

PRODUKTINFORMATION STRAHLMITTEL

EDELKORUND WEISS MIKRO

Eisenfreies, kantiges und weißes Mehrwegstrahlmittel aus hochreinem Aluminiumoxyd. Ideal zum Läppen, Honen, Strahlen, Entgraten, Reinigen und Mattieren von hochwertigen Materialien.

Durch seine Eigenschaften wie höchsten Reinheitsgrad, extremer Härte und Kornform wird Edelkorund damit auch Industrien mit höchsten Ansprüchen, wie Medizintechnik, Optik oder Kosmetik, absolut gerecht.

MICRO - KORNGRÖSSEN

FEPA Nr.	d- Wert max.	d-Wert mitte	d-Wert min.
230	85,2	50,0 +/-3,0	34,4
240	72,6	42,0 +/- 2,0	28,3
280	61,1	34,5 +/- 1,5	22,1
320	50,6	27,7 +/- 1,5	16,5
360	41,1	21,6 +/- 1,0	11,9
400	32,7	16,5 +/- 1,0	7,9
500	25,3	12,3 +/- 1,0	4,8
600	19,0	9,0 +/- 1,0	2,8
800	13,8	6,3 +/- 1,0	1,7
1000	9,6	4,5 +/- 0,8	0,7
1200	6,4	3,1 +/- 0,5	0,7

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Al ₂ O ₃	99,5%	CaO	< 0,05%
SiO ₂	< 0,2%	Fe ₂ O ₃	0,01%
K ₂ O	< 0,01%	Na ₂ O	0,18%

PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Härte	Mohs ca. 9
Spez. Gewicht	ca. 4,0 g/cm ³
Schüttgewicht	ca. 1,5 - 1,7 kg/l

MÖGLICHE STRAHLSYSTEME

- Druckstrahlanlagen
- Injektorstrahlanlagen

VERPACKUNGEN

25 kg Säcke auf Paletten (max. 40 Sack pro Palette), Liefermenge ab 1 x 25 kg im Karton.