

Korund

Elektro-Korund NK I



Makrozrnitost

F 12	=	1400	–	2000	µm
F 14	=	1180	–	1700	µm
F 16	=	1000	–	1400	µm
F 20	=	850	–	1180	µm
F 24	=	600	–	850	µm
F 30	=	500	–	710	µm
F 36	=	425	–	600	µm
F 40	=	355	–	500	µm
F 46	=	300	–	425	µm
F 54	=	250	–	355	µm
F 60	=	212	–	300	µm
F 70	=	180	–	250	µm
F 80	=	150	–	212	µm
F 90	=	125	–	180	µm
F 100	=	106	–	150	µm
F 120	=	90	–	125	µm
F 150	=	63	–	106	µm
F 180	=	53	–	90	µm
F 220	=	45	–	75	µm

Použití

Oblasti nasazení:

Čištění, zdrsnění, matování, odstranění rzi a okují

Tryskací systémy: Tlakovzduch

Zvláštní vlastnosti:

Použití jako u bílého korundu, ale i tam, kde nejsou nežádoucí stopy Fe, Sweep (F 36 a jemnější)

Metrická zrnitost

0,50 – 1,00 mm

0,25 – 0,50 mm

0,12 – 0,25 mm

Vlastnosti

Chemické složení:

Al₂O₃: 94,50–95,50 %

SiO₂: 0,50–0,80 %

Fe₂O₃: ≤ 0,30 %

TiO₂: 2,60–3,20 %

CaO + MgO: ≤ 0,30 %

Tvrdost: Mohs 9

Specifická hmotnost: ca. 3,96 kg/l

Objemová hmotnost: ca. 1,75 kg/l

Poměry ve frakcích: FEPA oder DIN 8201 Teil 6