

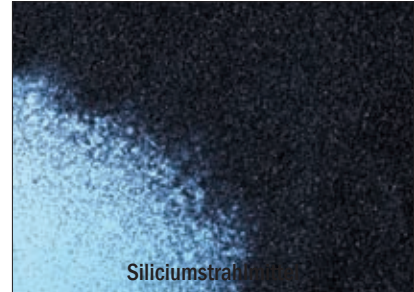


*winners work with wiwox!*

# WIWOX® ST SI

## Silicium-Strahlmittel

**WIWOX® ST SI** Siliziumstrahlmittel ist eine chemische Verbindung von Silizium und Kohlenstoff. Es findet seinen Einsatz in Kunstharz gebundenen Schleifscheiben und Schleifmitteln. Siliciumstrahlmittel ist ein abriebfestes Verschleißschutzprodukt.



**Eigenschaften:** Zur Reinigung und starken Aufräumen von Edelstählen und gehärteten Werkzeugen.

**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	
SiC; Siliciumcarbid	min. 70,0 %
C <sub>frei</sub> ; Kohlenstoff	min. 0,5 %
Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup> ; Eisenoxid	max. 0,5 %
SiO <sub>2</sub> +Si <sub>frei</sub> ; Siliciumoxid	min. 2,0 %

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 SI Siliciumstrahlmittel		
Bezeichnung	Körnung (µ)	Bestell-Nr.
WIWOX® ST SI 016	1200 - 1700	14 800 016
WIWOX® ST SI 030	400 - 800	14 800 030
WIWOX® ST SI 054	250 - 355	14 800 054
WIWOX® ST SI 060	200 - 300	14 800 060
WIWOX® ST SI 100	125 - 300	14 800 100
WIWOX® ST SI 150	74 - 105	14 800 150
WIWOX® ST SI 180	63 - 90	14 800 180
WIWOX® ST SI 220	45 - 75	14 800 220

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