

Technical Data Sheet Technisches Datenblatt

ProGraphite Graphite Plates ProGraphite Graphit Platten

Flexural Strenght	Biegebruchfestigkeit	MPa	≥ 41
Compressive strength	Druckfestigkeit	MPa	≥ 85
C - content	C - Gehalt	%	$\geq 99,5$
Density	Dichte	g/cm ³	1,76
spez. electr. Resistance	spez. elektr. Widerstand	$\mu\text{Om/m}$	12 - 14
Thermal conductivity	Wärmeleitfähigkeit	w/m.k	85
Shore hardness	Härte	HSD	56
Porosity	Porosität	%	16

Authorized signature



Sophie Wolf

Version issued 29.09.2020