



Eschweiler, den 7. Oktober 2014

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA B - E

Sortenbeschreibung	:	abriebfeste Schamottequalität		
Steinsorte		A 30 T		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	31,00 %
		SiO ₂	ca.	62,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,30 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,14 g/cm ³
		offene Poren		15 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		50 N/mm ²
		Druckerweichung (T 0,5)		1300 °C
		Anwendungsgrenztemperatur		1370 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		15
		Wärmedehnung bei 1000°C		0,50 %
		Wärmeleit Zahlen bei		
		400 °C		1,20 W/mK
		800 °C		1,30 W/mK
		1200 °C		1,45 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate		± 0,75%, min. ± 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Schornsteinbau, Zementdrehrohrofen in der Einlauf - und Vorwärmzone		

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.