

# Siliziumcarbid schwarz

<b>Anwendung</b>	Siliziumcarbid ist ein sehr aggressives Strahlmittel zum Reinigen, Glätten, Entgraten oder Mattieren von Glas- oder Metalloberflächen.
<b>Einsatzgebiete</b>	allgemeine Strahlarbeiten, mehrfach verwendbar
<b>Produktbeschreibung</b>	Siliziumcarbid ist ein <b>eisenfreies</b> Strahlmittel.
<b>Strahlverfahren</b>	Injektor-, Druckstrahlen, Strahlräume

## Physikalische Eigenschaften

Härte	ca. 9 - 10 mohs
Kornform	kantig
Schmelzpunkt	ca. 2300 °C
Spezifisches Gewicht	ca. 3,2 g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>

## Chemische Durchschnittsanalyse

SiC	98,00 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,24 %
C-frei	0,50 %
Magnetfraktion	0,12 %

## Lieferbare Korngrößen

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

**Verpackung** Papiersäcke à 25 kg mit Trockenbeutel zu 1000 kg auf Europalette



### IVR Strahltechnik eK

Hofstraße 64  
40723 Hilden

Telefon: +49(0)21 03/25 29 60  
Fax: +49(0)21 03/25 29 629

E-Mail: [info@ivr-strahltechnik.de](mailto:info@ivr-strahltechnik.de)  
[www.ivr-strahltechnik.de](http://www.ivr-strahltechnik.de)