



Eschweiler, den 3. Dezember 2009

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA COR 35

Sortenbeschreibung	:	Cordieritqualität		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	37,00 %
		SiO ₂	ca.	51,00 %
		MgO	ca.	9,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		1,90 g/cm ³
		offene Poren		27 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		130 N/mm ²
		Kaltbiegefestigkeit (bei 20 / 1200 °C)		20 / 13 N/mm ²
		Temperaturwechselbeständigkeit		sehr gut
		Klassifikationstemperatur		1280 °C
		Wärmedehnung bei 1100°C		0,32 %
Einsatzgebiet	:	Brennhilfsmittel, Platten		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

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.