Faserverstärkte Kunststoffbauteile

Artikel vom **2. September 2019**
Interiors



Lamilux LAMIGraph ist ein faserverstärkter Kunststoff für Innenräume. Das Dekormaterial wird auch für Innenverkleidungen von Bussen verwendet.

Innenräume von Caravans, Bussen und mobilen Verkaufswägen müssen vieles sein: strapazierfähig, beständig und dekorativ. Der faserverstärkte Kunststoff Lamilux LAMIGraph besitzt diese Eigenschaften – und macht sich durch weitere Produktvorteile auch beim Verarbeiter beliebt. Vergleicht man Lamilux LAMIGraph mit Werkstoffen auf Holzbasis, kann der faserverstärkte Kunststoff bei gleicher Festigkeit wesentlich dünner ausgelegt werden. Das spart im fertigen Sandwichelement und somit im Fahrzeug erheblich Gewicht. Ein entscheidendes, positives Produktmerkmal ist die hochwertige Versiegelung: Im Gegensatz zu dekorativen Sperrholzprodukten dringt in LAMIGraph kaum Feuchtigkeit ein. Beispiel Caravan- und Wohnmobilbereich: Die bislang für Innenverkleidungen eingesetzten Pressspanplatten quellen durch Feuchtigkeitsaufnahme schnell auf, wohingegen Lamilux LAMIGraph auch einer regelmäßigen Aussetzung Stand hält. Das vermeidet die Schimmelbildung und trägt auch zum langfristigen Werterhalt des Caravans bei. LAMIGraph ist ein typisches 2-in-1

aus dem Hause des Kunststoffspezialisten. Dabei werden GfK-Deckschicht und Dekorpapier bereits in der Flachbahnproduktion untrennbar verbunden. Dem Kunden bleiben dadurch ein Prozessschritt und somit Arbeits- und zusätzliche Materialkosten für Klebemittel erspart. Bezüglich des Designs sind den Vorstellungen der Kunden keine Grenzen gesetzt. Diverse Farben und Holzdekore von Ahorn bis Eiche sowie kundenspezifische Ausführungen umfassen das jederzeit nachbestellbare Angebot. Außerdem sind vom Kunden selbst gestaltete Motive möglich. Zudem gibt es mehrere Dekore, die der Kunde exklusiv in Kombination mit Lamilux LAMIGraph erhält. Ebenso vielseitig wie das Design sind die Einsatzmöglichkeiten des Werkstoffes: Innenräume von Bussen, Reisemobilen und Wohnwagen, mobilen Verkaufswagen, Wohn- und Bürocontainern sowie Strandhäusern. Weitere Anwendungen finden sich in der Innenarchitektur und im Messebau für die kreative Gestaltung temporärer Räume. Die faserverstärkten Kunststoffe produziert das Unternehmen in einem automatisierten, kontinuierlichen und jederzeit reproduzierbaren Flachbahnverfahren, was eine beständige Qualität garantiert. Lamilux LAMIGraph ist auf Rollen bis zu einer Länge von 180 m oder als Platten lieferbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag