



Eschweiler, den 30. Oktober 2009

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**HSK S - R = A40H**

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	halbtrocken gepresste Schamottesteine A 40 H		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	>	40,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	2,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,15 g/cm <sup>3</sup>
		offene Poren		< 21 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		> 25 N/mm <sup>2</sup>
		Feuerfestigkeit		> 173
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		> 1380 °C
		Maßtoleranz für Standardformate		+/- 1,5 %; min +/- 2 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

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.