

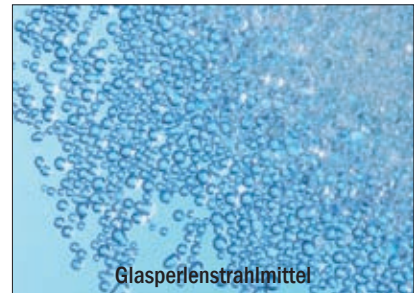


*winners work with wiwox!*

# WIWOX® ST GP

## Glasperlen-Strahlmittel (1. Qualität)

**WIWOX® ST GP** ist ein Kalk-Natron-Glas. Qualitativ hochwertige Glasstücke werden aufgeschmolzen und formen sich unter dem Einfluß der Oberflächenspannung zu Glaskugeln. WIWOX® ST GP wird bevorzugt zur schonenden Oberflächenbehandlung eingesetzt.



**Eigenschaften:** WIWOX® GP Glasperlen werden einer speziellen Antihafbehandlung unterzogen, die ihre Feuchteunempfindlichkeit während der Lagerung und des Strahleinsatzes deutlich erhöht. In den „Feinstsiebungen“ befindet sich zusätzlich noch ein Beutel Trockenmittel.

**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	70 - 75
Na <sub>2</sub> O; Natriumoxid	12 - 15
CaO; Calciumoxid	7 - 12
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; Eisenoxid	< 0,5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; Aluminiumoxid	< 2,5
MgO; Magnesiumoxid	< 5,0
K <sub>2</sub> O; Kaliumoxid	< 1,5
SO <sub>3</sub> ; Schwefeloxid	< 0,5

Physikalische Eigenschaften	
Erweichungspunkt	730° C
Transformationstemperatur	550° C
Brechungsindex	1,51 - 1,52
Schüttdichte	1,50 - 1,60
Spezifisches Gewicht	2,45 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	Weiß
Kornform	Kugelig
Härte	6 (Mohs)

Lieferbare Körnungen WIWOX® ST GP Glasperlenstrahlmittel		
Bezeichnung	Körnung (µ)	Bestell-Nr.
WIWOX® ST GP 001	0 - 50	14 400 001
WIWOX® ST GP 002	40 - 70	14 400 002
WIWOX® ST GP 003	70 - 100	14 400 003
WIWOX® ST GP 004	50 - 100	14 400 004
WIWOX® ST GP 005	90 - 150	14 400 005
WIWOX® ST GP 006	150 - 200	14 400 006
WIWOX® ST GP 007	100 - 200	14 400 007

Fortsetzung auf Seite 2

## Lieferbare Körnungen WIWOX® ST GP - Glasperlen-Strahlmittel

WIWOX® ST GP 008	150 - 250	14 400 008
WIWOX® ST GP 009	150 - 300	14 400 009
WIWOX® ST GP 010	200 - 300	14 400 010
WIWOX® ST GP 011	250 - 500	14 400 011
WIWOX® ST GP 012	300 - 400	14 400 012
WIWOX® ST GP 016	600 - 800	14 400 016
WIWOX® ST GP 035	0 - 50	14 400 035

Sonder- und Spezialkörnungen auf Anfrage

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