



Eschweiler, den 24. September 2012

Anhaltsdaten der Qualität: ISOCERAM 140 Z - Stopfwole kurzfasrig

Sortenbeschreibung : Stopfwole auf Hochtemperatur-Keramikfaser-Basis

Chemische Daten :
Al₂O₃ ca. 30,00 %
SiO₂ ca. 54,00 %
Fe₂O₃ < 0,20 %
ZrO₂ ca. 16,00 %
Alkalien < 0,25 %

Physikalische Daten :
Rohdichte ca. 0,128 g/cm³
Klassifikationstemperatur 1400 °C
Schwindung bei (24h) 1400 °C 2,60 %
Wärmeleitahlen bei
(für 0,128 g/cm³)
400 °C - , - W/mK
800 °C 0,19 W/mK
1000 °C 0,27 W/mK
1200 °C 0,36 W/mK

Einsatzgebiet : Kesselauskleidungen, Hochtemperatur- und brennöfen,
Hochtemperaturdichtungen

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.