



Eschweiler, den 8. Januar 2018

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**ISOCERAM 126 GS-G-BIO**  
**biolösliche Erdalkalisilikatfaser (1200 °C)**  
**glasfaserverstärkt (500°C)**

Sortenbeschreibung : gedrehte Schnüre; rund aus einzelnen Garnen verzwirnt; mit hoher Dichte, hoher Reißfestigkeit sowie eine hohe Kompression

Chemische Daten :

SiO <sub>2</sub>	ca.	60 - 70 %
CaO + MgO	ca.	30 - 40 %

Physikalische Daten :

Rohdichte		0,575 g/cm <sup>3</sup>
Feuerfestigkeit	>	1330 °C
Farbe		weiß
Klassifikationstemperatur		1200 °C

Einsatzgebiet :  
- Statische Dichtungen in Dampfkesseln, Kokereien  
- Wärmetauscherdichtungen  
- Dichtungen zwischen Filterelementen  
- Abdichtung von Gießereikokillen

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.