



Eschweiler, den 3. Juli 2020

Anhaltsdaten der Qualität:

MULCOR 60 MC

Sortenbeschreibung	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Basis Sintermullit mit einem Cordieritanteil
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ > 60,00 % Fe ₂ O ₃ < 1,50 % MgO > 4,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 2,35 g/cm ³ offene Poren < 19 Vol-% Kaltdruckfestigkeit 40 N/mm ² Feuerfestigkeit 1750 °C Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert) 1450 °C Temperaturwechselbeständigkeit > 25 H ₂ O-Abschr. Wärmedehnung bei 1200°C 0,43 % 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.