



SURFACE SYSTEMS

## WIWOX® HG Hartguss Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 100 000

### Produktbeschreibung

WIWOX® HG Hartguss Strahlmittel wird durch das Schmelzen von Gusseisen hergestellt. Durch die anschließende Verdüsung und Brechung erhält es seine kantige Form. Der Vorteil dieses Strahlmittels liegt in der gleichbleibend hohen Abrasivität, da es im Gemisch scharfkantig bleibt und nicht abrundet. Während des Strahlprozesses bricht es in kleinere scharfkantige und aggressive Partikel.

### Anwendungen

- Aufrauen
- Entrosten
- Entlacken
- Mehrwegstrahlmittel

### Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Schleuderrad-Strahlverfahren

### Physikalische Eigenschaften

Farbe	Grau
Kornform	Kantig
Schüttgewicht	3,0 - 4,5 g/cm <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht	7,5 g/cm <sup>3</sup>

### Chemische Eigenschaften

C (Kohlenstoff)	2,8 - 3,2 %
Mn (Mangan)	0,35 - 0,9 %
Si (Silicium)	1,0 - 1,5 %
S (Schwefel)	0,07 - 0,12 %
P (Phosphor)	0,1 - 0,2 %

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur  
Reinigung und Optimierung  
technischer Oberflächen.

WIWOX® HG Hartguss Strahlmittel  
Metallisch, kantig

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® HG Hartguss Strahlmittel

Seite 2 / 2

Produktbezeichnung	Kornbereich	Liefereinheit
WIWOX® HG 002	0 – 120 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® HG 004	100 – 200 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® HG 005	160 – 320 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® HG 007	200 – 400 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® HG 012	300 – 600 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® HG 017	400 – 800 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® HG 024	600 – 1.000 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® HG 034	800 – 1.200 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® HG 047	1.200 – 1.700 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

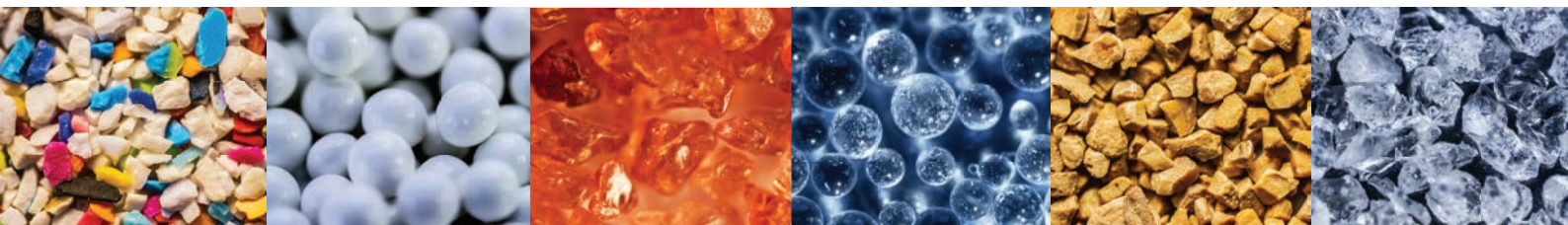
Neben der aufgeführten Strahlmittel führen wir in unserem Lager auch weitere Sorten und Korngrößen sowie eigene Spezialstrahlmittel. Alle Strahlmittel sind als 25 kg, 1.000 kg und teilweise als 125 kg Gebinde lieferbar.

### 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)