



Eschweiler, den 7. April 2009

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**STONA 65**

Sortenbeschreibung	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Bauxitbasis		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	>	65,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	2,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,40 g/cm <sup>3</sup>
		offene Poren		< 21 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		> 45 N/mm <sup>2</sup>
		Feuerfestigkeit		SK 36/37
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1510 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		> 25 (H <sub>2</sub> O)
		Wärmedehnung bei 1400°C		0,80 %
	Maßtoleranz für Standardformate		+/- 1,00%, 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.