## Glasgranulat MG, Glasgranulat ST

**Produkt 220**





Glasgranulat MG ist ein Regenerat aus Grünglas, Braunglas und Weissglas 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 (%)

| $SiO_2$ | $Na_2O$ | CaO | $Fe_2O_3$ | Fe(frei) | $Al_2O_3$ | MgO | $K_2O$ | $TiO_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 **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$^3$ |
| 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, Schleifmittel

## Verpackung

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