Werkstoff / Material: NSiC		
Klassifizierung nach DIN EN ISO 60672-1 / Classification to DIN EN ISO 60672-1		
Dichte / Density	2,8	g/cm^3
Offene Porosität / Open Porosity	<1	%
Farbe / Color	Grau / grey	
Biegefestigkeit / Bending Strength	160	MPa
E-Modul / E-Modulus	250	GPa
Wärmedehnung /Thermal Expansion (0 ... 1000°C)	4,4	10^{-6} K^{-1}
Wärmeleitfähigkeit / Thermal Conductivity	20	W/(m·K)
Max. Einsatztemperatur / Max. Working Temperature	1.450	°C

Die angegebenen Werte wurden an Prüfkörpern ermittelt und sind typisch für den Werkstoff. Die Produkteigenschaften können jedoch in Abhängigkeit von Bauteilkonstruktion und Formgebungsverfahren von diesen Werten abweichen. / The values were determined on test specimen and are typical for the respective material. The product attributes can vary depending on design and production process.