



Technical Data Sheet

Graphite EXC

<u>Property / Eigenschaft:</u>	<u>Unit / Einheit</u>	
Bulk density / Dichte:	kg / dm ³	1,87
Average grain size / Korngröße:	µm	3
Hardness / Härte:	Rockwell	110
Specific electrical resistivity / spez.elekt. Widerstand:	µΩm	13
Porosity / Porosität:	%	12
Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit:	W / m°K	100
Thermal expansion / Ausdehnungskoeffizient:	K ⁻¹ * 10 ⁻⁶	4,7
Flexural Strength / Biegebruchfestigkeit:	MPa	85
Compressive Strength / Druckfestigkeit:	MPa	240
Tensile Strength / Zugfestigkeit:	MPa	24
Ash / Aschewert:	ppm	200



Kontakt:

Graphite24.com
 Im Seifental 25-26
 53498 Bad Breisig
 +49 2633 42699 – 61

www.graphite24.com
info@graphite24.com