



MISCHKORUND

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mischkorund ist ein eisenfreies, aus keramischen Schleifscheiben sowie Korundstäuben der Schleifmittelindustrie hergestelltes Regenerat. Es bildet als Gemisch aus Edel- und Normalkorund eine Alternative zu Neumaterial in der Strahlmittel, Schleifmittel- sowie Feuerfestindustrie.

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	88,10 %
SiO ₂	6,80 %
Fe ₂ O ₃	0,20 %
CaO	0,30 %
TiO ₂	0,70 %
MgO	0,30 %

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe:	bunt
Härte:	mohs 9
Kornform:	kantig
Schmelzpunkt:	ca. 2000 °C
Spez. Gewicht:	ca. 3,85 - 3,94 g/cm ³
Schüttdichte:	ca. 1,5 - 1,8 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