

Siliciumcarbid Schwarz 0.500 - 0.707 mm

Produktbeschreibung

Besteht aus kristallinem Siliciumcarbid das aus Quarzsand und Petrolkoks im elektrischen Widerstandsofen bei Temperaturen von 2300 Grad hergestellt wird. Dadurch entsteht eine hohe Härte, welche sich aufgrund seines Bruchverhaltens durch eine hohe Schnittigkeit auszeichnet.

Zusatzinformation

Körnung in mm	0.500 - 0.707
Kornform	Splittrig
Farbe	Schwarz
Verpackung	Papiersack à 25 kg
Lagerort	Zürich
Zustand	Feuergetrocknet

Chemische Richtwerte

SiC	97.5%
Si	2.0%
C	0.5%
Freies Fe	0.25%
Al ₂ O ₃	0.2%
Fe ₂ O ₃	0.2%
CaO	0.1%

Technische Daten

Härte nach Mohs	9.5
Schüttgewicht in kg/m ³	1'400