

# GLASPERLEN (40 - 70 $\mu$ )



Dental

## Glanzstrahlmaterial

Glasperlen können aufgrund ihrer Härte und Kugelform Verunreinigungen und Metalloxide entfernen, ohne die behandelten Flächen selbst zu beschädigen.

Da Glas chemisch nicht mit anderen Materialien reagiert, verursachen die Mikrokugeln keinerlei Korrosion auf den behandelten Oberflächen und damit auch keine Fremdblagerungen.

### Anwendungsgebiete:

- Oberflächenbehandlung
- Reinigungsstrahlen
- Polieren

### Physikalische Eigenschaften:

Spez. Gewicht:	2,60 g/cm <sup>3</sup>
Härte:	Mohs 6
Schmelzpunkt:	1200°C
Schüttgewicht:	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Kornform:	rund
Nennkorngröße:	40 – 70 $\mu$ m

### Chemische Durchschnittsanalyse:

SiO <sub>2</sub>	70,00 - 75,00 %
Na <sub>2</sub> O	12,00 - 15,00 %
CaO	7,00 - 12,00 %
MgO	max. 5,00 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 2,50 %
K <sub>2</sub> O	max. 1,50 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0,50 %

### Verpackung:

Papiersäcke	25 kg
-------------	-------

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sorgfältiger Prüfung. Sie entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Produkte, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflusses entstehen.