



## SAERTEX LEO® COATED FABRIC

### Brandschutz für Verbundwerkstoffe

in Kooperation mit

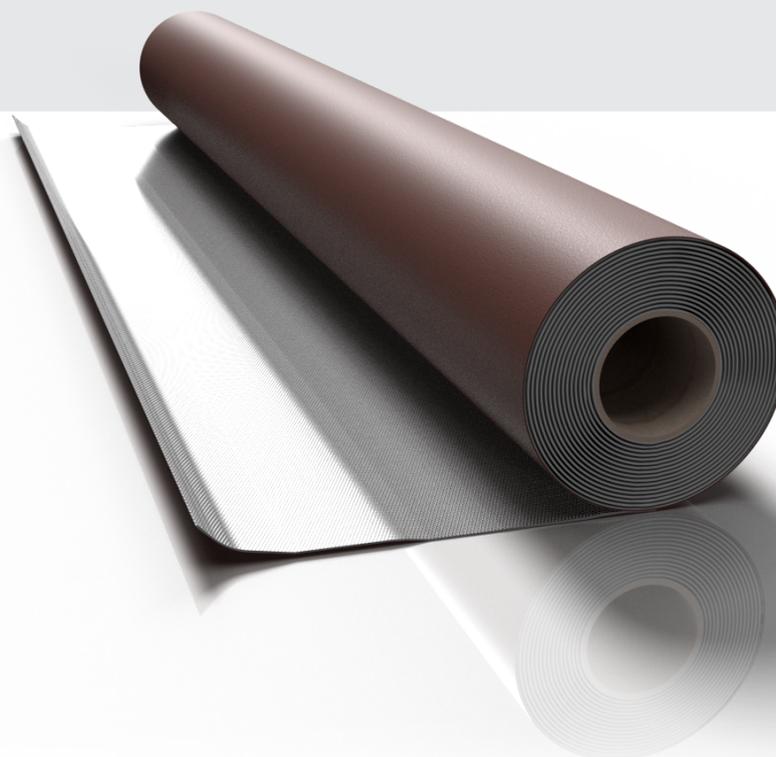


### Beschreibung

SAERTEX LEO® COATED FABRIC ist ein Glasfasergewebe mit einer integrierten intumeszierenden Brandschutzbeschichtung, die im Brandfall eine Isolierschicht bildet. Diese Kombination aus Leichtbau und integriertem Brandschutz kann in jede Konstruktion einer monolithischen oder Sandwich-Verbundstruktur integriert werden, um die höchsten Brandschutzanforderungen zu erfüllen.

### Einsatzbereiche

- Schiffe & Offshore
- allgemeine industrielle Anwendungen
- Batteriesicherheit



### Lieferung und Verpackung

SAERTEX LEO® COATED FABRIC	
Dicke	0,8 mm–1,2 mm
Länge	je nach Ausführung 25–50 lfm
Breite	1270 mm

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

+49 4105-40 90-14

transportation@svt.de



## SAERTEX LEO<sup>®</sup> COATED FABRIC

### Technische Daten

in Kooperation mit



<b>Produktbeschreibung (Beispiel)</b>	Q-E-1933g/m <sup>2</sup> -1270mm LEO Coated		
<b>Produktaufbau (gem. EN 13473-1)</b>	Schichten	Aufbau	Flächengewicht
	5	0°	319 g/m <sup>2</sup>
	4	45°	300 g/m <sup>2</sup>
	3	90°	307 g/m <sup>2</sup>
	2	-45°	300 g/m <sup>2</sup>
	1	LEO Coating	700 g/m <sup>2</sup>
	mehrere Standards verfügbar, weitere auf Anfrage		
<b>Harzsystem</b>	multikompatibel mit den meisten Standard-EP-Harzsystemen, andere auf Anfrage		
<b>Breite (nominal)</b>	1270 mm		
<b>Verarbeitung</b>	entwickelt für den Einsatz in geschlossenen Formanwendungen (Infusion, RTM, Pressformen usw.)		
<b>Toleranz</b>	ca. 7,4 %		
<b>Gesamtflächengewicht</b>	je nach Variante 1221–1933 g/m <sup>2</sup>		
<b>Reaktionsbeginn</b>	ca. 150 °C		
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	(infundierte Platte) 0,588 W/(m·K)		
<b>Zulassungen</b>	auf Anfrage		
<b>Kennzeichnung (Standard)</b>	Jede Rolle ist mit einem Etikett im Kern ausgestattet. Ein weiteres Etikett befindet sich außen auf der Folie oder auf dem Karton.		
<b>Verpackung (Standard)</b>	Jede Rolle wird auf einen Kartonkern gewickelt und in Folie eingewickelt. Weitere Verpackungsmöglichkeiten können individuell festgelegt werden.		
<b>Lagerungsempfehlung</b>	Vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Um Probleme mit Feuchtigkeit und elektrostatischer Aufladung zu vermeiden, muss das Produkt 24 Stunden vor der Verarbeitung unabhängig von den Lagerbedingungen konditioniert werden.		

Die SAERTEX<sup>®</sup> GmbH & Co. KG wurde nach ISO 9001: 2015 zertifiziert und mit dem Eco-Profit Award 2018 ausgezeichnet.

Die SAERTEX<sup>®</sup> GmbH & Co. KG verfügt über ein eigenes DNV GL zertifiziertes Labor.