



Eschweiler, den 21. September 2010

Anhaltsdaten der Qualität:

HSK S - E

Sortenbeschreibung	:	Schamottequalität mit geringem Eisenoxidgehalt		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	40,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,15 g/cm ³
		offene Poren	<	20 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	>	25 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 33
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1440 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	>	20 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1300°C		0,60 %
		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.