



Eschweiler, den 25. August 2010

Anhaltsdaten der Qualität:

KORUND 65 M

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Korundbasis K 65		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	65,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,30 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,50 g/cm ³
		offene Poren	<	19 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	>	45 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 36/37
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1660 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	>	25 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1400°C		0,78 %
		Maßtoleranz für Standardformate		+/- 0,75%, min. +/- 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die eine Qualitätssicherungsvereinbarung 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.