



Eschweiler, den 18. Mai 2015

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTHERM 06/132 MB

Sortenbeschreibung : geschliffener Feuerleichtstein auf Aluminiumsilikatbasis
Steinsorte : ASTM C 155: 23

Chemische Daten : Al₂O₃ ca. 40,00 %
Fe₂O₃ ca. 1,00 %

Physikalische Daten : Rohdichte 0,58 g/cm³
Kaldruckfestigkeit 1,50 N/mm²
Klassifikationstemperatur 1320 °C
Wärmedehnung bei 1000°C 0,60 %
Schwindung bei (12h) 1230 °C 0,25 %
Wärmeleitzahlen bei
400 °C 0,17 W/mK
600 °C 0,19 W/mK
800 °C 0,21 W/mK
1000 °C 0,23 W/mK
1200 °C 0,25 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.