



## Edelkorund weiß

Unsere Type: EK-CxxLD

Absiebung Fepa F\*

### Beschreibung:

Unser Material wird durch Schmelze von hochreiner kalzinierter Tonerde im Lichtbogenofen hergestellt. Das spitze Korn zeichnet sich durch exzellente Härte und weitere optimierte abrasive Eigenschaften aus.

### Einsatzzweck / Anwendungen:

- Keramische und kunstharzgebundene Schleifkörper
- Polieren und Mattieren
- Strahltechnik

### Eigenschaften:

Spez. Gewicht:	3,9 g/cm <sup>3</sup>	Schmelzpunkt:	2040 °C
Härte:	9 (Mohs)	Kornform:	spitz

### Chemische Analyse (typisch):

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O
99,72%	0,03%	0,03%	0,22%

### Lieferbare Körnungen und Schüttdichten (g/cm<sup>3</sup>):

Körnung	min.	max.	Körnung	min.	max.
F 12	1,65	1,85	F 54	1,65	1,85
F 14	1,65	1,85	F 60	1,60	1,80
F 16	1,65	1,85	F 70	1,60	1,80
F 20	1,65	1,85	F 80	1,60	1,80
F 22	1,65	1,85	F 90	1,55	1,75
F 24	1,65	1,85	F 100	1,55	1,75
F 30	1,65	1,85	F 120	1,50	1,70
F 36	1,65	1,85	F 150	1,45	1,65
F 40	1,65	1,85	F 180	1,45	1,65
F 46	1,65	1,85	F 220	1,40	1,60

### Verpackung:

In 25-kg-Säcken auf Paletten à 1 to verschrupft oder in Big Bags.

Die oben genannten technischen Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und gelten unter Vorbehalt eventueller Änderungen.

\*Absiebung wird nach Fepa Standard 42-1:2006 bestimmt. Schüttdichte nach ISO 9136-1.