



Eschweiler, den 10. April 2015

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTHERM 09/160 RB

Sortenbeschreibung	:	Feuerleichtstein auf Basis von Leichtschamotte			
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	65,00 %	
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,80 %	
Physikalische Daten	:	Rohdichte		0,91 g/cm ³	
		offene Poren		70 Vol-%	
		Kaltdruckfestigkeit		3,0 N/mm ²	
		Klassifikationstemperatur		1600 °C	
		Wärmeleit Zahlen bei			
			400 °C		0,46 W/mK
			600 °C		0,52 W/mK
		800 °C		0,57 W/mK	
		1000 °C		0,62 W/mK	
		1200 °C		0,65 W/mK	
		Maßtoleranz für Standardformate		± 2 %; min ± 2 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.