



Eschweiler, den 17. April 2017

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTHERM 09/137 LC

Sortenbeschreibung : trockengepresster Feuerleichtstein auf Basis tonerdereicher Rohstoffe

Chemische Daten : Al₂O₃ > 46,00 %
SiO₂ < 50,00 %
Fe₂O₃ < 1,50 %

Physikalische Daten : Rohdichte 0,90 g/cm³
offene Poren 60 - 70 Vol-%
Kaltdruckfestigkeit 4,0 N/mm²

Klassifikationstemperatur 1370 °C

Wärmedehnung bei 1000°C 0,50 %

Wärmeleitahlen bei
800 °C 0,40 W/mK
1000 °C 0,44 W/mK
1200 °C 0,48 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.