

**PRODUKTINFORMATION STRAHLMITTEL**

# SILICIUMCARBID DUNKEL / GRÜN

Siliciumcarbid ist eisenfrei, extrem hart, kantig und eines der aggressivsten Mineralien der Welt. Es ist neben dem Einsatz als Strahlmittel für Reinigungsaufgaben an gehärteten Oberflächen, Schleifen, Läppen und Raustrahlen auch als Zusatzstoff für Fußbodenbeschichtungen geeignet, welche Eigenschaften wie verschleißfest und rutschhemmend aufweisen müssen.

**STANDARD-KORNGRÖSSEN**

FEPA Nr.	in my	FEPA Nr.	in my
10	1680 - 2380	54	250 - 354
12	1410 - 2000	60	210 - 297
14	1190 - 1680	70	177 - 250
16	1000 - 1410	80	149 - 210
20	841 - 1190	90	125 - 177
24	595 - 841	100	105 - 149
30	500 - 707	120	88 - 125
36	420 - 595	150	63 - 105
40	354 - 500	180	53 - 88
46	297 - 420	220	44 - 74

FEPA-Mikro-Korngrossen bis F 1200 // 2 – 4 mm, 3 – 5 mm // Andere Sonderkörnungen möglich

**CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG**

dunkel		grün	
SiC	98,60%	SiC	98,80%
C frei	0,15%	C frei	0,15%
Si	0,15%	Si	0,10%
SiO <sub>2</sub>	0,25%	SiO <sub>2</sub>	0,10%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05%	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05%

**PRODUKT-EIGENSCHAFTEN**

Härte	Mohs ca. 9 - 10
Spez. Gewicht	ca. 3,20 g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht	ca. 1,30 kg/l

**MÖGLICHE STRAHLSYSTEME**

- Druckstrahlanlagen
- Injektorstrahlanlagen

**VERPACKUNGEN**

25 kg Säcke auf Paletten (max. 40 Sack pro Palette), Liefermenge ab 1 x 25 kg im Karton.  
Auf Anfrage lose in Big Bags auf Paletten.