



Eschweiler, den 4. Juli 2020

Anhaltsdaten der Qualität:

MULCOR 60 SC 5

Sortenbeschreibung	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Basis Sintermullit mit Zusatz von Siliziumcarbid		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	60,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,20 %
		SiC	>	5,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,45 g/cm ³
		offene Poren	<	18 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		50 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		1800 °C
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1640 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	>	30 H ₂ O-Abschr.
		Wärmedehnung bei 1200°C		0,63 %
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.