



Eschweiler, den 9. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität: **ISOCERAM 125 CS**
Keramikfaser-Stopfwole
langfasrig, geschmiert

Sortenbeschreibung	:	Stopfwole auf Hochtemperatur-Keramikfaser-Basis	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 42 - 50 %
		SiO ₂	ca. 50 - 58 %
		Fe ₂ O ₃	< 0,20 %
		ZrO ₂	-,-
		Alkalien	< 0,25 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	0,128 g/cm ³
		Farbe	weiß
		Klassifikationstemperatur	1250 °C
		Wärmeleitzahlen bei	
		100 °C	0,063 W/mK
		200 °C	0,082 W/mK
		300 °C	0,100 W/mK
		400 °C	0,122 W/mK
		600 °C	0,205 W/mK
		700 °C	0,277 W/mK
		800 °C	0,282 W/mK
		1000 °C	0,352 W/mK
		1100 °C	0,409 W/mK
		1200 °C	0,474 W/mK
Einsatzgebiet	:	Kesselauskleidungen, Hochtemperatur- und brennöfen, Brandschutzisolierung	

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.