Carlo Bernasconi AG

# Produktdatenblatt

## cBudget Glasperlen

## Produktbeschreibung

Bruchstücke aus hochqualitativem Glas werden geschmolzen und zu Glaskugeln geformt.

Die Glasperlen werden in erster Linie zum Verdichten von Oberflächen benötigt. Auch kann das Material für das Finishing und für das Reinigen von Oberflächen eingesetzt werden.

Die Glasperlen werden für Strahlarbeiten in Druckluft- oder Injektoranlagen eingesetzt.

## Zusatzinformation

| | |
|---|---|
| **Kornform:** | Rund |
| **Ursprungsland:** | China |
| **Gebinde:** | Säcke à 25kg / Palette à 42 Säcken |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Schüttgewicht in g/cm³:** | 2.5 |
| **Wirkung:** | Verdichtend, Polieren, Reinigen |
| **Korngrössen:** | 70 – 110 µm |
| | 100 – 200 µm |
| | 150 – 250 µm |
| | 200 – 300 µm |

## Chemische Richtwerte

| | |
|---|---|
| **$SiO_2$** | 73.2 % |
| **$Na_2O$ + K2o** | 15.5 % |
| **MgO** | 1.35 % |
| **CaO** | 7.51 % |
| **$Al_2O_3$** | 2.40 % |

Carlo Bernasconi AG

## Produktmerkmale

- Chemisch inert
- Eisenfrei
- Immer gleichbleibender Kornaufbau (DIN Norm)
- Keine Silikosegefahr
- Nicht magnetisch
- Staubfrei
- Viskosität

## Anwendungsgebiete

- Bauteile für Verbrennungsmotoren
- Dekontamination radioaktive verstrahlter Teile
- Elektroteile säubern
- Entgratung von Kunststoffteilen
- Füllstoff für Hochspannungstechnik
- Kugelstrahlen
- Mattieren von Edelstahl und verchromten Teilen
- Oberflächenverdichtung
- Polieren und reinigen von Holzkonstruktionen
- Reinigungsstrahlen von Kokillen (merhfach verwendbaren Gussformen) sowie Feinbehandlung von Oberflächen

## Siebkurve

**Auf Anfrage**

Die angegebenen Daten stellen Jahresdurchschnittswerte dar,
eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.