



SILICIUMCARBID

PRODUKTBESCHREIBUNG

Siliciumcarbide ist ein eisenfreies, hartes und splittriges Mineral. Es gehört zur Gruppe der Carbide und setzt sich aus der chemischen Verbindung von Silicium und Kohlenstoff zusammen.

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

SiC	94,20 %
Si	0,15 %
SiO ₂	5,10 %
Fe ₂ O ₃	0,15 %
C-frei	0,15 %

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe:	schwarz
Härte:	mohs 9,5
Kornform:	kantig
Schmelzpunkt:	ca. 2300 °C
Spez. Gewicht:	ca. 3,2 g/cm ³
Schüttdichte:	ca. 1,4 – 1,5 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