



Eschweiler, den 31. Oktober 2014

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTHERM 09/135 RB

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	Feuerleichtstein auf Basis von Leichtschamotte ASTM 24		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	38,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,90 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		0,88 g/cm ³
		Kaltdruckfestigkeit		3,6 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		ISO 172
		Klassifikationstemperatur		1350 °C
		Wärmeleit Zahlen bei		
			400 °C	0,42 W/mK
			600 °C	0,46 W/mK
			800 °C	0,54 W/mK
			1000 °C	0,59 W/mK
			1200 °C	0,60 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.