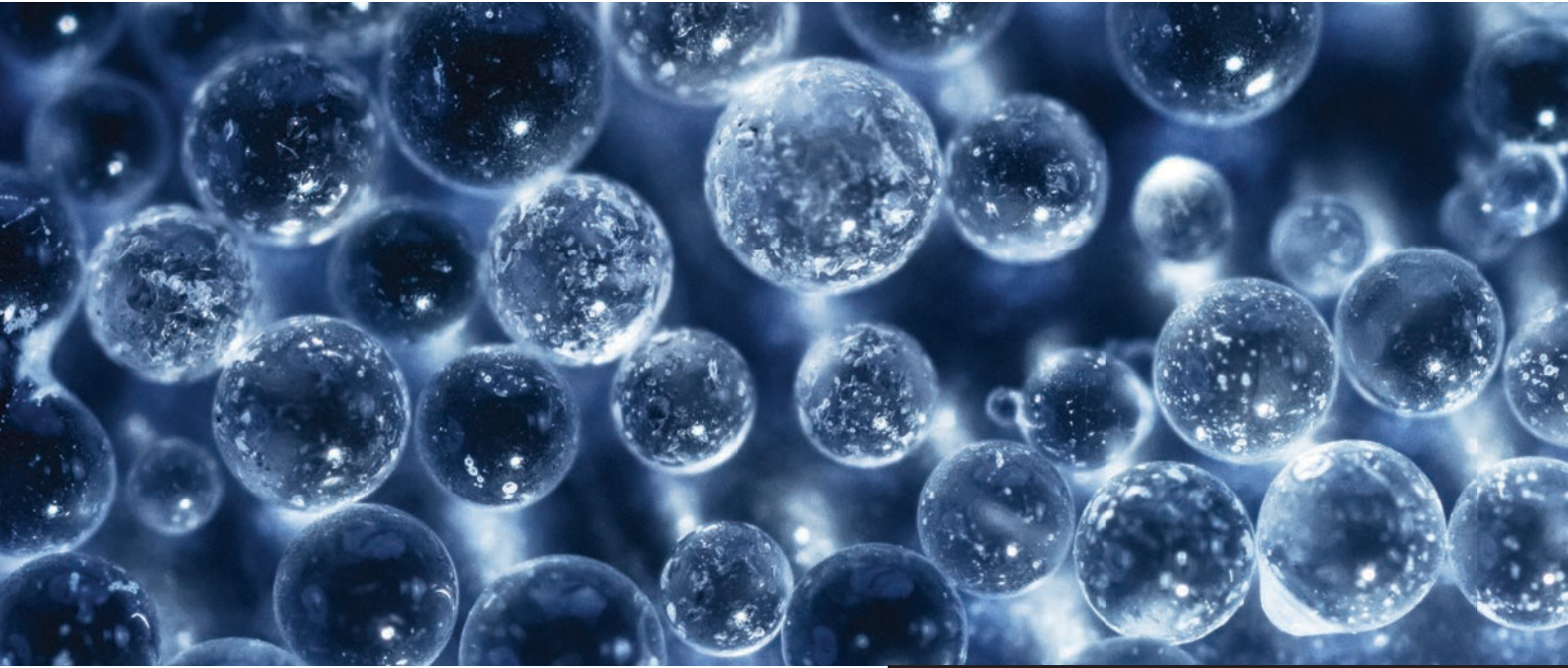




SURFACE SYSTEMS

## WIWOX® GP Glasperlen Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 400 000

### Produktbeschreibung

Leichtes, kugelförmiges, mineralisches und ferritfreies Glasperlen Strahlmittel für helle, matt-glänzende Oberflächen. Das Einsatzgebiet reicht vom Reinigen empfindlicher Werkzeuge über das Entgraten von Präzisionsteilen bis hin zum Finishen von Edel- und Buntmetallen. WIWOX® GP Glasperlen werden einer speziellen Antihafbehandlung unterzogen, die ihre Feuchteunempfindlichkeit während der Lagerung und des Strahleinsatzes deutlich erhöht.

### Anwendungen

- Reinigen
- Polieren
- Verfestigen

### Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Injektorstrahlverfahren

### Physikalische Eigenschaften

Farbe	Weiß, transparent
Kornform	Rund
Härte	6 Mohs
Erweichungspunkt	ca. 650° C
Transformation temp.	550° C
Schmelzpunkt	1.350° C
Schüttdichte	1,0 – 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht	2,45 g/cm <sup>3</sup>

### Chemische Eigenschaften

SiO <sub>2</sub> (Siliciumoxid)	70 – 75 %
Na <sub>2</sub> O (Natriumoxid)	12 – 15 %
CaO (Calciumoxid)	7 – 12 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Eisenoxid)	< 0,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Aluminiumoxid)	< 2,5 %
MgO (Magnesiumoxid)	< 5,0 %
K <sub>2</sub> O (Kaliumoxid)	< 1,5 %
SO <sub>3</sub> (Schwefeloxid)	< 0,5 %

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur  
Reinigung und Optimierung  
technischer Oberflächen.

WIWOX® GP Glasperlen 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](http://www.wiwox.de)

# Lieferbare Korngrößen WIWOX® GP Glasperlen Strahlmittel

Seite 2 / 2

Produktbezeichnung	Kornbereich	Liefereinheit
WIWOX® GP 001	0 – 50 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 002	40 – 70 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 003	70 – 110 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 004	50 – 100 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 005	90 – 150 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 006	150 – 200 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 007	100 – 200 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 008	150 – 250 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 010	200 – 300 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 012	300 – 400 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GP 016	600 – 800 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

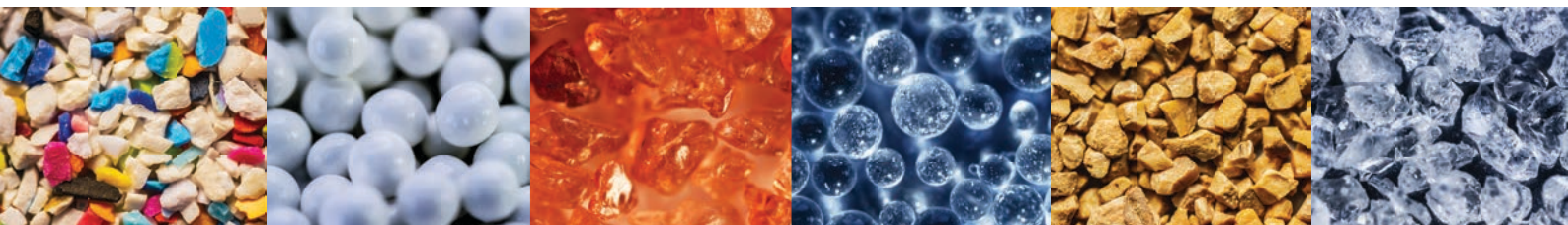
Neben der aufgeführten Strahlmittel führen wir in unserem Lager auch weitere Sorten und Korngrößen sowie eigene Spezialstrahlmittel. Alle Strahlmittel sind als 25 kg, 1.000 kg und teilweise als 125 kg Gebinde lieferbar.

### 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**