



Eschweiler, den 2. Juli 2008

Anhaltsdaten der Qualität:

COR 30 ZP

Sortenbeschreibung	:	cordierithaltige, plastisch geformte Schamottequalität		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	30,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	2,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		1,95 g/cm ³
		offene Poren		< 23 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		> 20 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 29
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1330 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		> 20 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1200°C		0,43 %
	Wärmeleitzaahlen bei			
		400 °C		1,10 W/mK
		700 °C		1,20 W/mK
		1100 °C		1,30 W/mK
	Maßtoleranz für Standardformate			+/- 2,00%, min. +/- 2,0 mm

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen an maschinengepreßten Normalsteinen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.