



Eschweiler, den 6. Oktober 2016

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA COR 35/08

Sortenbeschreibung	:	Cordierit-Schamottequalität		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	36,00 %
		SiO ₂	ca.	52,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,40 %
		MgO	ca.	8,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,10 g/cm ³
		offene Poren		18 Vol-%
		Kaltbiegefestigkeit		14 N/mm ²
		Druckerweichung (T 0,5)		1380 °C
		Anwendungsgrenztemperatur		1320 °C
		Wärmedehnung bei 1000°C		0,28 %
Einsatzgebiet	:	Brennhilfsmittel		

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.