



Eschweiler, den 7. Juni 2021

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA COR 50 MZ

Sortenbeschreibung	:	cordierithaltige Schamottequalität	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	> 50,00 %
		Fe ₂ O ₃	< 1,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,20 g/cm ³
		offene Poren	< 19 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	40 N/mm ²
		Feuerfestigkeit	SK 33
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)	1440 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	> 25 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1200°C	0,43 %
		Maßtoleranz für Standardformate	± 0,75%, 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.