



Eschweiler, den 5. November 2007

Anhaltsdaten der Qualität:

S 35 QN

Sortenbeschreibung	:	nachgepresste Schamottequalität	
Steinsorte		A 30	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 28 - 32 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	1,85 g/cm ³
		offene Poren	25 - 28 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	12 - 20 N/mm ²
		Feuerfestigkeit	SK 28
		Temperaturwechselbeständigkeit	> 20 (H ₂ O)
		Klassifikationstemperatur	1300 °C
		Wärmedehnung bei 1200°C	0,58 %
		Wärmeleitzahlen bei	
		400 °C	1,05 W/mK
		800 °C	1,15 W/mK
		1200 °C	1,19 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate	+/- 2%, min. +/- 2 mm
Einsatzgebiet	:	Kamin- und Kachelofenbau, Backofenplatten	

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.