

## Glasgranulat MG, Glasgranulat ST

Produkt 220



Glasgranulat MG ist ein Regenerat aus Grün- und Braunglas in wechselnden Anteilen. Glasgranulat ST ist vorwiegend aus weissem Flachglas hergestellt. Auf Grund seiner Härte wird Glas bevorzugt zur schonenden Behandlung von Oberflächen eingesetzt.

### Typische chemische Analyse (%)

| SiO <sub>2</sub> | Na <sub>2</sub> O | CaO | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe(frei) | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | MgO | K <sub>2</sub> O | TiO <sub>2</sub> |
|------------------|-------------------|-----|--------------------------------|----------|--------------------------------|-----|------------------|------------------|
| 71               | 13                | 10  | 0.3                            | >0.2     | 2                              | 2.3 | 0.8              | >0.1             |

Wie bei allen industriell hergestellten Produkten, sind die Angaben als Richtwerte zu verstehen.

### Standardkörnungen

| Kornbezeichnung<br>MG oder ST | Untere Siebeinlage | Obere Siebeinlage |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|
| 180                           | 80 my              | 125 my            |
| 160                           | 106 my             | 125 my            |
| 150                           | 106 my             | 150 my            |
| 145                           | 106 my             | 180 my            |
| 140                           | 125 my             | 200 my            |
| 130                           | 125 my             | 224 my            |
| 120                           | 125 my             | 250 my            |
| 110                           | 200 my             | 315 my            |
| 100                           | 200 my             | 350 my            |
| 80                            | 250 my             | 350 my            |
| 60                            | 250 my             | 400 my            |
| 40                            | 315 my             | 500 my            |
| 30/40                         | 350 my             | 500 my            |
| 03/06                         | 350 my             | 600 my            |
| 24/36                         | 350 my             | 800 my            |
| 20/30                         | 600 my             | 1.000 my          |
| 25                            | 600 my             | 1.250 my          |
| 16/36                         | 800 my             | 1.500 my          |

Kundenspezifische Körnungen, auch Glasmehl und optische Körnungen sind möglich. Bitte sprechen Sie uns an.

### Physikalische Eigenschaften

|                      |  |
|----------------------|--|
| Spezifisches Gewicht | 2.45 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Farbe                | Gemisch (grün-braun-weiss) oder weiss. |
| Kornform             | splittrig,                             |
| Härte                | 5 – 7 nach Mohs                        |

Glas erfüllt die Anforderungen an nichtsilikogene Strahlmittel nach der UVV 48

### Hauptanwendungsgebiete

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Glasgranulat | Strahlmittel<br>Schleifmittel |
|--------------|-------------------------------|

### Verpackung

25kg Papiersäcke; 40 Sack auf EUR-Paletten  
Überschrumpft. Big-Bags auf Anfrage

STRAHLTECHNIK BACHMANN AG, Herbergstrasse 31b, 9524 Zuzwil

Tel. + 41 56 496 00 61, [info@strahltechnik.ch](mailto:info@strahltechnik.ch), [www.strahltechnik.ch](http://www.strahltechnik.ch), [www.facebook.com/strahlmittel](https://www.facebook.com/strahlmittel)

Wir sind der Partner für Ihr Strahlen