



A1

Gegossene Schmelztiegel

Basis:	Quarz	
Qualitätsbezeichnung:	A1	
Richtanalyse:	SiO ₂ (Quarz)	> 71,00 % (feinkörnig)
	SiO ₂ (Ton)	13,00 %
	SiC (Siliciumcarbid)	11,00 %
	Rest Spurenelemente	
Therm. Ausdehnung:	ca. 0,06 % (1000°C)	
Porosität:	< 16 %	
TWB:	gut	
Anwendungsgrenze:	1200°C (Dauerbelastung), 1700°C (kurzfristig)	

Alle angegebenen Daten sind als Richtwerte zu betrachten.