



Eschweiler, den 14. Juni 2021

Anhaltsdaten der Qualität:

ISOTHERM 06/126 GS

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	Feuerleichtstein auf Aluminiumsilikatbasis ASTM C155: 23
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ ca. 40,00 % SiO ₂ ca. 54,00 % Fe ₂ O ₃ ca. 0,90 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 0,60 g/cm ³ offene Poren 72 Vol-% Kaltdruckfestigkeit 1,80 N/mm ² Temperaturwechselbeständigkeit 12 (H ₂ O) Klassifikationstemperatur 1260 °C Schwindung bei 1230 °C 0,90 % Wärmeleit Zahlen bei 400 °C 0,18 W/mK 600 °C 0,22 W/mK 800 °C 0,31 W/mK 1000 °C 0,42 W/mK
Einsatzgebiet	:	Isolierung im 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.