



Eschweiler, den 15. August 2012

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA COR 35/08 C

Sortenbeschreibung : Cordieritqualität

Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	35,00 %
		SiO ₂	ca.	53,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,20 %
		MgO	ca.	7,50 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,05 g/cm³

offene Poren 20 - 23 Vol-%

Temperaturwechselbeständigkeit sehr gut

Anwendungsgrenztemperatur 1300 °C

Wärmedehnung bei 1000°C 0,36 %

Wärmeleitahlen bei 1000 °C 1,20 W/mK

Einsatzgebiet : Kapseln

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.