



Produktinformation Edel-Korund rosa

Kurzbezeichnung	MKE		
Bezeichnung	Edel-Korund rosa		
Granulatform / -farbe	kantig, rosa		
Anwendungsgebiete	Reinigungsstrahlen, Raustrahlen, Mattieren		
Strahlsysteme	Injektor- und Druckluftanlagen		
Richtanalyse / Chemische Charakterisierung	Al ₂ O ₃ > 99,4 % Fe ₂ O ₃ ca. 0,03 % Na ₂ O ca. 0,2 %		
Härte (Neukorn)	9 Mohs		
Spezifisches Gewicht [kg/l]	ca. 3,9		
Schüttgewicht [kg/l]	ca. 1,75		
Besondere Eigenschaften	für Strahlaufgaben die Fe-Strahlmittel wegen der Rost- und Magnetisierungsgefahr nicht zulassen, für Werkstücke mit extrem hoher Härte, im Trocken- und Nassstrahlverfahren		
Lagerbeständigkeit	mehrere Jahre, bei trockener Lagerung		
Korngrößen	<p>Makrokörnungen</p> <p>F 12 = 1400 - 2000 µm</p> <p>F 14 = 1180 - 1700 µm</p> <p>F 16 = 1000 - 1400 µm</p> <p>F 20 = 850 - 1180 µm</p> <p>F 24 = 600 - 850 µm</p> <p>F 30 = 500 - 710 µm</p> <p>F 36 = 425 - 600 µm</p> <p>F 40 = 355 - 500 µm</p> <p>F 46 = 300 - 425 µm</p> <p>F 54 = 250 - 355 µm</p>	<p>F 60 = 212 - 300 µm</p> <p>F 70 = 180 - 250 µm</p> <p>F 80 = 150 - 212 µm</p> <p>F 90 = 125 - 180 µm</p> <p>F 100 = 106 - 150 µm</p> <p>F 120 = 90 - 150 µm</p> <p>F 150 = 63 - 106 µm</p> <p>F 180 = 53 - 90 µm</p> <p>F 220 = 45 - 75 µm</p>	<p>Mikrokörnungen</p> <p>F 230 = 34 - 82 µm</p> <p>F 240 = 28 - 70 µm</p> <p>F 280 = 22 - 59 µm</p> <p>F 320 = 16 - 49 µm</p> <p>F 360 = 12 - 40 µm</p> <p>F 400 = 8 - 32 µm</p> <p>F 500 = 5 - 25 µm</p> <p>F 600 = 3 - 19 µm</p> <p>F 800 = 2 - 14 µm</p> <p>F 1000 = 1 - 10 µm</p>