

VÖHRINGER PRESSE INFORMATION VUNDER TECH / EUROSHOP 022020

### **Die Leichtbau-Revolution im Möbel, Handwerk, Laden- und Innenausbau. VUNDER TECH von Vöhringer.**

Ab jetzt kann man Design- Ideen ganz leicht mit VUNDER TECH umsetzen.

Leichtbau Counter, Leichtbau Displays, Leichtbau Hubtische, Leichtbau Stehtische, Leichtbau Stühle, uvm.

Multifunktional, wasserresistent, vielfältig formbar.

Vöhringer GmbH & Co. KG ist führender internationaler Premium System Lieferant und innovativer Vorreiter für Leichtbauteile im Bereich der Caravan und Reisemobileindustrie. Jetzt kann die Möbelindustrie, das Handwerk, der Laden- und Innenausbau (Retail) von der Innovationskraft des Marktführers profitieren. Durch die von Vöhringer eigens entwickelte Leichtbau-Technologie VUNDER TECH, reduziert sich nicht nur das Gewicht der Kundenideen, auch die ökologischen Ansprüche an Materialverbrauch werden ebenso erfüllt wie der Anspruch nach Ästhetik und Funktionalität der unterschiedlichsten Produkte.

### **Vöhringer VUNDER TECH. Innovation inside.**

Die Basis von VUNDER TECH bildet dabei die spezielle Sandwichbauweise aus leichtem Kernmaterial (EPS, PET). Diese ist in Kombination mit robusten Decklagen möglich. Styropor und Schichtstoff werden vergossen und eine Integration von PET oder Holz ist möglich. Dabei entfallen Werkzeug und Schablonenkosten komplett bei geraden Bauteilen. Das vergossene PU verbindet den Kern und die Oberfläche an der Kante und sorgt für zusätzliche Stabilität. Die Werkstoffe sind nahtlos und wasserdicht verbunden. VUNDER TECH erhielt 2017 den INTERZUM AWARD – die begehrte Auszeichnung „Best of the Best“ in der Kategorie „Intelligent Material & Design“.

Durch den Einsatz unserer VUNDER TECH Platten lässt sich bis zu zwei Drittel des Gewichtes gegenüber herkömmlichen Holzwerkstoffmaterialien einsparen. Ein Thema, das nicht nur in der Caravan Industrie relevant ist, sondern genauso im klassischen Möbelbau. Man braucht nur an Tischplatten zu denken, die mit Funktionen versehen werden sollen und trotzdem wasserfest sein müssen. Oder generell den Vorzug von leichten Materialien im Möbelbau beim Transport des Möbelstücks zum Kunden beziehungsweise das Handling von Mitnahmemöbeln.

### **Form und Funktion aus einem Guss**

Seine Ursprünge hat die Firma Vöhringer in der Holzverarbeitung. Seit drei Dekaden werden dort für die Reisemobilindustrie Sperrholzplatten mit verschiedensten Papieren und Folien beschichtet und Möbelteile mit viel Handarbeit gefertigt. Die Anforderungen an den Innenausbau von Reisemobilen in Bezug auf Gewicht und Form sind enorm gestiegen. Der eigene Anspruch immer einen Schritt voraus zu sein ließen immer neue Materialien in die Produktion mit einfließen. So entstanden Sperrholzplatten mit Papierwaben oder einem Styroporkern. Auch die Verwendung von Polyurethan (PU) erlebte einen regelrechten Siegeszug im mobilen Eigenheim. So kam es, dass der hauseigene Entwickler Martin Ross von Ross-Design mit einer neuen Idee die Verbindung verschiedener Materialien auf die Spitze trieb. Das Resultat heißt VUNDER TECH und ist bereits prämiert. So kann es sich bereits mit der Auszeichnung „Best of the Best“ in der Kategorie „Intelligent Material & Design“ rühmen.

**Die Möbelindustrie, das Handwerk, der Laden- und Innenausbau:  
Sie können von der Innovationskraft des Marktführers profitieren.**

Mit einem eigens entwickelten Fertigungsverfahren können so zum Beispiel Styropor, Schichtstoff und Polyurethan (PU) miteinander vergossen werden ohne zusätzliche Schablonen- oder Werkzeugkosten zu verursachen. Aber auch die Integration von Glasfasern oder Holz ist möglich. Sozusagen eine Symbiose aus verschiedenen Materialien von welchen jedes der fertigen VUNDER TECH Platte eine wichtige Charaktereigenschaft verleiht.

So kann der Kern aus Styropor gefertigt werden und sicherstellen, dass nahezu allen Ansprüchen an das Gewicht Genüge getan wird. Der Schichtstoff bietet eine robuste Oberfläche und genügend Möglichkeiten sämtlichen gestalterischen Wünschen nachzukommen. Zu guter Letzt verbindet das vergossene PU den Kern und die Oberfläche an der Kante. Neben einer nahtlosen Verbindung der Zutaten bringt das PU auch enorme Stabilität mit ein.

VUNDER TECH, ein Möbelteil welches wasserdicht, leicht und äußerst flexibel und gebogen einsetzbar ist. Jetzt kann die Möbelindustrie, das Handwerk, der Laden- und Innenausbau (Retail) von der Innovationskraft des Marktführers profitieren.

**Sie finden Vöhringer während der EUROSHOP in Düsseldorf in Halle 10 am Stand 10F19.**

**Kontakt**

Yannick Vöhringer  
marketing@v-group.com

Vöhringer GmbH & Co. KG  
In Aufzügen 11  
72818 Trochtelfingen  
+49 7124 92980  
www.v-group.com