

Edelkorund Rosa und Rubin

Edelkorund Weiß

Mischkorund

Normalkorund

SiC-Grün

SiC-Schwarz

Siliziumcarbid schwarz SiC

Beschreibung

Siliziumcarbid (SiC) ist eine chemische Verbindung von Silizium (Si) und Kohlenstoff (C). Es findet seinen Einsatz in verschiedenen Feuerfestanwendungen, der Schleifmittelindustrie und für industrielle Fußböden

Chemische Durchschnittsanalyse

SiC	97,5-98,5 %	Al ₂ O ₃	< 0,2 %
C _{frei}	< 0,3 %	Fe ₂ O ₃	< 0,2 %
Si _{frei}	< 0,8 %	SiO ₂	< 1,3 %

Technische Daten

Härte:	Mohs 9,2
Kornform:	splittrig
Schmelzpunkt:	2300 °C
Spezifisches Gewicht:	3,2 g/cm ³

Lieferbare Körnungen

FEPA-F Körnungen

Weitere Körnung nach Vereinbarung

Verpackung

25 KG Papiersäcke
0,5 - 2 t Big Bag