



Eschweiler, den 9. Januar 2018

**Anhaltsdaten der Qualität:**                    **ISOCERAM 160 SLA**  
**lose Stopfwole auf**  
**Aluminiumoxidbasis**

Sortenbeschreibung	:	SAFFIL-Hochtemperatur-Keramikfasern		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	95 - 97 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	3 - 5 %
		Glüverlust	ca.	0,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	0,096 g/cm <sup>3</sup>	
		Feuerfestigkeit	2000 °C	
		Farbe	weiß	
		Klassifikationstemperatur	1600 °C	
		Schwindung bei (6h) 1500 °C	< 4,0 %	
Einsatzgebiet	:	Hochtemperaturisolation		

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.