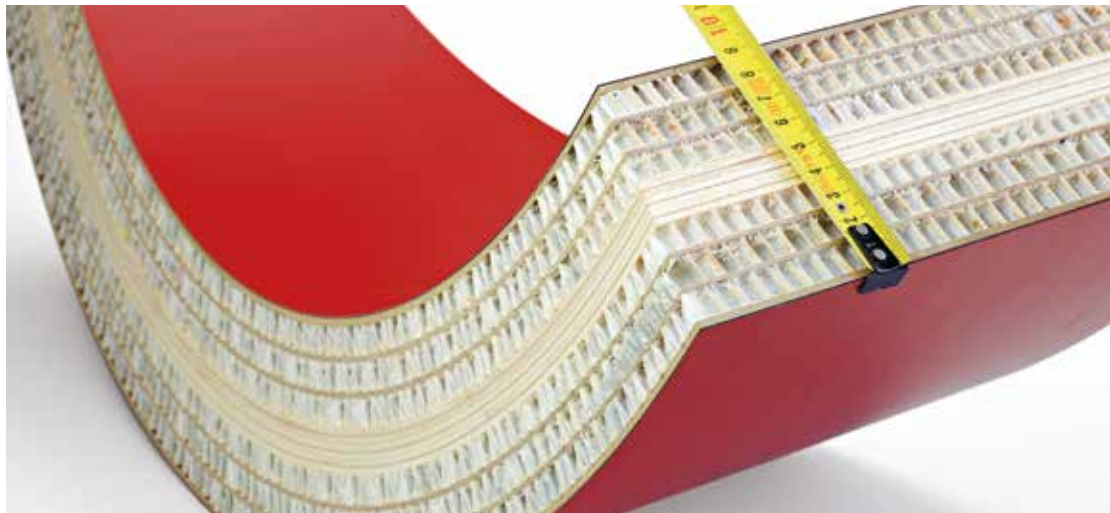


## Combiwood<sup>2</sup>

### Zweite Generation innovativer Leichtbau-Technologie



Wir fertigen Holzformteile in allen Größen. Mit unserem neuen Produkt Combiwood<sup>2</sup> haben wir uns dem Thema Leichtbau angenommen. Die Sandwich-Bauweise ermöglicht es, große Formteile mit vergleichsweise geringem Gewicht ohne Stabilitätseinbußen zu produzieren.



#### Holzformteile light

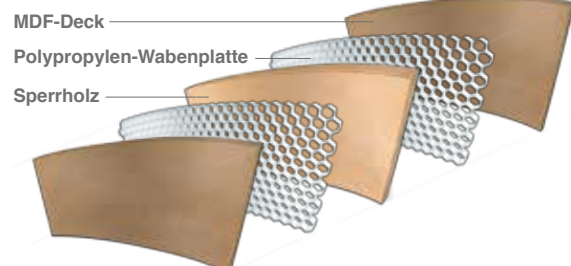
Mit der innovativen Leichtbau-Technologie Combiwood<sup>2</sup> setzen wir auf die neueste Generation von Verbundwerkstoffen im Holzbau. Die Fertigungspalette erstreckt sich von Holzformteilen wie Halbschalen, Rundsäulen, Kreissegmenten und Rundbogenfuttern bis hin zu individuell gefertigten Thekenfronten nach Ihren Plänen und in jeder beliebigen Holzart.

#### Raumdesign mit völlig neuen Einsatzmöglichkeiten

Das Herz der Combiwood<sup>2</sup>-Bauteile bildet eine mit Polyurethan-Klebstoff eingefügte Polypropylen-Wabenplatte zwischen den Sperrholz-Deckschichten. Formteile bis zu einer Größe von 1,2 x 3,0 Metern mit einem Biege-radius ab 200 Millimetern ermöglichen völlig neue Einsatzmöglichkeiten, wie beispielsweise im Messebau, im Ladenbau und in allen Bereichen des Raumdesigns.

#### Die Vorteile sprechen eine deutliche Sprache

- Gewichtseinsparung von über 50 Prozent
- Keine Kostenerhöhung zu herkömmlicher Verarbeitung
- Erleichterung von Montage und Transport
- Maximale Steife und Stabilität der Formteile durch Verbundaufbau
- Hohe Qualität und Maßtreue durch eigens entwickelte Verarbeitungstechniken
- Herkömmliche Verbindungsbeschläge können eingesetzt werden
- Der Basisrohstoff der Polypropylen-Wabenplatte ist recyclebar



#### Holz in Form Niedermeier GmbH

