



winners work with wiwox!

WIWOX® ST RK

Mischkorund-Strahlmittel

WIWOX® ST RK besteht aus kristallinem Aluminiumoxid, das aus Elektrokorund-Schleifscheiben mit keramischer Bindung hergestellt wird. WIWOX® ST RK besitzt eine große Härte und zeichnet sich aufgrund seines keramischen Überzugs besonders im Kornbereich von 100 bis 300 µ sowie durch seine hohe Zähigkeit aus.



Mischkorundstrahlmittel

Eigenschaften: Schleif-Strahlmittel für die Entfernung von harten Schichten und Oberflächenaktivierung vor dem Beschichten und Bekleben.

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 (%)	
Al ₂ O ₃ ; Aluminiumoxid	88,9
TiO ₂ ; Titanoxid	0,9
SiO ₂ ; Siliciumoxid	7,9
Fe ₂ O ₃ ; Eisenoxid	0,4
Fe (frei)	< 0,2
CaO; Calciumoxid	0,2
MgO; Magnesiumoxid	0,4
K ₂ O; Kaliumoxid	0,5
Na ₂ O; Natriumoxid	0,5

Physikalische Eigenschaften	
Spezifisches Gewicht	3,9 g/cm ³
Farbe	farbgemisch
Kornform	Agglomerate, kubisch
Härte	9 (nach Mohs)

Lieferbare Körnungen WIWOX® ST RK Mischkorund			
Bezeichnung	Körnung (µ)	Schuttgewicht (g/cm ³)	Bestell-Nr.
WIWOX® ST RK 016	1000 - 1400	1,10 - 1,30	14 620 016
WIWOX® ST RK 020	850 - 1180	1,10 - 1,30	14 620 020
WIWOX® ST RK 024	600 - 850	1,20 - 1,40	14 620 024
WIWOX® ST RK 030	500 - 710	1,30 - 1,50	14 620 030
WIWOX® ST RK 036	425 - 600	1,40 - 1,60	14 620 036
WIWOX® ST RK 040	355 - 500	1,40 - 1,60	14 620 040
WIWOX® ST RK 046	300 - 425	1,55 - 1,70	14 620 046

Fortsetzung auf Seite 2

Lieferbare Körnungen WIWOX® ST RK - Mischkorund-Strahlmittel

WIWOX® ST RK 054	250 - 355	1,55 - 1,70	14 620 054
WIWOX® ST RK 060	212 - 300	1,60 - 1,75	14 620 060
WIWOX® ST RK 070	180 - 250	1,60 - 1,75	14 620 070
WIWOX® ST RK 080	150 - 212	1,60 - 1,75	14 620 080
WIWOX® ST RK 090	125 - 180	1,60 - 1,75	14 620 090
WIWOX® ST RK 100	106 - 150	1,60 - 1,75	14 620 100
WIWOX® ST RK 120	90 - 125	1,60 - 1,75	14 620 120
WIWOX® ST RK 150	63 - 106	1,55 - 1,70	14 620 150
WIWOX® ST RK 180	53 - 90	1,50 - 1,65	14 620 180
WIWOX® ST RK 220	45 - 75	1,50 - 1,65	14 620 220

Sonder- und Spezialkörnungen auf Anfrage

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