



SURFACE SYSTEMS

## WIWOX® SG Stahlguss Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 900 000

### Produktbeschreibung

Das hochgekohte WIWOX® SG Stahlguss Strahlmittel erreicht durch seine extreme Härte von Beginn an eine sehr hohe Strahlintensität. Es wird im Schmelzprozess hergestellt und erlangt durch das anschließende Verdünnungsverfahren seine runde Form. Stahlguss Strahlmittel zeichnet sich besonders durch sein metallisches Gefüge aus welches ausschlaggebend für seine hohe Lebensdauer ist.

### Anwendungen

- Entsanden
- Entzundern
- Entlacken
- Verfestigen
- Mehrwegstrahlmittel

### Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Schleuderrad-Strahlverfahren

### Physikalische Eigenschaften

Farbe	Silber
Kornform	Rund
Härte	40 – 52 HRC (390 – 535 HV)
Schmelzpunkt	ca. 1.535° C
Schüttgewicht	ca. 4,0 – 4,6 g/cm <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht	ca. 7,8 g/cm <sup>3</sup>

### Chemische Eigenschaften

C (Kohlenstoff)	0,80 – 1,20 %
Mn (Mangan)	0,35 – 1,20 %
Si (Silicium)	0,40 – 1,50 %
S (Schwefel)	max. 0,05 %
P (Phosphor)	max. 0,05 %
Fe (Eisen)	Rest

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur  
Reinigung und Optimierung  
technischer Oberflächen.

WIWOX® SG Stahlguss Strahlmittel  
Metallisch, 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® SG Stahlguss Strahlmittel

Seite 2 / 2

Produktbezeichnung	Kornbereich	Liefereinheit
WIWOX® SG 070	100 – 300 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 110	200 – 400 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 170	300 – 600 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 230	500 – 700 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 280	600 – 800 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 330	700 – 1.000 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 390	800 – 1.200 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 460	1.000 – 1.400 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 550	1.200 – 1.700 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 660	1.400 – 2.000 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SG 780	1.700 – 2.300 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

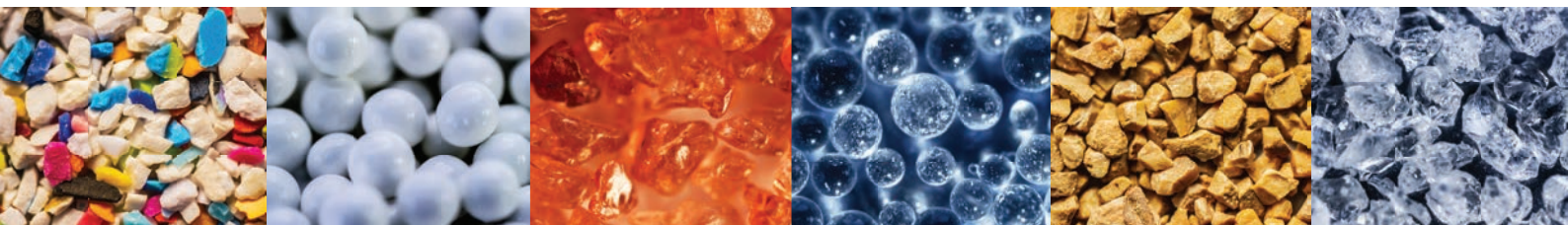
Neben der aufgeführten Strahlmittel führen wir in unserem Lager auch weitere Sorten und Korngrößen sowie eigene Spezialstrahlmittel. Alle Strahlmittel sind als 25 kg, 1.000 kg und teilweise als 125 kg Gebinde lieferbar.

### 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

**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)