



Eschweiler, den 3. August 2016

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTHERM 15/187

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	hochwertiger Feuerleichtstein auf Basis von Hohlkugelkorund ASTM C 155: >33
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ ca. 99,00 % Fe ₂ O ₃ ca. 0,05 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 1,45 g/cm ³ offene Poren 60 Vol-% Kaltdruckfestigkeit 12 N/mm ² Klassifikationstemperatur 1870 °C Wärmedehnung bei 1000°C 0,80 % Schwindung bei (24h) 1790 °C 0,30 % Wärmeleit Zahlen bei 800 °C 1,25 W/mK 1200 °C 1,17 W/mK
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

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.