

**Gekühlter und sicherer Transport von COVID-19 Impfstoffen dank GFK-Oberflächen**

## Extrem sichere Deckschichten für Impfstofftransporte

**Um die langersehnten COVID-19 Impfstoffe sicher, gekühlt und hygienisch von der Produktion in die Impfzentren zu transportieren und dort einwandfrei zu lagern, bedarf es besonderer Transportfahrzeuge und -boxen. Stöße, Verunreinigungen und vor allem Temperaturschwankungen müssen ausgeschlossen werden. Dabei helfen Deckschichten aus glasfaserverstärkten Kunststoffen (GFK).**

Der GFK-Konstruktionswerkstoff LAMILUX X-treme wird unter anderem als Deckschicht für die Innen- und Außenwände von Impfstofftransportboxen eingesetzt. Dadurch entsteht eine Oberfläche, die auch bei Temperaturen von minus 80°C extrem robust, leicht zu reinigen, korrosionsfrei und sehr leicht ist.

Eine Zusatzoption ist die AntiBac-Funktion, die dem glasfaserverstärkten Kunststoff optional gegeben werden kann. Eingearbeitete Nanonsilberpartikel desinfizieren dabei die Oberfläche, wobei auch multiresistente Keime innerhalb weniger Stunden absterben. Die Neubildung kritischer Keimmengen wird unterbunden.

### **Weitere Einsatzbereiche von LAMILUX X-treme AntiBac**

Eingesetzt wird der innovative Verbundwerkstoff zudem als konstruktive Deckschicht von LKW-Kühlaufbauten, Kühlhäusern und Verarbeitungsräumen im Lebensmittelbereich – aber auch von Operationssälen in Krankenhäusern. So können Ausfallzeiten in der gesamten Lebensmittel- und Kühlkette reduziert werden.

**[www.lamilux.de](http://www.lamilux.de)**

#### Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Composites GmbH  
Sabrina Fröhlich  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Zehstraße 2  
95111 Rehau

Tel.: 09283/595-2783  
Fax: 09283/595-290  
e-Mail: [sabrina.froehlich@lamilux.de](mailto:sabrina.froehlich@lamilux.de)

Rehau, Dezember 2020



### Über die LAMILUX Composites GmbH

Seit rund 70 Jahren produziert die **LAMILUX Composites GmbH** faserverstärkte Kunststoffe. Aufgrund seines technologisch herausragenden, kontinuierlichen Herstellungsverfahrens, den großen Fertigungskapazitäten und der breiten Produktpalette ist das mittelständische Unternehmen der europaweit führende Produzent. **LAMILUX** beliefert rund um den Globus Kunden aus den Bereichen Fahrzeug-, Wohnmobil- und Caravanbau, Kühlhaus- und Kühlzellenbau, der Bauindustrie sowie zahlreicher weiterer Industriesegmente. Mit rund 1200 Beschäftigten hat **LAMILUX** 2019 einen Umsatz von 305 Millionen Euro erwirtschaftet. Der Sitz der familiengeführten Firma befindet sich in Rehau, Bayern.

#### Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Composites GmbH  
Sabrina Fröhlich  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Zehstraße 2  
95111 Rehau  
  
Tel.: 09283/595-2783  
Fax: 09283/595-290  
e-Mail: [sabrina.froehlich@lamilux.de](mailto:sabrina.froehlich@lamilux.de)