



Eschweiler, den 20. Oktober 2014

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**ULTRA COR 33/16 H**

Sortenbeschreibung	:	cordierithaltige Schamottequalität		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	33,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	46,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	2,00 %
		MgO	ca.	16,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	>	2,05 g/cm <sup>3</sup>
		Kaltdruckfestigkeit	>	25 N/mm <sup>2</sup>
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1390 °C
		Anwendungsgrenztemperatur		1350 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	>	25 (H <sub>2</sub> O)
		Wärmedehnung bei 1100°C		0,40 %
		Maßtoleranz für Standardformate		± 1,50%, min. ± 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die eine Qualitätssicherung in Anlehnung an ISO 9001 unterzeichnet hat.

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.