



Eschweiler, den 8. Januar 2019

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA COR 35/07 CMB

Sortenbeschreibung	:	Cordierit-Mullit-Qualität mit hohen Festigkeitswerten und guten Biegebruchverhalten	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 35,00 %
		SiO ₂	ca. 53,00 %
		MgO	ca. 7,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	1,85 g/cm ³
		offene Poren	28 Vol-%
		Kaltbiegefestigkeit (bei 20/1250 °C)	18/12 N/mm ²
		Temperaturwechselbeständigkeit	sehr gut
		Klassifikationstemperatur	1320 °C
		Wärmedehnung bei 1000°C	0,28 %
Einsatzgebiet	:	Brennhilfsmittel für den Einsatz in kontinuierlichen und diskontinuierlichen Brennöfen	

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.