



Wonnemann-Biegesperrholz

Ein Holzwerkstoff, der durch seine gute Form überzeugt!

Für die Herstellung des **Wonnemann-Biegesperrholzes** werden speziell ausgesuchte Fuma-Schälurniere mit Messerurniereinlagen verpresst. Diese besondere Furnierkombination ist der Garant für die Flexibilität dieses Sperrholzes. Die Biegerichtung verläuft dabei quer zum Faserverlauf des Deckfurniers. Nehmen Sie zum Beispiel ein Plattenformat von 2500 x 1700 mm, so können Sie aus dieser Platte eine Säule in der Höhe von 2500 mm gestalten.

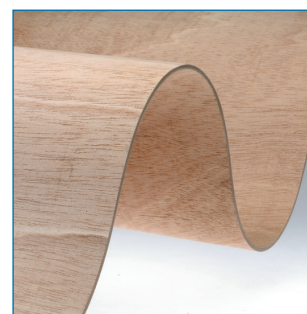
Die Stärke der flexiblen Trägerplatte bestimmt den möglichen Radius – Biegeradien bis ca. 60 mm lassen sich bei 4,1 mm Plattenstärke realisieren. Stärken über 14,1 mm erhalten Sie, indem Sie mehrere Biegesperrholzplatten miteinander verleimen und in Form bringen. Die dadurch erreichte hohe Eigenstabilität ist ebenso ein Vorteil, wie die geringe Rückzugskraft.

Das Biegesperrholz bietet Flexibilität in der Formbarkeit, Schraubfestigkeit durch vollflächiges Material, geringes Gewicht von 400 kg/m³ und zudem eine schnelle und leichte Verarbeitung.
Wonnemann-Biegesperrholz – Der Holzwerkstoff für die gute Form!

Ob bei Kreativen, im Handwerk oder in der Industrie – das **Wonnemann-Biegesperrholz** kommt überall dort zum Einsatz, wo es um die fachgerechte Lösung für runde oder geschwungene Formen geht:

- ▶ Bau: Schalungen
- ▶ Möbelbau: runde Formteile, exklusive Möbelstücke, Spezialanfertigungen
- ▶ Innenausbau: Treppen, Decken- und Wandverkleidungen, Säulen, Theken
- ▶ Messebau: Messestand, Präsentationsmodelle, Displays
- ▶ Modell- und Formenbau: Prototypen, kreative Modellentwürfe
- ▶ Fahrzeug-, Wohnwagen-, Schiffs-, Bahn-, und Flugzeugbau

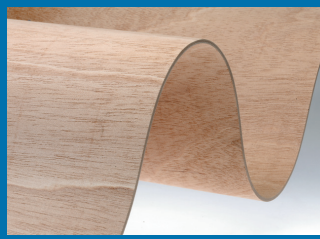
Die Einsatzmöglichkeiten zur individuellen Bearbeitung sind vielfältig und noch lange nicht ausgeschöpft. Doch um Ihren speziellen Konstruktionsanforderungen optimal zu lösen, gibt es das **Wonnemann-Biegesperrholz** in verschiedenen Ausführungen.



Technische Daten ▶▶▶



Gerhard Wonnemann Holzwerk GmbH · Mühlenstraße 16 · 33378 Rheda-WIEDENBRÜCK / Deutschland
Fon: +49(0)5242 160 · Fax: +49(0)5242 16-72 · info@wonnemann-holzwerk.de · www.wonnemann-holzwerk.de



Technische Daten

Wonnemann-Biegesperrholz

Deckfurniere:	ausgesuchte Fuma-Schäl-furniere				
Oberfläche:	beidseitig geschliffen				
Einlagen:	Messerfurniere nach unserer Wahl				
Stärken:	4,1 mm*	6,1 mm*	8,1 mm*	12,1 mm	14,1 mm
Lagen:	3lagig	3lagig	3lagig	5lagig	5lagig
Biegeradius bis:	ca. 60 mm	ca. 80 mm	ca. 100 mm	ca. 200 mm	ca. 250 mm
Plattenformate:	2520 x 1720 mm, 1720 x 2520 mm				
Verleimung:	IF nach DIN 68705, auf Anfrage auch in AW möglich				
Besonderheiten:	vollflächiges Material, hervorragende Formbarkeit, leichtes Gewicht ca. 400 kg/m ³				

**Vom Lager
kurzfristig abrufbar.**

**Weitere Informationen
hierzu finden Sie
in unserer aktuellen
Preisliste.**



* Biegeradius geprüft
im WKI, Fraunhofer-Institut
Prüf-Nr.: B1712 / 08 Mai 2008

Für Ihren individuellen Anspruch geben Sie uns bitte Verwendungszweck, Format, Stärke und Verleimung an.
Wir setzen gerne Ihre Wünsche um.

Dabei versprechen wir Ihnen und uns höchste Qualität!

