

# **Produktdatenblatt**

#### **Keramik Zirblast**





### **Produktbeschreibung**

Die Keramik-Mikro-Kugeln Zirblast® wurden speziell für die Oberflächenbehandlung von hoher Qualität und Kosteneffizienz entwickelt. Sie zeichnen sich durch eine sehr hohe Lebensdauer aus und werden erfolgreich sowohl in Schleuderradanlagen als auch in Druckluftanlagen – trocken wie nass – eingesetzt. Gegenüber Glasund Stahlkugeln zeichnen sie sich durch einen deutlich geringeren Strahlmittel- und Energieverbrauch aus.

### Zusatzinformation

Kornform: Rund, kugelförmig

**Farbe:** Weiss **Ursprungsland:** Frankreich

**Gebinde:** Säcke à 25kg / Palette à 40 Säcken

Big Bag à 1'000 kg

## **Technische** Daten

Härte nach Mohs oder Rockwell (HRC): 50 – 65 HRC

Schüttgewicht in kg/l: 2.30 Spezifisches Gewicht in g/cm³: 3.85

**Korngrössen:**  $125 - 180 \mu m$ ,  $180 - 250 \mu m$ 

 $125-250~\mu m,\, 250-425~\mu m$ 

 $425 - 600 \mu m$ 

### **Chemische Richtwerte**

ZrO<sub>2</sub> 60 - 70 % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> <10 % SiO<sub>2</sub> 28 - 33 %



### **Produktmerkmale**

- Eisenfrei
- Hohe Elastizität
- Hohe Standzeiten
- Kein Materialabtrag an empfindlichen Oberflächen
- Keine Silikosegefahr
- Nicht magnetisch
- Staubfrei

## Anwendungsgebiete

- Glätten von Oberflächen
- Mattieren von Oberflächen
- Oberflächenbehandlung trocken oder nass
- Reinigen von Oberflächen

### Siebkurve

**Auf Anfrage** 

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