

## Technical Data Sheet Technisches Datenblatt

### ProGraphite Graphite Rods ProGraphite Graphit Stäbe

Flexural Strenght	Biegebruchfestigkeit	MPa	$\geq 15$
Compressive strength	Druckfestigkeit	MPa	$\geq 32$
C - content	C - Gehalt	%	$\geq 99,5\%$
Density	Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,5
spez. electr. Resistance	spez. elektr. Widerstand	$\mu\Omega\text{m}$	12 - 15
Thermal conductivity	Wärmeleitfähigkeit	w/m.k	80
Shore hardness	Härte	HSD	30
Porosity	Porosität	%	22

Authorized signature



Sophie Wolf

Version issued 1.1, 15.11.2023