



Eschweiler, den 13. November 2014

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTHERM 10/143

Sortenbeschreibung	:	Schamotte - Feuerleichtstein		
Steinsorte		ASTM 26		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	39,00 %
		SiO ₂	ca.	55,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	2,90 %
		CaO	+ MgO ca.	0,90 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		1,00 g/cm ³
		offene Poren		54 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		8 N/mm ²
		Klassifikationstemperatur		1430 °C
		Wärmeleit Zahlen bei		
			400 °C	0,51 W/mK
			600 °C	0,55 W/mK
			800 °C	0,60 W/mK
			1000 °C	0,65 W/mK

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.