

## Produktinformation

# GLASMEHL - SW

## Kalk-Natron (A-Glas)

### Eigenschaften und Anwendung:

Weißes Glasmehl mit sehr guter Härte und hervorragender chemischer Beständigkeit.

Geeignet als Füllstoff für:

- Mörtel, Kleber, Fugenmassen, Harze usw.
- zur Verstärkung in duroplastischen und thermoplastischen Kunststoffen

Besondere Vorteile in Bodenbeschichtungen und Kunststoffen:

- Erhöhung der Rutschfestigkeit
- Erhöhung der Verschleißfestigkeit
- kratzfeste Oberflächen
- niedrige Ölzahl
- dekorative Effekte

### Durchmesser:

1 - 100 µm

### Technische Eigenschaften:

<b>Form</b>	kantig
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dichte (spez. Gewicht)</b>	2,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte nach Mohs</b>	---
<b>Härte nach Rockwell</b>	---
<b>Härte nach Vickers</b>	---
<b>Brechungsindex</b>	> 1.5
<b>Schüttdichte</b>	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Bruchfestigkeit je nach Durchmesser</b>	---
<b>Biegefestigkeit</b>	---
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	---
<b>Schmelztemperatur</b>	---

### Chemische Zusammensetzung:

SiO <sub>2</sub>	min.	65%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5 - 2,0%
Na <sub>2</sub> O	min.	14%	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0,15%
CaO	min.	8%	Sonstige	max. 2,0%
MgO	min.	2,5%		

### Verpackung:

25 kg im Papiersack

### Lagerung:

in trockenen Räumen