



Eschweiler, den 30. November 2009

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA B = A30T

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	trockengepresste Schamottequalität A 30 T		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	37,00 %
		SiO ₂	ca.	57,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,70 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,10 g/cm ³
		offene Poren		18 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		30 N/mm ²
		Druckerweichung (T 0,5)		1330 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		15 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1000°C		0,50 %
		Wärmeleit Zahlen bei		
		400 °C		1,20 W/mK
		800 °C		1,30 W/mK
		1000 °C		1,35 W/mK
		1200 °C		1,45 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate		+/- 0,75%, min. +/- 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

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.