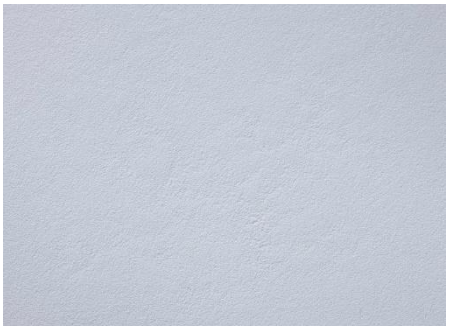
Carlo Bernasconi AG

Produktdatenblatt

Edelkorund weiss



Produktbeschreibung

Das Edelkorund Weiss 99.9% besteht aus Aluminiumoxiden sowie aus reiner, mineralischer Tonerde. Diese Kombination wird im Lichtbogenofen nach dem Blockverfahren geschmolzen. Danach wird die verarbeitete Masse gemahlen, entstaubt und ausgesiebt.

Zusatzinformation

Kornform:	kantig
Farbe:	Weiss
Ursprungsland:	China
Gebinde:	Säcke à 25kg / Palette à 42 Säcken Big Bag à 1'000 kg

Technische Daten

Aussiebung:	FEPA
Härte nach Mohs:	9
Schüttgewicht in kg/m³:	1‘600
Spezifisches Gewicht in kg/m³:	3‘960
Wirkung:	Abtragen, Aufrauhen, Entrosten, Reinigen
Korngrössen:	F 8 2,000 – 2,830 mm, F 10 1,680 – 2,380 mm F 12 1,410 – 2,000 mm, F 14 1,190 – 1,680 mm F 16 1,000 – 1,410 mm, F 20 0,841 – 1,190 mm F 22 0,707 – 1,000 mm, F 24 0,595 – 0,841 mm F 30 0,500 – 0,707 mm, F 36 0,420 – 0,595 mm F 40 0,354 – 0,500 mm, F 46 0,297 – 0,420 mm F 54 0,250 – 0,354 mm, F 60 0,210 – 0,297 mm F 70 0,177 – 0,250 mm, F 80 0,149 – 0,210 mm F 90 0,125 – 0,177 mm, F 100 0,105 – 0,149 mm F 120 0,088 – 0,125 mm, F 150 0,063 – 0,105 mm F 180 0,053 – 0,088 mm, F 220 0,044 – 0,074 mm

Carlo Bernasconi AG

Chemische Richtwerte

SiO_2	0.10 %
Al_2O_3	99.50 – 99.80 %
FeO	max. 0.03 %
TiO_2	max. 0.10 %
Na_2O	0.00 %
Freies Fe	0.00 %

Produktmerkmale

- Bleibt bis zu letzt scharfkantig
- Gleichbleibende Abtragswirkung
- Hohe Standzeiten, d.h. 10 bis 14 Durchläufe
- Immer gleichbleibender Kornaufbau (FEPA Norm)
- Keine Silikosegefahr
- Keine Unterrostung
- Sehr hart
- Staubfrei

Anwendungsgebiete

- Abtragen
- Aufrauen
- Entrosten
- Gravieren
- Mattieren
- Reinigungsstrahlen
- Trockene Oberflächenbehandlung

Siebkurve

Auf Anfrage

Die angegebenen Daten stellen Jahresdurchschnittswerte dar,
eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.