

Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
 Rodheimer Straße 59
 35452 Heuchelheim
research.skt@schunk-group.com
www.schunk-group.com

Rohdichte	(g/cm ³)	1.90
Biegefestigkeit	(MPa)	40
Druckfestigkeit	(MPa)	50
Elastizitätsmodul	(GPa)	
dynamisch		24
statisch		10
Härte Rockwell HR10/40		100
Wärmeleitfähigkeit	(W/mK)	55
Thermischer Wärmeausdehnungskoeffizient	(10 ⁻⁶ /K)	
α 20 - 140 °C		
xy in Plattenrichtung		15
z senkrecht zur Plattenrichtung		38
Spezifischer elektrischer Widerstand	(μΩm)	
xy in Plattenrichtung		90
z senkrecht zur Plattenrichtung		190
Wärmeformbeständigkeitstemperatur	(°C)	190

bos 04.08

Die angegebenen Werte sind keine verbindlichen, sondern typische Werte anhand unserer Erfahrungen. Werkstoff- und produktionsspezifische Streuungen sind zu berücksichtigen.

Die Methoden und Normen zur Bestimmung der Werkstoffdaten können Sie im Internet einsehen: www.schunk-group.com/skt/bw