

SPECIFICATIONS – GRAPHITE PARTS

Properties	Guaranteed value	Testing procedure
	SiC 11	
Refractoriness	min. 1580 C	EN 993-12
C	min. 28%	CSN 721610
Bulk density	min. 1600 kg/m ³	EN 993-1
Normal value		
Apparent porosity	31%	EN 993-1
SiC + Si	11%	CSN 72 6025, annealed state
Al ₂ O ₃	28%	EN 955-2, annealed state
Fe ₂ O ₃	3%	EN 955-2, annealed state