



SURFACE SYSTEMS

WIWOX® GB Glasbruch Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 410 000

Produktbeschreibung

WIWOX® GB Glasbruch Strahlmittel wird aus gemahlenem Glas zum Reinigen und Entfernen von Metalloxiden sowie zum Aufrauen von „weichen“ Materialien und Oberflächen verwendet. Sehr geringe Standzeit und höhere Staubentwicklung im Vergleich mit anderen Strahlmitteln. Glasbruchgranulat wird durch einen speziellen Mahlprozess schonend zerkleinert und erhält so seine überwiegend kubische Form. Bei der Herstellung wird Alkali-Kalk-Glas gebrochen und in einzelne Korngrößen ausgesiebt. Glasbruch ist ein mineralisches und eisenfreies Strahlmittel.

Anwendungen

- Entrosten
- Entlacken
- Aufrauen
- Mehrwegstrahlmittel

Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Injektorstrahlverfahren

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Weiß, transparent
Kornform	Kantig
Härte	6 Mohs
Schüttgewicht	ca. 1,5 – 1,6 g/cm ³
Schmelzpunkt	ca. 730° C
Spezifisches Gewicht	2,5 g/cm ³

Chemische Eigenschaften

SiO ₂ (Siliciumoxid)	min. 70,0 %
Na ₂ O (Natriumoxid)	min. 12,0 %
CaO (Calciumoxid)	min. 8,0 %
Fe ₂ O ₃ (Eisenoxid)	max. 0,5 %
Al ₂ O ₃ (Aluminiumoxid)	min. 0,5 %
MgO (Magnesiumoxid)	min. 2,0 %
Sonstige	max. 6,5 %

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur Reinigung und Optimierung technischer Oberflächen.

WIWOX® GB Glasbruch 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® GB Glasbruch Strahlmittel

Seite 2 / 2

Produktbezeichnung	Kornbereich	Liefereinheit
WIWOX® GB 002	600 – 1.000 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GB 003	800 – 1.500 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GB 005	1.500 – 3.500 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GB 010	1.200 – 2.000 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GB 060	200 – 400 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GB 080	250 – 400 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GB 100	200 – 350 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GB 110	150 – 300 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GB 120	170 – 230 µm	25 kg / 1.000 kg
WIWOX® GB 140	125 – 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