



Eschweiler, den 29. Januar 2009

Anhaltsdaten der Qualität:

HSK S = A40H

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	halbtrocken gepreßte Schamottequalität A 40 H		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	40,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	2,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,12 g/cm ³
		offene Poren		1 9 - 21 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		> 25 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 33/34
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1460 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		> 20 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1200°C		0,63 %
		Maßtoleranz für Standardformate		+ - 1 %, min. + - 1,5 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.