



SOMAFORM: ERFAHRUNG AUS VERSCHIEDENEN BRANCHEN

LEICHTBAU FÜR FORMHOLZTEILE

Seit zehn Jahren beschäftigt sich Somaform intensiv damit, das Gewicht von Formholzteilen für die Caravan- und Möbelindustrie sowie für den Laden- und Objektbau auf ein Minimum zu reduzieren. Dabei verwendet das Unternehmen „Light“ und „Ultralight“-Materialien.

Als führender Zulieferer von Formholzteilen in Europa und darüber hinaus beliefert Somaform Sonnberger seit fast 25 Jahren die Möbelindustrie, Caravanhersteller und Ladenbauer mit gebogenen Fronten und Möbelementen.

Bei den Produkt- und Modellentwicklungen mit Kunden wird immer öfter verlangt, das Gewicht auf ein Minimum zu reduzieren, dabei Konstruktionsaspekte, wie das Befestigen von Beschlägen und Griffen zu berücksichtigen, und Formstabilität zu gewährleisten. Entscheidend sind nicht mehr nur Preis, Formgebung und Design – immer häufiger steht die Reduzierung des Gewichtes im Vordergrund.

So ist es in der Motorcaravan-Industrie eminent wichtig, das technisch zulässige Gesamtgewicht der Fahrzeuge unter 3,5 Tonnen zu halten. Aus dem Grund werden bei Somaform Materialkombinationen im Kern getestet sowie Vorschläge für den optimierten und leichten Materialaufbau erarbeitet. Das Unternehmen setzt alle am Markt gängigen Leichtbauprodukte ein, Materialien wie: Hartschaum und Polystyrol, Pappwaben, besonders leichte Sperrhölzer und viele andere neuartige „Light“- und „Ultralight“-Produkte.

Auf der ZOW 2006 wurde erstmals eine superleichte Möbelbauplatte vorgestellt, eine beidseitig direkt mit CPL- oder HPL-Laminat beschichtete Leichtschaumplatte. Dieses besonders leichte Möbelbauelement ist von Somaform zum Patent angemeldet. Nach diesem Fertigungsverfahren werden auch Formholzteile für den Caravan- und Wohnmobil-Ausbau gefertigt. Die Problematik der dauerhaften und sicheren Befestigung von Beschlägen, wie Topf- oder Aufschraubbändern, wird durch ein zum Patent angemeldetes Kunststoffgehäuse, eine so genannte Beschlagbuchse, die selber topfförmig ausgebildet ist, gelöst.

Somaform-Kunden profitieren bei der Herstellung von Leichtbaumformteilen von hohem Erfahrungsschatz des Unternehmens, der aus langjähriger Arbeit in vielen verschiedenen Branchen resultiert. Diese Diversifikation und deren Synergieeffekte sind für Somaform-Kunden von großem Vorteil.

Überdies entspricht die technische Ausstattung des Unternehmens den höchsten Anforderungen. CNC-Bearbeitungs- und Kantenbearbeitungs-Anlagen für die anspruchsvollsten und ausgefallensten Modellreihen, nicht nur für den Leichtbau, stehen zur Verfügung. Gebogene und gerade Fronten in Furnier und Folien-Ausführung sind im Durchlaufverfahren mit Postforming-, ABS-, Mehrschichtfurnier- und Melaminkanten herstellbar. Fronten können mit Profilen, Kedern, Applikationen und anderen Design-Elementen versehen werden.

Hochglänzende Klappen- und Küchenfronten in Leichtbauweise mit Applikationen und Profilen sind eine der Stärken von Somaform. Im Bild: Das Modell „Eighty“ des Caravanherstellers Dethleffs.

az severin

@ Mehr Infos: www.somaform.de