



Eschweiler, den 13. Mai 2014

Anhaltsdaten der Qualität : PYROGRAN 31/11 - CS

Sortenbeschreibung : Cordierit-Schamotte mit besonders niedriger und gleichmäßiger Wärmedehnung

Chemische Daten	Al ₂ O ₃	ca.	31,10 %
	SiO ₂	ca.	53,10 %
	Fe ₂ O ₃	ca.	1,51 %
	CaO	ca.	0,59 %
	MgO	ca.	11,60 %
	Alkalien	ca.	0,53 %

Physikalische Daten	Wasseraufnahme	8,4 Vol.-%
	Körnung	DIN 100
	Feuerfestigkeit	SK 14
	Längenänderung bei 600°C	2,60 %

Einsatzgebiet : Zur FF-Produktion z.B. von Brennhilfsmitteln, Feuerraumauskleidungen, Wärmetauschern sowie Feuerbetonen

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.