

NORMALKORUND

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Normalkorund ist ein zähhartes und extrem verschleißfestes Mineral aus der Gruppe der Elektrokorunde. Es besteht hauptsächlich aus Aluminiumoxid und wird durch reduzierende Schmelze von kalziniertem Bauxit im elektrischen Lichtbogenofen hergestellt. Das eisenfreie und chemisch neutrale Normalkorund findet vornehmlich in der Strahlmittel-, Schleifmittel- und Feuerfestindustrie Anwendung.

Anwendungsbereiche:

- Mehrwegstrahlmittel
- Schleif-, Läpp- und Poliermittel
- keramische Schleifscheiben und -mittel
- Verschleißschutz und Feuerfestprodukte

Lieferbarer Körnungsbereich:

- FEPA-Körnungen: F8 - F220

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.

Verpackung:

- Big Bags: 1 t
- Sackware: 25 kg Säcke zu 1 t auf Euro-Paletten, umwickelt
- Silo-LKW

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Al ₂ O ₃	95,65 %
SiO ₂	0,92 %
Fe ₂ O ₃	0,12 %
CaO	0,35 %
TiO ₂	2,45 %
MgO	0,22 %

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe:	braun
Härte:	mohs 9
Kornform:	kantig
Schmelzpunkt:	ca. 1950 °C
Spez. Gewicht:	ca. 3,9 - 4,1 g/cm ³
Schüttdichte:	ca. 1,5 - 2,1 g/cm ³

Hinweis: Werte bezogen auf trockene Substanz

Bei der chemischen Analyse handelt es sich um die durchschnittlich ermittelten Werte der eingesetzten Rohware. Die tatsächlichen Werte einzelner Chargen schwanken sowohl produktions- als auch rohstoffbedingt um die Mittelwerte. Sie unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik.

BESTELLUNG / ANFRAGE

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage an: info@stoecker-industries.de