



A1

Gegoten Smeltkroes

Basis:	Kwarts	
Kwaliteitsaanduiding:	A1	
Richtinganalyse:	SiO ₂ (Quartz)	> 71,00 % (fijnkorrelig)
	SiO ₂ (Klei)	13,00 %
	SiC (Siliciumcarbide)	11,00 %
	Rest sporenelementen	
Thermische expansie:	ca. 0,06 % (1000 °C)	
Porositeit:	< 16 %	
Thermische schokbestendigheid:	goed	
Toepassing tot:	1200 °C (permanente belasting)	
	1700 °C (kort)	

Opmerking: Bovenstaande waarden werden bepaald in ons eigen laboratorium of bij klanten. Deze waarden moeten worden beschouwd als waarden. Er kunnen geen wettelijke aanspraken aan worden ontleend.