



SURFACE SYSTEMS

## WIWOX® ED Edelstahl Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 000 000

### Produktbeschreibung

WIWOX® ED Edelstahl Strahlmittel wird im Schmelzprozess hergestellt und erlangt durch das anschließende Verdünnungsverfahren seine runde Form. Es zeichnet sich besonders durch seine hohe Standzeit und geringe Staubentwicklung aus. Für besonders hohe Ansprüche bieten wir das WIWOX® ED Edelstahl Strahlmittel auch unter Vakuum hergestellt an. Dieses zeichnet sich besonders durch seinen Glanz, seine Reinheit und Rundheit aus.

### Anwendungen

- Reinigungsstrahlen
- Entzundern
- Fein- und Strukturstrahlen
- Mehrwegstrahlmittel

### Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Schleuderrad-Strahlverfahren

### Physikalische Eigenschaften

Farbe	Silber
Kornform	Rund
Härte	+/- 20 HRC (235 HV)
Schmelzpunkt	ca. 1.450 – 1.500° C
Schüttgewicht	ca. 3,8 – 4,6 g/cm <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht	ca. 7,9 g/cm <sup>3</sup>

### Chemische Eigenschaften

Cr (Chrom)	16 – 20 %
Ni (Nickel)	7 – 9 %
Si (Silicium)	1,8 – 2,2 %
Mn (Mangan)	0,70 – 1,20 %
C (Kohlenstoff)	0,05 – 0,20 %

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur  
Reinigung und Optimierung  
technischer Oberflächen.

WIWOX® ED Edelstahl 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® ED Edelstahl Strahlmittel

Seite 2 / 2

Produktbezeichnung	Kornbereich	Liefereinheit
WIWOX® ED 010	100 – 200 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® ED 020	150 – 300 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® ED 030	200 – 400 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® ED 040	300 – 600 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® ED 050	600 – 1.000 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® ED 060	700 – 1.250 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® ED 150	1.250 – 1.700 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® ED 200	1.400 – 2.000 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 langjährige Erfahrung im Bereich der Strahltechnik bieten wir Ihnen die Sicherheit einer kompetenten Beratung – und das seit 1984. 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**