

Normalkorund NK



Elektrokorund, Neuware, grau/ braun
 Einsatz: ein hartes, eisenfreies Material für höchste Ansprüche, keramische Schleifscheiben, Verschleißschutzprodukte, Eisenfreies Strahlmittel, Feuerfestprodukte

Chemische Durchschnittsanalyse

Al ₂ O ₃	mind. 95,2 %	CaO	0,10 %
TiO ₂	2,90 %	MgO	0,14 %
SiO ₂	1,30 %	Na ₂ O	0,01 %
Fe ₂ O ₃	kl. 0,20 %		

Technische Daten

Spezifisches Gewicht:	ca. 3,96 g/cm ³
Schmelzpunkt:	2040°C
Härte:	Knoop 1800 / 2100 , Mohs 9
Kornform:	kantig
Schüttgewicht:	1,6 - 1,9 g/cm ³
Seegerkegel:	1930°C

Korngrößen

Die Körnungen werden entsprechend der FEPA-Empfehlung geliefert.

Bezeichnung FEPA -Nr.	Korngrößenbereich in µm	Schüttgewicht in g/cm ³	Mischkörnungen in mm
10	1680 - 2380	1,84 1,97	1,00 - 3,00
12	1410 - 2000	1,83 1,96	1,00 - 2,00
14	1190 - 1680	1,81 1,94	0,50 - 1,00
16	1000 - 1410	1,80 1,93	0,25 - 0,50
20	840 - 1190	1,78 1,91	0,12 - 0,25
24	600 - 840	1,76 1,89	0,06 - 0,12
30	500 - 710	1,74 1,87	
36	425 - 600	1,72 1,85	
40	355 - 500	1,70 1,83	
46	300 - 425	1,68 1,81	
54	250 - 355	1,66 1,79	
60	210 - 300	1,64 1,75	
70	180 - 250	1,62 1,76	
80	150 - 210	1,60 1,73	
90	125 - 180	1,58 1,71	
100	106 - 150	1,56 1,69	
120	88 - 125	1,55 1,68	
150	63 - 106	1,53 1,65	
180	53 - 88	1,53 1,65	
220	44 - 75	1,52 1,64	

Sonderkörnungen auf Anfrage

Gesundheitshinweise

Korund ist gesundheitlich ungefährlich.
 Bei der Anwendung entsteht keine Silikosegefahr. Korund wirkt nicht kanzerogen und ist toxisch unbedenklich.

Verpackung

25 kg Papiersäcke zu 1 t auf Euro-Tauschpalette palettiert und eingeschumpft.
 1 - 1,5 t Big Bags mit Auslauf auf Einwegpalette.



Kominex



Kominex



Kominex