

Edelkorund Weiss 99.9%

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

Hauptanwendung Das Edelkorund Weiss 99.9% wird zum Reinigen von Stahl-, Hart- und Leichtmetallen eingesetzt. Auch benötigt man es zur Oberflächenvorbereitung vor Schutzschichtauftragungen und Spritzmetallisierarbeiten. Dank der chemischen Zusammensetzung wird es auch oft bei Arbeiten mit absolutem Eisenfreiheitsgrad eingesetzt.

Verarbeitung Das Edelkorund Weiss 99.9% wird in Druckluft- oder Injektoranlagen eingesetzt. Wegen der hohen Abrasivität ist es für Schleuderradanlagen nicht geeignet.

Lagerort Neuendorf

Verpackung Raphia Sack à 25 kg

Technische Daten

Aussiebung FEPA

Spezifisches Gewicht in kg/m³ 3'960

Härte nach Mohs 9

Schüttgewicht in kg/m³ 1'600

Wirkung Abtragen, Aufrauen, Entrosten, Reinigen

Chemische Richtwerte

Al₂O₃ 99.50-99.80%

SiO₂ 0.10%

TiO₂ max. 0.10%

FeO max. 0.03%

Freies Fe 0.00%

Na₂O 0.00%