



Eschweiler, den 12. November 2010

Anhaltsdaten der Qualität:

STONA 60 M

Sortenbeschreibung	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Basis Bauxit/Schamotte		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	60,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	ca.	2,45 g/cm ³
		offene Poren	<	20 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	>	45 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 36
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1500 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	>	25 (H ₂ O-Abschr.)
		Wärmedehnung bei 1400°C		0,77 %
		Maßtoleranz für Standardformate		± 1,00 %; min ± 1,5 mm

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.