



SURFACE SYSTEMS

WIWOX® WÜ Wüstensand Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 700 000

Produktbeschreibung

WIWOX® WÜ Wüstensand Strahlmittel gehört zur Gruppe der Granatsteine. Die Körner sind ungebrosen und in unregelmäßiger Form. Durch seine einzigartige Zusammensetzung ist der Wüstensand zäh und hart und eignet sich besonders für den Einsatz im Freistrahlbereich. Aufgrund des niedrigen Quarzanteils (< 0,5 %) erfüllt es die arbeitsschutzrechtlichen Vorschriften.

Anwendungen

- Hochdruckwasserstrahl-Schneidmittel
- Fassadenreinigungs-Strahlmittel
- Sweepen
- Mehrwegstrahlmittel

Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Injektorstrahlverfahren

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Rötlich
Kornform	Scharf, Gerundet
Härte	ca. 6 - 7,5 Mohs
Schmelzpunkt	ca. 1.300° C
Schüttgewicht	2,4 g/cm ³
Spezifisches Gewicht	4,1 g/cm ³

Chemische Eigenschaften

Al ₂ O ₃ (Aluminiumoxid)	23 %
SiO ₂ (Siliciumoxid)	36 %
CaO (Calciumoxid)	1,5 %
Fe ₂ O ₃ (Eisenoxid)	32 %
TiO ₂ (Titanoxid)	< 1 %
MGO (Magnesiumoxid)	6 %
MnO (Manganoxid)	1 %

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur
Reinigung und Optimierung
technischer Oberflächen.

WIWOX® WÜ Wüstensand Strahlmittel
Mineralisch, kantig

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® WÜ Wüstensand Strahlmittel

Seite 2 / 2

Produktbezeichnung	Kornbereich	Liefereinheit
WIWOX® WÜ 001	90 – 250 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® WÜ 002	100 – 300 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® WÜ 003	200 – 600 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® WÜ 005	400 – 800 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® WÜ 007	700 – 1.200 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

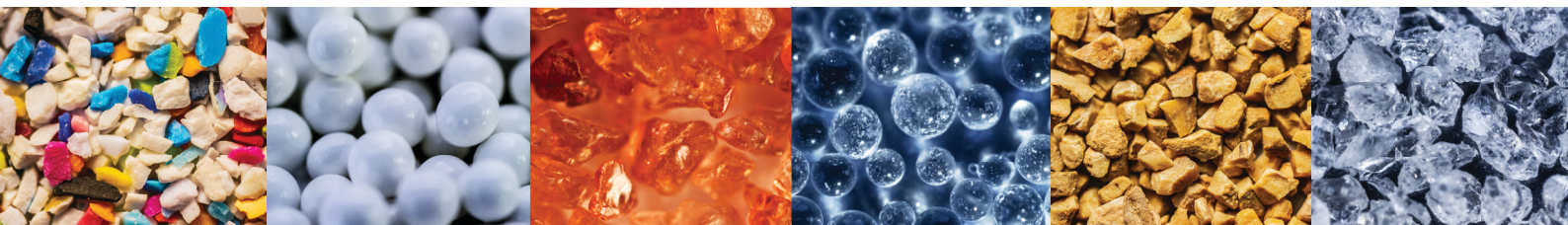
Neben der aufgeführten Strahlmittel führen wir in unserem Lager auch weitere Sorten und Korngrößen sowie eigene Spezialstrahlmittel. Alle Strahlmittel sind als 25 kg, 1.000 kg und teilweise als 125 kg Gebinde lieferbar.

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

TDB-22-0019 / V3.0 / 12.05.2023

WIWOX GmbH
Surface Systems

Niermannsweg 3-5
40699 Erkrath, Germany

Tel +49 211 159888-0 Fax -11
info@wiwox.de **www.wiwox.de**