



Eschweiler, den 17. Mai 2019

Anhaltsdaten der Qualität:

KORUND 90 KM

Sortenbeschreibung	:	keramisch gebundene, hochgebrannte Korund-Mullit-Qualität		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	90,00 %
		SiO ₂	ca.	9,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,94 g/cm ³
		offene Poren		17 - 20 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		100 N/mm ²
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		> 1700 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		25 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1200°C		0,70 %
		Wärmeleit Zahlen bei 1000 °C		2,60 W/mK
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

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.