



Eschweiler, den 10. September 2008

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA COR 35 HZ

Sortenbeschreibung	:	cordierithaltige Schamottequalität		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	35,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	2,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	>	2,10 g/cm ³
		offene Poren		< 20 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		> 30 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 31
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1300 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		> 30 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1200°C		0,28 %
	Maßtoleranz für Standardformate		+- 1,00%, min. +- 1,5 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.