



SURFACE SYSTEMS

WIWOX® SD Stahldrahtkorn Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 000 001

Produktbeschreibung

WIWOX® SD Stahldrahtkorn Strahlmittel wird vorwiegend zum Reinigungs- und Kugelstrahlen verwendet. Je nach Güte des eingesetzten Vormaterials erhält man unterschiedliche Härteklassen. Für besonders hohe Ansprüche bieten wir das Drahtkorn als nicht rostende Strahlkorn-Variante an. Die Länge des Kornes gibt zugleich den Durchmesser vor. Durch das nachfolgende Abrunden des zylindrischen Vormaterials entstehen Kornformen unterschiedlicher Rundheit, G1 – G3. Stahldrahtkorn zeichnet sich besonders durch seine hohe Standzeit und geringe Staubentwicklung aus.

Anwendungen

- Verfestigungsstrahlen (Shot-Peening)
- Mehrwegstrahlmittel

Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Schleuderrad-Strahlverfahren

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Silber
Kornform G1	Abgerundet
Kornform G2	Fast rund
Kornform G3	Rund
Härte	+/- 640 HV (56 HRC)
Schmelzpunkt	ca. 1.535° C
Schüttgewicht	ca. 4,4 – 4,8 g/cm ³
Spezifisches Gewicht	ca. 7,4 g/cm ³

Chemische Eigenschaften

C (Kohlenstoff)	0,73 – 0,78 %
Mn (Mangan)	0,50 – 0,80 %
Si (Silicium)	0,10 – 0,30 %
S (Schwefel)	max. 0,035 %
P (Phosphor)	max. 0,035 %
Fe (Eisen)	Rest

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur
Reinigung und Optimierung
technischer Oberflächen.

WIWOX® SD Stahldrahtkorn 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

Lieferbare Korngrößen WIWOX® SD Stahldrahtkorn Strahlmittel

Seite 2 / 2

Produktbezeichnung	Kornbereich	Liefereinheit
WIWOX® SD 0,30	0,30 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 0,35	0,35 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 0,40	0,40 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 0,50	0,50 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 0,60	0,60 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 0,70	0,70 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 0,80	0,80 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 0,90	0,90 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 1,00	1,00 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 1,20	1,20 mm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® SD 1,40	1,40 mm	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

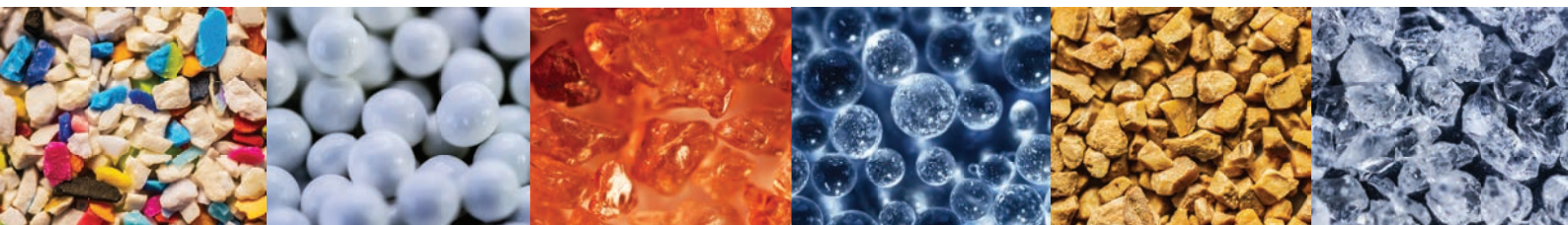
Neben der aufgeführten Strahlmittel führen wir in unserem Lager auch weitere Sorten und Korngrößen sowie eigene Spezialstrahlmittel. Alle Strahlmittel sind als 25 kg, 1.000 kg und teilweise als 125 kg Gebinde lieferbar.

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