



Eschweiler, den 17. April 2017

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTHERM 06/135 ZM

Sortenbeschreibung	:	geschliffener Feuerleichtstein auf Aluminiumsilikatbasis mit guter TWB
Steinsorte	:	ASTM C 155: 24
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ ca. 33,00 % Fe ₂ O ₃ ca. 1,60 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 0,60 g/cm ³ Kaldruckfestigkeit 1,6 N/mm ² Klassifikationstemperatur 1350 °C Schwindung bei (12h) 1320 °C 0,50 % Maßtoleranz für Standardformate +/- 1 %, 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.