

Mischkorund

Produkt 260



Mischkorund – M ist ein aus hochwertigen keramischen Schleifscheiben und aus Korundstäuben der Schleifmittelindustrie hergestelltes Regenerat, eine hochwertige Mischung aus Normal- und Edelkorunden.

Typische chemische Analyse (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	Sic	SiO ₂	Fe ₂ O ₂	CaO + MgO
80,10 %	0,70 %	5,80 %	11,60 %	0,20 %	1,60 %

Anwendungsgebiete:

- Schleifscheiben
- Magnesit – Schleifscheiben
- Strahlmittel
- Verschleißschutz- und Feuerfestprodukte

Physikalische Eigenschaften

Spez. Gewicht	3,85 – 3,94 g/cm ³
Härte	9 Mohs
Schüttgewicht	1,5 – 1,8 g/cm ³
Kornform	kantig

Lieferbare Körnungen

FEPA	Nennkorngröße µm
F 008	2000 – 2800
F 010	1700 – 2360
F 012	1400 – 2000
F 014	1180 – 1700
F 016	1000 – 1400
F 020	850 – 1180
F 024	600 – 850
F 030	500 – 710
F 036	425 – 600
F 040	355 – 500
F 046	300 – 425
F 054	250 – 350
F 060	212 – 300
F 070	180 – 250
F 080	150 – 212
F 090	125 – 180
F 100	106 – 150
F 120	90 – 125
F 150	63 – 106
F 180	63 – 90
F 220	53 – 75

Korngemische

S 016/020	850 – 1400
S 024/030	500 – 850
S 024/036	425 – 850
S 030/040	355 – 710
S 040/060	212 – 500
S 060/080	150 – 300
S 070/090	125 – 250
S 080/120	90 – 212
S 150/180	63 – 106
S 120/220	53 – 125
S 180/220	53 – 90

metrische Körnung

0,06-0,12mm	0,12-0,25mm
0,25-0,50mm	0,50-1,00mm
1,00-2,00mm	1,00-3,00mm
3,00-6,00mm	

Auf Wunsch können weitere Korngemische und Sondergrößen hergestellt werden.

Verpackung

25kg Säcke auf Palette zu 1000kg geschrumpft.
1 – 1,5 t Big Bags mit Auslauf auf Palette