



# Long Life Technologie

## Sassenberg

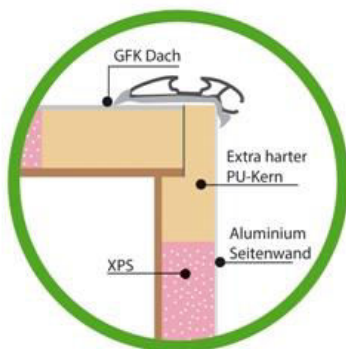
### Long Life Technologie

Schäden durch eindringende Feuchtigkeit und Hagel zählen zu den größten Gefahren für Ihr Freizeitfahrzeug. Die Folge sind ärgerliche Reparaturen und ein getrübtetes Urlaubsvergnügen. Die herkömmlichen Aufbautechnologien vieler anderer Hersteller bieten Ihnen hiergegen keinen ausreichenden Schutz und lassen sie wortwörtlich im Regen stehen.

Doch gerade die Langlebigkeit und Sorgenfreiheit sollte bei der Auswahl Ihres [Traum-Caravans](#) oder Reisemobils einen besonderen Stellenwert einnehmen. Aus diesem Grund haben wir von LMC die Long Life Technologie entwickelt, die Ihnen vor allem eines bietet: Ein langes Caravan- und [Reisemobilleben](#) und unser einzigartiges Qualitätsversprechen – 12 Jahre Aufbau-Dichtheitsgarantie\*.

Herkömmliche Bauweise	LLT Standard
Dachkonstruktion aus Aluminium	Hagelschutz und Witterungsbeständigkeit durch GFK-Dach-Verkleidung
Unterboden aus beschichtetem Sperrholz	Unterboden mit robustem GFK für schwerste Bedingungen
Holzrahmengerüst in Dach, Seite und Boden	Hochstabile PU-Verstrebungen für Stabilität und Verwindungssteifigkeit
Isolierung durch Styropor	Feuchtigkeitsresistenter Hochleistungs-Isolierkern aus XPS-Schaum
	Konsequente Weiterentwicklung der Marktführerschaft im Reisemobil-Leichtbau

■ **LLT, was ist das?** Die LMC Long Life Technologie gilt als innovativste Aufbautechnologie der Freizeit Fahrzeug-Branche. Sie ist das Ergebnis der konsequenten Weiterentwicklung der Materialien im Fahrzeug-Korpus und setzt damit die Maßstäbe in puncto Langlebigkeit, Sicherheit und Wertbeständigkeit nach oben. Bereits viele zufriedene Kunden bauen auf die einzigartigen Vorteile der Long Life Technologie.



### Ihre Vorteile im Überblick:

■ **Aufbau und Isolierung** Anders als bei den herkömmlichen Aufbauten vieler anderer Hersteller, setzt LMC im Korpus nicht auf ein Fachwerk aus Holz und Styropor. Für die Dämmung unserer Caravans und Reisemobile kommt ein spezieller Isolierkern aus XPS-Schaum mit Namen [„JACKODUR®“](#) zum Einsatz. Der üblicherweise für die Isolation von Gebäuden genutzte Werkstoff, liefert Dämmeigenschaften auf dem neuesten Stand der Technik und unterstützt somit effektiv die Energieeinsparung im Fahrzeug. Für Stabilität und Verwindungssteifigkeit sorgen hochstabile [Polyurethan](#)

Verstrebenen im Fachwerk der Außenwände. Genau wie das dämmende JACKODUR® sind diese PU-Leisten vollkommen wasserresistent. Schäden durch eindringende Feuchtigkeit sind durch diese holzfreie Aufbaukonstruktion ausgeschlossen.

- Feuchtigkeitsresistente Materialien verhindern Schäden ■
- Energiesparender Aufbau durch optimale Dämmung ■ Im Winter bleibt die warme Luft im Fahrzeug, im Sommer wird Hitze effektiv abgehalten
- Umweltfreundliche Herstellung der verwendeten Materialien

---

■ **GFK-Schutz** Das Wetter ist uns nicht immer nur wohl gesonnen – Hagelschäden sind ein Brennpunkt Thema. Mit der LLT Aufbautechnologie können Sie diesem jedoch gelassen entgegen sehen. Unsere Lösung für Schäden durch Witterungseinflüsse heißt glasfaserverstärkter Kunststoff, oder kurz GFK. GFK ist ein extrem robuster und widerstandsfähiger Faser-Kunststoff-Verbund aus [Epoxidharz](#) und [Polyamid](#). Die Vorteile des Materials liegen in seiner hohen Schlagfestigkeit, selbst bei starker Gewalteinwirkung. Die LLT Aufbautechnologie verwendet das GFK gleich an zwei Stellen: Auf dem Dach schützt es Ihr Fahrzeug wirkungsvoll vor Hagel. Dank der ebenfalls in GFK gefertigten Unterbodenplatte, sind auch schwerste Straßenverhältnisse und Steinschlag kein Problem für Sie.

- Umfangreicher Schutz vor Hagel und Steinschlag ■ Korrosionsresistenz
- Viele Versicherungen gewähren Nachlässe für Fahrzeuge mit GFK-Schutz ■ UV- und Witterungsbeständigkeit: GFK verliert weder Form noch Farbe

---

■ **Klebertechnik** Die Innenwand, die Isolationsschicht und die äußere Hülle des Fahrzeugs werden nur bei LMC über ein einzigartiges Klebverfahren zu einer stabilen Einheit verbunden. Der speziell für LMC entwickelte [PU-Klebstoff](#) besitzt die gleichen hochwertigen Eigenschaften wie das Trägermaterial und wird unter streng kontrollierten Bedingungen aufgebracht. Damit garantieren wir nicht nur höchste Belastbarkeit, sondern auch die durchgängige Resistenz gegen Feuchtigkeit im Aufbau.

■Exakte, hochwertige Verklebung ■Hohe Belastbarkeit ■Resistenz gegen Feuchtigkeit

---

■**12 Jahre Aufbau-Dichtheitsgarantie\*** LMC steht für die Qualität und die lange Lebensdauer der Caravans und Reisemobile mit der Long Life Technologie. Dieses Versprechen geben wir Ihnen für ein gutes Gefühl und vollste Sicherheit auf Reisen mit auf den Weg.

\* Long Life Technologie bei LMC Caravans: LMC gewährt auf alle Caravans eine Aufbau-Dichtheitsgarantie von 12 Jahren. Eine jährliche, kostenpflichtige Prüfung durch einen LMC-Vertragspartner wird vorausgesetzt.

\* Long Life Technologie bei LMC Reisemobilen: LMC gewährt auf alle Reisemobile (bis auf den Tourer) eine Aufbau-Dichtheitsgarantie von 12 Jahren. Dies gilt jedoch maximal bis zu einer Gesamtleistung von 120.000 km. Eine jährliche, kostenpflichtige Prüfung durch einen LMC-Vertragspartner wird vorausgesetzt.

---



Dr.-Max-Hofmann-Straße 3  
83059 Kolbermoor

Tel. 0 80 31 / 29 35 - 0

Fax 0 80 31 / 29 35 - 35

[info@schrempfundlahm.de](mailto:info@schrempfundlahm.de)

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