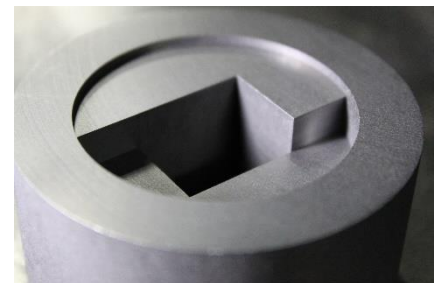




# Technical Data Sheet

## Graphite ECO

<u>Property / Eigenschaft:</u>	<u>Unit / Einheit</u>	
Bulk density / Dichte:	kg / dm <sup>3</sup>	1,79
Average grain size / Korngröße:	µm	13
Hardness / Härte:	Rockwell	90
Specific electrical resistivity / spez.elekt. Widerstand:	µΩm	13
Porosity / Porosität:	%	12
Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit:	W / m°K	95
Thermal expansion / Ausdehnungskoeffizient:	K <sup>-1</sup> * 10 <sup>-6</sup>	5
Flexural Strength / Biegebruchfestigkeit:	MPa	40
Compressive Strength / Druckfestigkeit:	MPa	83
Tensile Strength / Zugfestigkeit:	MPa	24
Ash / Aschewert:	ppm	400



**Kontakt:**

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

[www.graphite24.com](http://www.graphite24.com)  
[info@graphite24.com](mailto:info@graphite24.com)