anfrage möglich

Technische Eigenschaften:

Form	Rundheit > 80 %
Farbe	weiß / grau-grün
Dichte (spez. Gewicht)	2,5 g/cm³
Härte nach Mohs	---
Härte nach Rockwell	---
Härte nach Vickers	---
Brechungsindex	> 1.5
Schüttdichte	1,4 - 1,6 kg/dm³
Bruchfestigkeit je nach Durchmesser	---
Biegefestigkeit	---
Wärmeleitfähigkeit	---
Schmelztemperatur	630 °C

Chemische Zusammensetzung

SiO ₂	72,10 ± 0,3 %	Al ₂ O ₃	2,20 ± 0,14 %
Na ₂ O	15,00 ± 0,2 %	Fe ₂ O ₃	max. 0,20 %
CaO	6,25 ± 0,2 %	SO	max. 0,50 %
MgO	4,00 ± 0,2 %		

Verpackung

25 kg im Papiersack
BigBags a 1.000 kg

Lagerung:

in trockenen Räumen

Alle Informationen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.