



Mischkorund

Mischkorund ist ein Mineralstrahlmittel in aufbereiteter Qualität aus keramischen Schleifscheiben und Korundstäuben. Es ist eine Mischung aus Normal- und Edelkorunden und als eisenfreie Alternative für viele Bereiche der Strahl- und Schleifmittelindustrie einsetzbar. Mischkorund ist ein Mehrwegstrahlmittel.

Anwendungsgebiete:

- ▶ Schleif-, Läpp- und Poliermittel
- ▶ Schleifscheiben und -mittel
- ▶ Feuerfestprodukte

Strahlssysteme:

- ▶ Druckstrahlanlagen
- ▶ Injektorstrahlanlagen

Typische Physikalische Eigenschaften	
Härte	9 mohs
Kornform	kantig
Schmelzpunkt	ca. 2000 °C
Spezifisches Gewicht	ca. 3,9 g / cm ³
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 1,5-1,8 g/cm ³

Chemische Durchschnittsanalyse	
Al ₂ O ₃	88,10%
SiO ₂	06,80%
TiO ₂	00,70%
CaO	00,30%
MgO	00,30%
Fe ₂ O ₃	00,20%
SiC	05,80%

Verpackung
25 kg Säcke auf Palette zu 1 to. / 1 to. lose im Big Bag

Lieferbare Körnungen	
FEPA	Hauptkornbereich (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 022	710 - 1000
F 024	600 - 850
F 030	500 - 710
F 036	425 - 600
F 040	355 - 500
F 046	300 - 425
F 054	250 - 355
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