



Eschweiler, den 8. Februar 2017

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTHERM 11/135 LA

Sortenbeschreibung	:	hochtonerderhaltige Feuerleichtsteine	
Steinsorte		ASTM C155: 25	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 40,00 %
		SiO ₂	ca. 54,50 %
		Fe ₂ O ₃	ca. 1,80 %
		CaO + MgO	ca. 1,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	1,05 g/cm ³
		Kaltdruckfestigkeit	6 N/mm ²
		Klassifikationstemperatur	1350 °C
		Schwindung bei (12h) 1300 °C	0,80 %
		Wärmeleit Zahlen bei	
		300 °C	0,40 W/mK
		800 °C	0,45 W/mK
		1200 °C	0,51 W/mK
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.