

## Werkstoffübersicht – SiC-Keramik

	<b>SiC (tongebunden)</b>
Zusammensetzung	SiC: 67,0 % SiO <sub>2</sub> : 19,4 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 12,5 %
Dichte	2,15 g/cm <sup>3</sup>
Offene Porosität	28 %
Biegefestigkeit	15 Mpa
Wärmeausdehnungskoeffizient	4,5 K <sup>-1</sup>