

Faltfurnier – eine Innovation aus Holz

Faltfurnier vereint die Haptik und Schönheit von echtem Holz mit völlig neuen Eigenschaften, denn ist knick- und faltbar! Faltfurnier kann zu verschiedensten Produkten weiterverarbeitet werden, zum Beispiel zu hochwertigen Verpackungsartikeln, wie Weinkisten, Schmuckschatullen oder Geschenkboxen.

Der innovative Materialverbund besteht aus drei Materiallagen: Eine elastische Mittelschicht wird an den beiden Außenseiten jeweils mit einer Furnierschicht belegt. Durch Fräsen der Furnier-Decklagen wird die Knick- und Faltbarkeit erreicht.

Furniere aus über 140 verschiedenen Holzarten stehen zur Verfügung. Durch den Einsatz verschiedenster Furniere und diverser Verfahren der Oberflächenbehandlung kann mit Faltfurnier ein breites Spektrum an Produkten hergestellt werden. Auch Logos oder kundenindividuelle Gravuren sind möglich und tragen zur Abrundung des Produktportfolios bei.

Wir verarbeiten nur lösemittelfreie Klebstoffe sowie hochwertiges Furnier aus ausgewähltem Holz. Zudem ist unser Unternehmen FSC- und PEFC-zertifiziert. Faltfurnier wurde in Zusammenarbeit mit der Hochschule Rosenheim unter der Leitung von Prof. Dr. Zscheile entwickelt.

Faltfurnier auf einen Blick:

- innovativer Materialverbund aus hochwertigem Furnier und elastischer Mittelschicht
- knick- und faltbar
- besonders geeignet für Verpackungen
- über 140 Holzarten stehen zur Auswahl
- ökologisch verträglich



1

1 *Handgearbeitetes
Beispiel: Weinkiste*



2

2 *Faltfurnier ist knick- und
faltbar*



3

3 *Alle Schorn & Groh-Furniere
stehen zur Verfügung*



4

4 *Faltfurnier aus Ahorn*



The mark of
responsible forestry



Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft



SCHORN & GROH
Furniere · Veneers

Folded Veneer – an innovation in wood

Folded veneer unites the warm feel and beauty of genuine wood with completely new properties to make it bendable and foldable. All kinds of high-quality packaging articles, such as wine crates, jewelry cases or gift boxes, can be made of folded veneer.

The innovative composite consists of three layers of material – an elastic mid-section is sandwiched between two exterior surfaces covered with veneer. Milling the veneer's top layer gives the material its bendable and foldable qualities.

Veneers from more than 140 species of wood are available. A broad spectrum of products can be made with folded veneer by combining different veneers with diverse methods for treating the wood's surface. Logos and customer-specified engraving round out the folded veneer product portfolio.

We work only with solvent-free adhesives and high-quality veneers of carefully selected wood. Our company is FSC and PEFC certified. Folded veneer was developed in cooperation with the Hochschule Rosenheim under the direction of Dr. Zscheile.

Folded veneer at a glance:

- innovative composite of high-quality veneer and an elastic middle layer
- bendable and foldable
- particularly suitable for packaging
- selection from more than 140 species of wood
- ecologically sound



1

1 Handmade Example:
wine crate



2

2 Folded veneer is bendable
and foldable



3

3 All Schorn & Groh veneers
are available



4

4 Folded veneer of maple



The mark of
responsible forestry



Promoting sustainable
forest management

Schorn & Groh GmbH
Industriestraße 34 · D-74927 Eschelbronn, Germany
Phone: +49 (0) 62 26 / 4 18 68 · Fax: +49 (0) 62 26 / 4 08 17
info@sg-veneers.com · www.sg-veneers.com