

Normalkorund Braun 95.5%

Produktbeschreibung

Das Normalkorund Braun 95.5% wird durch die reduzierende Schmelze aus hochwertigem Bauxit im elektrischen Lichtbogenofen im Blockverfahren hergestellt. Danach wird die verarbeitete Masse gemahlen, entstaubt und ausgesiebt.

Zusatzinformation

Hauptanwendung	Das Normalkorund Braun 95.5% wird für das Reinigen von Stahl, Inox, Hart-, Leicht- und Schwermetallen eingesetzt. Für die Oberflächenvorbereitung vor Schutzschichtauftragungen und Spritzmetallisierarbeiten eignet es sich besonders gut. Zudem wird es auch zum Teil als Hartstoff für abrieb- und rutschfeste Beläge verwendet.
Verarbeitung	Das Normalkorund Braun 95.5% wird in Druckluft- oder Injektoranlagen eingesetzt. Wegen der hohen Abrasivität ist es für eine Schleuderradanlage nicht geeignet.
Lagerort	Neuendorf
Verpackung	Raphia Sack à 25 kg

Technische Daten

Aussiebung	FEPA
Spezifisches Gewicht in kg/m ³	3'960
Härte nach Mohs	9
Schüttgewicht in kg/m ³	1'800
Wirkung	Abtragen, Aufrauen, Entrosten, Reinigen, sanfte Abtragswirkung

Chemische Richtwerte

Al ₂ O ₃	95.20-95.80%
TiO ₂	2.60%
MgO	max. 0.90%
CaO	max. 0.90%
SiO ₂	0.50-0.80%
Fe ₂ O ₃	max. 0.20%
Freies Fe	max. 0.10%