Composites für den Wohnmobil-Ausbau

Artikel vom **23. September 2021**
Elemente und Teile aus Holz, Kunststoff und Metall



Composites sind z. B. als Bodenbelag im Wohnmobil sehr langlebig, belastbar und abriebfest (Bild: Lamilux).

Für Funktionalität und Wohnlichkeit in Campingmobilen sorgen glasfaserverstärkte Kunststoffe von Lamilux Composites. Diese werden in verschiedenen Anwendungsbereichen als Deckschicht von Sandwichelementen oder als Platten eingesetzt, z. B. in Seitenwand, Dach, Tür, als Biegeanwendung, als Boden oder als Innenwandverkleidung. Bezüglich der verschiedenen Einflüsse, denen Wohnmobile während ihrer Nutzung ausgesetzt sind, hat sich laut Unternehmensangabe z. B. das Material »X-treme« für Dach und Seitenwände bewährt. Dieser besonders robuste Verbundwerkstoff sorgt mit seinem hohen Faseranteil im Material für höchstmögliche Schlagfestigkeit, guter UV-, Witterungs- und Korrosionsbeständigkeit sowie Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag. Zusätzlich bietet das Material ein geringes Flächengewicht mit gleichzeitig hoher Stabilität. Im Wohnmobil verarbeitete Platten helfen daher dabei, das Gewicht des Fahrzeugs so gering wie möglich zu halten und Kraftstoff einzusparen. Auch Feuchtigkeit, Hitze und Schmutz belasten mit der Zeit

besonders herkömmlich verbaute Bodenlaminate in einem Wohnmobil. Das Unternehmen empfiehlt daher für diese Anwendung besonders den Composite »Floor«. Hier ist die PVC-Decklage direkt in den Verbundwerkstoff eingearbeitet und untrennbar mit dem Trägermaterial verbunden. Durch die direkte Verbindung von PVC mit dem faserverstärkten Trägermaterial ist zudem der Verzicht auf eine zusätzliche Klebstoffschicht möglich, womit wiederum Gewicht und Arbeitsschritte eingespart werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Lamello GmbH Verbindungstechnik
Gewerbestr. 24
D-79639 Grenzach-Wyhlen
07624 8089200
info@lamello.de
www.lamello.com/de
Firmenprofil ansehen

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG
Im Kissen 19
D-59929 Brilon
02961 770-0
info-bri@egger.com
www.egger.com
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag