



## Entwicklung einer innovativen, ultraleichten Werkbank

Die Geschichte der ultraleichten Entwicklungen von Modul-System hat im Jahr 2004 begonnen und ist längst noch nicht abgeschlossen.

Jedes Kilo, das an der Einrichtung eingespart werden kann, ist ein Kilo mehr, das für Werkzeug und sonstige Fahrzeugausstattungen verwendet werden kann.

**„Unsere neuste Innovation ist eine ultraleichte Werkbank“, sagt Thomas Johansson, Vizepräsident von Modul-System.**

Die neue ultraleichte Werkbank wird aus Sandwichmaterial hergestellt und ist ungefähr 60% leichter als ein vergleichbares Produkt aus Holz. Eine 1,5 Meter lange Werkbank wiegt nur 7 kg, was eine Einsparung von 12 kg im Vergleich zu der alten Version bedeutet, die ein Gewicht von 19 kg hat. Der Kern besteht aus extrudiertem Polystyrol (XPS) und die Oberfläche aus glasfaserverstärktem Polyester.

“Das macht das Produkt extrem strapazierfähig und beständig gegen Öle, Chemikalien und Extremtemperaturen“, erläutert Thomas Johansson.

Außerdem ist die Werkbank nicht feuchtigkeitsempfindlich, während sich Werkbanken aus Holz bei Feuchtigkeit verziehen und die Form sich ändert.

Einen Kantenschutz aus Aluminium macht die Werkbank zusätzlich strapazierfähig und sorgt für eine gute Optik. Durch T-Track-Schienen, die an der Kante der Werkbank integriert sind, lässt sich die Werkbank problemlos installieren.

Die Arbeit mit Sandwichmaterialien ist für Modul-System nichts Neues, denn sie werden bereits bei Trennwänden und deren Verkleidungen eingesetzt.

“Der größte Vorteil von Sandwichmaterialien besteht darin, dass aus ihnen äußerst strapazierfähige, aber dennoch ultraleichte Produkte hergestellt werden können. Durch die Wahl eines ganz bestimmten Materials können sie eine Optimierung der Produkteigenschaften vornehmen“, sagt Thomas Johansson.

Erhältlich ist die neue ultraleichte Werkbank Ende des Jahres.

### *Über Modul-System*

*Modul-System entwickelt, produziert und installiert Fahrzeugeinrichtungen für Nutzfahrzeuge. Das Unternehmen ist in 40 Ländern vertreten und verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Branche. Modul-System gehört zum Lifco-Konzern. Der Hauptsitz befindet sich in Mölndal in der Nähe von Göteborg. Weitere Informationen finden Sie unter [www.modul-system.com](http://www.modul-system.com).*

---

*Nicht zur Veröffentlichung.*

*Weitere Informationen erhalten Sie von:*

Marie Palmqvist

Produktmanager, Modul-System HH AB

+46(0)31-746 87 29, [marie.palmqvist@modul-system.com](mailto:marie.palmqvist@modul-system.com)