



Eschweiler, den 3. Juli 2020

Anhaltsdaten der Qualität:

MULCOR 60 M

Sortenbeschreibung	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Basis Sintermullit mit einem Andalusitanteil unter 2 %
Steinsorte		M 60
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ > 60,00 % Fe ₂ O ₃ < 1,30 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 2,40 g/cm ³ offene Poren < 18 Vol-% Kaltdruckfestigkeit > 50 N/mm ² Feuerfestigkeit = SK 36/37 1820 °C Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert) 1660 °C Temperaturwechselbeständigkeit > 25 (H ₂ O) Wärmedehnung bei 1400°C 0,78 % Schwindung bei 1400 °C < 0,20 % Wärmeleitzahlen bei 400 °C 1,48 W/mK 700 °C 1,52 W/mK 1100 °C 1,57 W/mK Maßtoleranz für Standardformate ± 0,75%, min. ± 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau Holzvergaser



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.