



SURFACE SYSTEMS

WIWOX® KM Keramikperlen Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 810 000

Produktbeschreibung

Strahlmittel auf Zirkonoxidbasis, das im Schmelzprozess hergestellt und im anschließenden Verdünnungsverfahren zu Rundkorn umgebildet bzw. in unterschiedliche Korngrößen klassiert wird. WIWOX® KM Keramikperlen sind eisenfrei und extrem standfest. Sie wurden speziell für die Oberflächenbehandlung entwickelt und zeichnen sich durch ihre glatte, homogene Oberfläche sowie höchste Bruchzähigkeit aus.

Anwendungen

- Reinigen
- Polieren
- Verfestigen
- Mehrwegstrahlmittel

Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Injektorstrahlverfahren
- Schleuderrad-Strahlverfahren

Physikalische Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Farbe | Weiß, Gelblich |
| Kornform | Rund |
| Härte | ca. 7 – 7,5 mohs |
| Schmelzpunkt | ca. 2.100° C |
| Schüttgewicht | ca. 2,1 – 2,4 g/cm ³ |
| Spezifisches Gewicht | ca. 3,8 g/cm ³ |

Chemische Eigenschaften

| | |
|------------------------------------------------|-----------|
| ZrO ₂ (Zirkoniumoxid) | ca. 62 % |
| SiO ₂ (Siliciumoxid) | ca. 28 % |
| CaO (Calciumoxid) | ca. 3,5 % |
| Al ₂ O ₃ (Aluminiumoxid) | ca. 4,5 % |
| Fe ₂ O ₃ (Eisenoxid) | ca. 0,1 % |
| TiO ₂ (Titanoxid) | ca. 0,3 % |

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur
Reinigung und Optimierung
technischer Oberflächen.

WIWOX® KM Keramikperlen Strahlmittel
Mineralisch, rund

WIWOX GmbH
Surface Systems

Niermannsweg 3-5
40699 Erkrath, Germany

Tel +49 211 159888-0 Fax -11
info@wiwox.de www.wiwox.de

Lieferbare Korngrößen WIWOX® KM Keramikperlen Strahlmittel

Seite 2 / 2

| Produktbezeichnung | Kornbereich | Liefereinheit |
|--------------------|--------------|------------------|
| WIWOX® KM 020 | 600 – 850 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® KM 030 | 425 – 600 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® KM 040 | 250 – 425 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® KM 060 | 125 – 250 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® KM 120 | 70 – 125 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® KM 125 | 0 – 125 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® KM 205 | 0 – 63 µm | 25 kg / 1.000 kg |

Optimieren Sie mit WIWOX® Ihren Strahlprozess.

Der schnelle Versand

Durch Nutzung moderner Lager- und Transportlogistik garantieren wir eine schnelle Auftragsabwicklung und kürzeste Lieferzeit für alle Aufträge.

Die große Auswahl

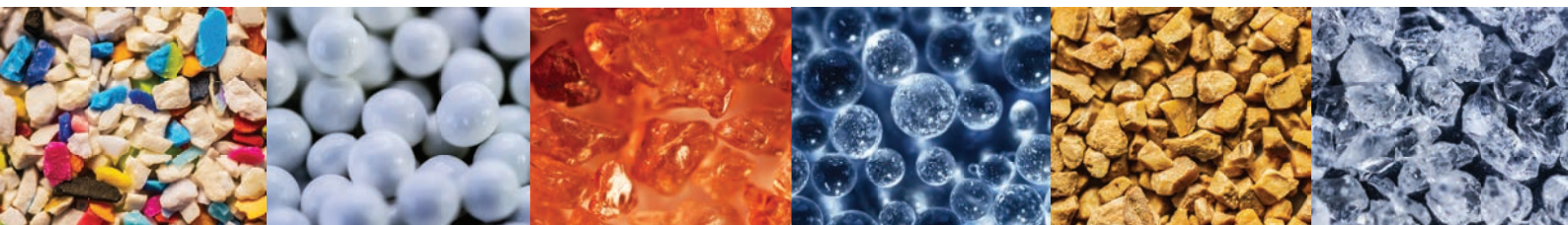
Neben der aufgeführten Strahlmittel führen wir in unserem Lager auch weitere Sorten und Korngrößen sowie eigene Spezialstrahlmittel. Alle Strahlmittel sind als 25 kg, 1.000 kg und teilweise als 125 kg Gebinde lieferbar.

Das beste Ergebnis

Als Hersteller von Strahlkabinen sind wir in der Lage, Strahlmittel und Anlagentechnik optimal zu kombinieren. Dadurch können wir Ihnen eine einwandfreie Funktion des Strahlvorgangs und reproduzierbare Oberflächen garantieren.

Die richtige Beratung

Durch unsere über 35-jährige Erfahrung im Bereich der Strahltechnik bieten wir Ihnen die Sicherheit einer kompetenten Beratung. Rufen Sie uns an – Wir beraten Sie gerne!



Qualitätsstrahlmittel zur
Reinigung und Optimierung
technischer Oberflächen.

Rufen Sie uns an – Wir beraten Sie gerne!
+49 211 - 159888-0