



Eschweiler, den 30. Oktober 2018

Anhaltsdaten der Qualität:

MULCOR 60 ME

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Basis Sintermullit M 60		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	60,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,45 g/cm ³
		offene Poren		< 19 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		50 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 36/37
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1660 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		> 25 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1400°C		0,78 %
		Wärmeleit Zahlen bei		
		400 °C		1,52 W/mK
		700 °C		1,54 W/mK
		1100 °C		1,58 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate		± 0,75%, min. ± 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die eine Qualitätssicherung in Anlehnung an ISO 9001 unterzeichnet hat.

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.