LAMILUX auf der IAA Transportation 2024, Halle 27, Stand C33

**Hightech-Composites für**

**den Leichtbau der Zukunft**

**Ob Nutzfahrzeug-, Last-Mile oder Busindustrie: die Automobilbranche verlangt nach innovativen Werkstoffen, welche Fahrzeuge für Herausforderungen des Alltags rüsten und zukünftig stabiler, leichter und nachhaltiger machen. Rund um dieses Thema präsentiert LAMILUX Composites seine Produktinnovationen aus faserverstärktem Kunststoff auf der IAA Transportation in Hannover. Darunter auch die UV-beständigste GFK-Deckschicht der Welt - LAMILUX Sunsation®. Zu finden ist der Hersteller in Halle 27, Stand C33.**

Bereits zum achten Mal ermöglicht der GFK-Spezialist LAMILUX Composites dem breiten Publikum der IAA tiefe Einblicke in die Welt der glasfaserverstärkten Kunststoffe. Jahrzehntelange Erfahrung in der Nutzfahrzeug- und Busbranche sowie Qualität made in Germany zeichnen das 100 Jahre alte Familienunternehmen aus. Deren GFK-Lösungen ebnen den Weg in die nachhaltige Mobilität der Zukunft: leicht, stabil und robust. Ob in der Seitenwand, im Dach oder Boden: LAMILUX Composites bieten vielseitige Möglichkeiten im Leichtbau von Nutzfahrzeugen, Bussen und Last-Mile-Fahrzeugen.

**Produktneuheit: Weltweit UV-beständigste GFK-Deckschicht**

LAMILUX Sunsation® ist die lang erwartete Revolution im Bereich der Faserverbund-Kunststoffe, definiert den Standard für Außenanwendungen vollkommen neu, erweitert den Horizont im Hinblick auf Image, Optik, Pflege sowie Wertigkeit und lässt Investitionen auch nach Jahrzehnten in der Sonne aussehen wie neu.

**Bewährtes in allen Anwendungssituationen**

Drei Vorführobjekte wird es auf dem LAMILUX-Stand geben: An Lkw-, Bus- und Last-Mile-Fahrzeugmodellen werden die GFK-Produkte in ihren Anwendungen demonstriert.

Bei Lkw und Last-Mile-Fahrzeugen ist dies das schlagfeste, robuste Material **High Impact mit AntiBac-Oberfläche**, der rutschfeste Bodenbelag **AntiSlip** für Innenräumesowie **LAMILUX Gewebe S** oder **LAMILUX Gewebe Impact**, die Unterböden vor Steinschlag schützen. Im Dach verbaut entfaltet die Weltneuheit **LAMILUX Sunsation®** die Vorteile der neuartigen Gelcoat-Technologie mit 20-fach besserer UV-Beständigkeit gegenüber den bisherigen am Markt erhältlichen Gelcoats. LAMILUX Composites ermöglicht auch transluzente Dächer für Tageslichteinfall beim Be- und Entladen.

Im Busbereich zeigt LAMILUX Fingerspitzengefühl für den Designbereich: **LAMIfoamtex** mit seiner Softtouchoberfläche, das optisch einem Laminat gleichende **Composite Floor** und die Innenwandverkleidung **LAMIGraph** kommen hier zur bewährten Anwendung. Auch für die Anwendung am Dach und Seitenwand präsentiert der Hersteller ein robustes und langlebiges Material, das **LAMILUX Gewebe X-treme**. Im Gepäckraum punktet wieder der rutschfeste Bodenbelag **LAMILUX AntiSlip,** der auch als optisch attraktive Variante **LAMILUX Anti Slip Style** verfügbar ist**.**

**Leichtbau, Nachhaltigkeit, Robustheit, Funktion und Hygiene im Fokus**

Verbaut in vielfältigen Fahrzeugtypen, spart LAMILUX Composites beträchtlich Gewicht und es entstehen dennoch enorm robuste Aufbauten. In Sandwich- oder Plattenbauweise verbaut, reduziert der Verbundwerkstoff nachhaltig den Kraftstoffverbrauch der Fahrzeuge. Hohe Festigkeit und Stabilität schaffen robuste Konstruktionen, die dafür sorgen, dass starke mechanische Beanspruchungen im täglichen Verkehr weniger Spuren an den Composite-Materialien hinterlassen.

Die hohe Schadenstoleranz führt zudem zu einem längeren Werterhalt des Fahrzeugs, geringeren Reparaturkosten sowie einer einfacheren Instandsetzung und Pflege. Spezielle Materialien mit Zusatznutzen, wie das rutschfeste LAMILUX AntiSlip oder LAMILUX AntiBac mit antibakterieller Mikrosilberoberfläche runden das Produktportfolio ab.

…

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

**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.