

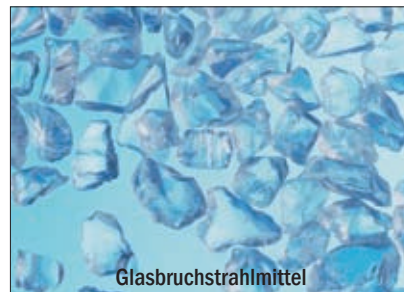


winners work with wiwox!

# WIWOX® ST GB

## Glasbruch-Strahlmittel

**WIWOX® ST GB** Glasbruchstrahlmittel wird aus gemahlenem Glas zum Reinigen und Entfernen von Metalloxiden sowie zum Aufrauen von „weichen“ Materialien und Oberflächen. Sehr geringe Standzeit und hohe Staubentwicklung im Vergleich mit anderen Strahlmitteln.



**Eigenschaften:** Zum Aufrauen, Reinigen und Polieren von Werkzeuoberflächen.

**WIWOX® Qualitätsstrahlmittel** werden ausschließlich für die Anwendung in druckluftbetriebenen Strahlkabinen gefertigt. Neben den aufgeführten Strahlmittel führen wir viele weitere Sorten und Korngrößen sowie Spezialstrahlmittel - auch als Kleingebinde von 5 kg (Mindermengenzuschlag) lieferbar.

Chemische Eigenschaften	
SiO <sub>2</sub> ; Siliciumoxid	min. 70,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; aluminiumoxid	min. 0,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; Eisenoxid	max. 0,5 %
MgO; Magnesiumoxid	min. 2,0 %
CaO; Calciumoxid	min. 8,0 %
Na <sub>2</sub> O; Natriumoxid	min. 12,0 %
Sonstige	max. 6,5 %

Physikalische Eigenschaften	
Schüttgewicht	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Spezifisches Gewicht	2,5 g/cm <sup>3</sup>
Erweichungspunkt	590°C
Halbkugelpunkt	980°C
Farbe	weiß, transparent

Lieferbare Körnungen WIWOX® ST GB Glasbruchstrahlmittel		
Bezeichnung	Körnung (µ)	Bestell-Nr.
WIWOX® ST GB 002	600 - 1000	14 410 002
WIWOX® ST GB 005	1500 - 3000	14 410 005
WIWOX® ST GB 010	1200 - 2000	14 410 010
WIWOX® ST GB 060	250 - 400	14 410 060
WIWOX® ST GB 110	150 - 300	14 410 110
WIWOX® ST GB 120	170 - 230	14 410 120
WIWOX® ST GB 140	80 - 170	14 410 140

WIWOX® ST GB erfüllt die Anforderungen an nichtsilikogene Strahlmittel nach der UVV 48 - Stand 07/2010