



Eschweiler, den 24. Januar 2025

Anhaltsdaten der Qualität:

MULCOR 60 SC 12

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	>	12,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,40 g/cm ³
		offene Poren	<	18 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		55 N/mm ²
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1670 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	>	30 H ₂ O-Abschr.
		Wärmedehnung bei 1400°C		0,73 %
		Maßtoleranz für Standardformate		± 0,75%, min. ± 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

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.