Werkstoff für Innenverkleidungen

Artikel vom **4. November 2019**
Verfahren



Innenverkleidung eines Caravans mit »Lamilux LamiGraph« von Lamilux Composites. Der faserverstärkte Kunststoff kann bei gleicher Festigkeit dünner ausgelegt werden.

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 Produktmerkmal ist die hochwertige Versiegelung: Im Gegensatz zu dekorativen Sperrholzprodukten dringt in diesen Werkstoff kaum Feuchtigkeit ein. Beispiel Caravan- und Wohnmobilbereich: Die bislang für Innenverkleidungen eingesetzten Pressspanplatten quellen durch Feuchtigkeitsaufnahme schnell auf, wohingegen dieser faserverstärkte Kunststoff auch einer regelmäßigen Aussetzung Stand hält. Das vermeidet die Schimmelbildung und trägt auch zum langfristigen Werterhalt des Caravans bei. Der faserverstärkte Kunststoff ist ein typisches 2-in-1 aus dem Hause des Kunststoffspezialisten. GfK-Deckschicht und Dekorpapier werden 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 Angebot. Außerdem sind vom Kunden selbst gestaltete Motive möglich. Zudem gibt es mehrere Dekore, die der Kunde exklusiv in Kombination mit dem faserverstärkten Kunststoff erhält. Ebenso vielseitig wie sein Design sind die Einsatzmöglichkeiten für den faserverstärkten Kunststoff: 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 Gestaltung temporärer Räume. Die faserverstärkten Kunststoffe produziert das Unternehmen in einem automatisierten, kontinuierlichen und reproduzierbaren Flachbahnverfahren, was eine beständige Qualität garantiert. Der faserverstärkte Kunststoff ist auf Rollen bis zu einer Länge von 180 m oder als Platten lieferbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag