



Eschweiler, den 11. November 2008

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**A 40 P - E**

Sortenbeschreibung	:	Schamottequalität mit geringem Eisenoxidgehalt		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	>	40,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	1,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		1,95 g/cm <sup>3</sup>
		offene Poren		23 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		> 15 N/mm <sup>2</sup>
		Feuerfestigkeit		SK 32
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1360 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		> 15 (H <sub>2</sub> O)
		Wärmedehnung bei 1200°C		0,58 %
		Maßtoleranz für Standardformate		+/- 2,00%, min. +/- 2,0 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.