



Eschweiler, den 21. Dezember 2021

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA COR 45/07

Sortenbeschreibung	:	Steinqualität auf Basis Cordierit/Mullit		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	45,00 %
		SiO ₂	ca.	45,00 %
		MgO	ca.	6,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	1,90 g/cm ³	
		Kaltbiegefestigkeit (bei 1250 °C)	14 N/mm ²	
		Klassifikationstemperatur	1300 °C	
		Wärmedehnung bei 1000°C	0,30 %	
		Wärmeleitzahlen bei 100 °C	1,60 W/mK	

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.