

<b>Produktinformation</b>	Scorex® ist ein aus Hochofengranulat der Voestalpine hergestelltes Strahlmittel, auch «Kalziumsilikat» genannt.																								
<b>Anwendung</b>	Strahlen von Stahlbauten und –oberflächen, Beton und Fassaden, Entfernung von Walzhaut, Rost Altbeschichtung, etc. Anwendbar für SA-3, SA-2½, SA-2 und SA-1																								
<b>Eigenschaften</b>	<table border="0"> <tr><td>Form</td><td>:</td><td>Kantig und scharf</td></tr> <tr><td>Farbe</td><td>:</td><td>hellbraun</td></tr> <tr><td>Härte</td><td>:</td><td>6 – 7 Mohs</td></tr> <tr><td>Spezifisches Gewicht</td><td>:</td><td>2,3-2,6 kg/dm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Scheinbare Dichte</td><td>:</td><td>1,3-1,4 kg/dm<sup>3</sup></td></tr> <tr><td>Elektrische Leitfähigkeit</td><td>:</td><td>unter 25 mS/m</td></tr> <tr><td>Wasserlösliche Chloride</td><td>:</td><td>unter 0.0025% (m/m)</td></tr> </table>	Form	:	Kantig und scharf	Farbe	:	hellbraun	Härte	:	6 – 7 Mohs	Spezifisches Gewicht	:	2,3-2,6 kg/dm <sup>3</sup>	Scheinbare Dichte	:	1,3-1,4 kg/dm <sup>3</sup>	Elektrische Leitfähigkeit	:	unter 25 mS/m	Wasserlösliche Chloride	:	unter 0.0025% (m/m)			
Form	:	Kantig und scharf																							
Farbe	:	hellbraun																							
Härte	:	6 – 7 Mohs																							
Spezifisches Gewicht	:	2,3-2,6 kg/dm <sup>3</sup>																							
Scheinbare Dichte	:	1,3-1,4 kg/dm <sup>3</sup>																							
Elektrische Leitfähigkeit	:	unter 25 mS/m																							
Wasserlösliche Chloride	:	unter 0.0025% (m/m)																							
<b>Chemische Zusammensetzung</b> (Indikation)	<table border="0"> <tr><td>SiO<sub>2</sub></td><td>:</td><td>35 - 40 %</td><td>&lt;1% free silica</td></tr> <tr><td>CaO</td><td>:</td><td>33 - 38 %</td><td></td></tr> <tr><td>MgO</td><td>:</td><td>9 - 15 %</td><td></td></tr> <tr><td>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></td><td>:</td><td>6 - 10 %</td><td></td></tr> <tr><td>FeO</td><td>:</td><td>0,4 - 0,6 %</td><td></td></tr> <tr><td>Andere</td><td>:</td><td>Nur Spuren</td><td></td></tr> </table>	SiO <sub>2</sub>	:	35 - 40 %	<1% free silica	CaO	:	33 - 38 %		MgO	:	9 - 15 %		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:	6 - 10 %		FeO	:	0,4 - 0,6 %		Andere	:	Nur Spuren	
SiO <sub>2</sub>	:	35 - 40 %	<1% free silica																						
CaO	:	33 - 38 %																							
MgO	:	9 - 15 %																							
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:	6 - 10 %																							
FeO	:	0,4 - 0,6 %																							
Andere	:	Nur Spuren																							
<b>Korngrößen</b>	<table border="0"> <tr><td>SC250</td><td>0,1 - 0,315 mm</td></tr> <tr><td>SC06</td><td>0,2 - 0,6 mm</td></tr> <tr><td>SC08</td><td>0,2 - 0,8 mm</td></tr> <tr><td>SC15</td><td>0,2 - 1,5 mm</td></tr> <tr><td>SCX</td><td>0,5 - 1,6 mm</td></tr> <tr><td>SC25</td><td>0,2 - 2,5 mm</td></tr> <tr><td>SCST</td><td>0,5 - 2,5 mm</td></tr> </table>	SC250	0,1 - 0,315 mm	SC06	0,2 - 0,6 mm	SC08	0,2 - 0,8 mm	SC15	0,2 - 1,5 mm	SCX	0,5 - 1,6 mm	SC25	0,2 - 2,5 mm	SCST	0,5 - 2,5 mm										
SC250	0,1 - 0,315 mm																								
SC06	0,2 - 0,6 mm																								
SC08	0,2 - 0,8 mm																								
SC15	0,2 - 1,5 mm																								
SCX	0,5 - 1,6 mm																								
SC25	0,2 - 2,5 mm																								
SCST	0,5 - 2,5 mm																								
<b>Verpackung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3-lagige Papiersäcke, 25 kg, auf Export Paletten mit Plastikhaube</li> <li>- Propylene Big Bag mit 4 Laschen 1.500 kg</li> <li>- Andere Verpackungen auf Anfrage</li> </ul>																								
<b>DIN / ISO Zulassung</b>	hergestellt und geprüft nach ISO 11126-6 und 11127, BIA Prüfzeugnis BGR 500 Kap. 2.2																								

Please contact us for more information:

**Worldwide**

Tel: +49 (0)40 781298-0  
abrasives@sibelco.com

[www.sibelco.eu](http://www.sibelco.eu)

**Sibelco Deutschland GmbH**

Müggelburger Straße 10  
DE- 20539 Hamburg  
GERMANY

