Edelkorund weiß

Unsere Type: EK-FA

Absiebung Fepa F*

Beschreibung:

Unser Material wird durch Schmelze von hochreiner kalzinierter Tonerde im Lichtbogenofen hergestellt. Das Korn zeichnet sich durch exzellente Härte und weitere optimierte abrasive Eigenschaften aus. Je nach Anwendungsbereich sind Körner mit spitzer oder blockiger Form erforderlich.

Einsatzzweck / Anwendung:

- Keramische Schleifkörper
- Kunstharzgebundene Schleifkörper
- Strahltechnik

Lieferbare Kornformen:

Kornform	Unsere Type
blockig	EK-FAHD
spitz	EK-FALD

Eigenschaften:

Spez. Gewicht:	3,9 g/cm³	Schmelzpunkt:	2040 °C
Härte:	9 (Mohs)		

Chemische Analyse (typisch):

Al_2O_3	SiO_2	Fe_2O_3	Na_2O	CaO + MgO
99,70%	0,01%	0,02%	0,16%	0,02%

Lieferbare Körnungen und Schüttdichten (g/cm³):

Körnung	HD	LD	Körnung	HD	LD
F 12	1,78 - 1,94	1,68 - 1,82	**F 54**	1,76 - 1,92	1,62 - 1,76
F 14	1,81 - 1,97	1,68 - 1,82	**F 60**	1,75 - 1,91	1,60 - 1,74
F 16	1,81 - 1,97	1,68 - 1,82	**F 70**	1,74 - 1,90	1,58 - 1,72
F 20	1,81 - 1,97	1,68 - 1,82	**F 80**	1,72 - 1,88	1,56 - 1,70
F 22	1,81 - 1,97	1,68 - 1,82	**F 90**	1,72 - 1,88	1,55 - 1,69
F 24	1,81 - 1,97	1,68 - 1,82	**F 100**	1,71 - 1,87	1,53 - 1,67
F 30	1,80 - 1,96	1,68 - 1,82	**F 120**	1,67 - 1,83	1,52 - 1,66
F 36	1,79 - 1,95	1,68 - 1,82	**F 150**	1,65 - 1,81	1,50 - 1,64
F 40	1,78 - 1,94	1,65 - 1,79	**F 180**	---	1,48 - 1,62
F 46	1,77 - 1,93	1,63 - 1,77	**F 220**	---	1,46 - 1,60

Verpackung:

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

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.