



Eschweiler, den 18. Oktober 2007

Anhaltsdaten der Qualität:

KORUND 75 M

Sortenbeschreibung	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Korundbasis		
Steinsorte	:	K 75		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	75,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,57 g/cm ³
		offene Poren		< 19 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		> 50 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 37/38
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1690 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		> 25 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1400°C		0,78 %
		Maßtoleranz für Standardformate		+/- 0,75%, min. +/- 1,5 mm

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.