



# ZIEGLER + CIE AG

Diamantwerkzeuge · Schleifmittel · Outils diamantés · Matières abrasives

CH-8411 Winterthur · Industriestrasse 12 · Postfach · Telefon 052 234 20 20 · Fax 052 234 20 10  
E-Mail: info@zieglerag.ch · www.zieglerag.ch

## Datenblatt Strahlmittel

### Siliziumkarbid grün (GW) und schwarz (BW)

#### Chemische Zusammensetzung:

- SIC : 99.4 %
- C : 0.2 ... 0.4 %
- Si : 0.15 %
- SiO<sub>2</sub> 0.2.....0.4 %
- Spezifisches Gewicht 3.2 kg/dm<sup>3</sup>
- Schüttgewicht Makro- Körnungen 1.3 – 1.6 kg/dm<sup>3</sup>
- Schüttgewicht Mikro- Körnungen 0.7 –1.3 kg/dm<sup>3</sup>
- Härte 9-10 Mohs



#### Standardkörnungen Makro

FEPA	µm	FEPA	µm	FEPA	µm	FEPA	µm
Nr.		Nr.		Nr.		Nr.	
<b>8</b>	2000 -2800	<b>22</b>	710 - 1100	<b>54</b>	250 - 355	<b>120</b>	90 - 120
<b>10</b>	1700 -2360	<b>24</b>	600 - 850	<b>60</b>	212 - 300	<b>150</b>	63 - 106
<b>12</b>	1400 -2000	<b>30</b>	500 - 710	<b>70</b>	180 - 250	<b>180</b>	53 - 90
<b>14</b>	1180 -1700	<b>36</b>	425 - 600	<b>80</b>	150 - 210	<b>220</b>	45 - 75
<b>16</b>	1000 -1400	<b>40</b>	355 - 500	<b>90</b>	125 - 180	<b>240</b>	0 - 63
<b>20</b>	850 -1180	<b>46</b>	300 - 425	<b>100</b>	106 - 150		

#### Standardkörnungen Mikro

FEPA	µm	FEPA	µm	FEPA	µm	FEPA	µm
Nr.		Nr.		Nr.		Nr.	
<b>230</b>	34 - 82	<b>320</b>	16 - 49	<b>500</b>	5 - 25	<b>1000</b>	1 - 10
<b>240</b>	28 - 70	<b>360</b>	12 - 40	<b>600</b>	3 - 19	<b>1200</b>	1 - 7
<b>280</b>	22 - 59	<b>400</b>	8 - 32	<b>800</b>	2 - 14		

Spezialsiebungen auf Anfrage

#### Verpackung

25 kg in Papiersäcken 1.000 kg auf Einwegpalette  
alternativ 1.000kg in Big Bags

Winterthur den 17. Mai 2004