

The logo for EASIWOOD, featuring the word "EASI" in white on a green curved banner and "WOOD" in white on a black curved banner.

EASIWOOD

Flexible Veneer Sheets

A photograph showing several sheets of light-colored wood veneer. The sheets are stacked and curved, demonstrating their flexibility. The wood grain is clearly visible. In the background, there is a faint, stylized logo of a tree with horizontal lines.

EASIWOOD – EXTREM BIEGSAMES FURNIER

SCHORN & GROH

EASIWOOD ist ein hochwertiges Furnier aus Echtholz mit verstärkter Vliesrückseite. EASIWOOD ist äußerst flexibel und leicht zu verarbeiten. Es kann mit einer Schere oder einem Bastelmesser geschnitten und auf jedem trockenen Untergrund verklebt werden. Die Holzoberfläche ist vorgeschliffen und bereit, lackiert oder geölt zu werden.

Bei der Herstellung von EASIWOOD werden die Holzfasern "vorgebrochen", wodurch ein besonders flexibler Materialverbund entsteht. Das ebenfalls von Schorn & Groh hergestellte EASIWOOD-Vlies verleiht dem Verbund Festigkeit.

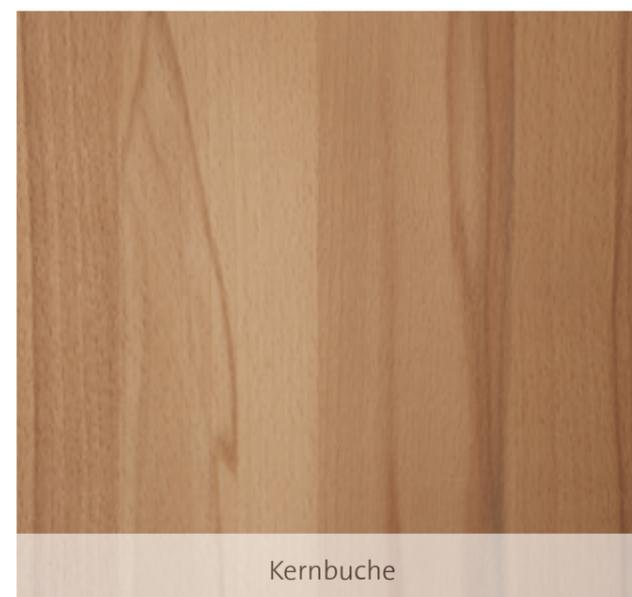
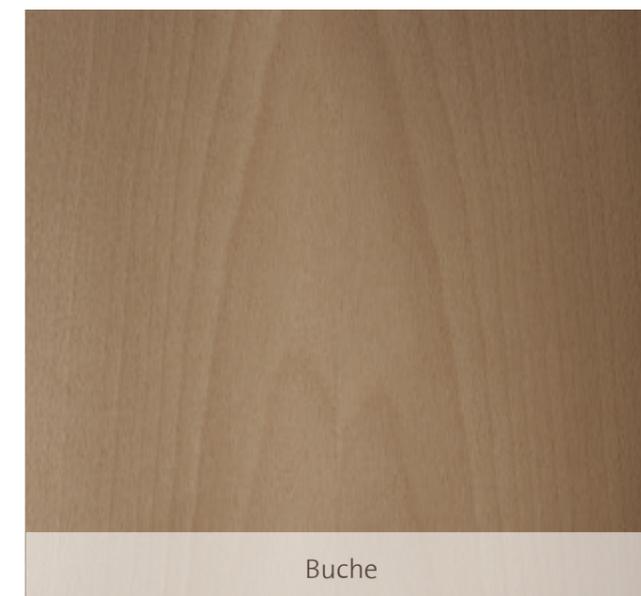
Sie können EASIWOOD blattweise bestellen, beginnend mit einem Blatt: in Standardgrößen von 2.440 mm x 1.220 mm und einer Dicke von +/- 0,6 mm. Vierzehn Varianten sind verfügbar: Esche, Bambus caramel, Bambus natur, Buche, Kernbuche, Amerikanischer Kirschbaum, Ahorn, Europäische Eiche, Amerikanische Weißeiche, Kiefer, Sapeli, Satin Nussbaum, Amerikanischer Nussbaum und Rustikaler Nussbaum (astreicher Nussbaum).



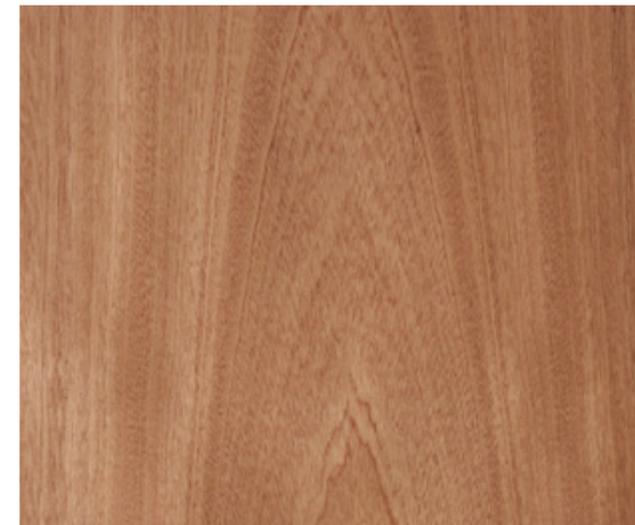


PRODUKT ÜBERSICHT

Die gezeigten Bilder sind nur beispielhafte Abbildungen (Typenmuster) der einzelnen Furniere. Farben und Maserungen pro Blatt können variieren. Kleinere Äste und Noppen sind keine Fehler, sondern ein Zeichen für die authentische Echtholzoberfläche. Bilder des gesamten Blattes sind online verfügbar. Weitere Holzarten auf Anfrage.



PRODUKT ÜBERSICHT



Sapeli



Satin Nussbaum



Ahorn



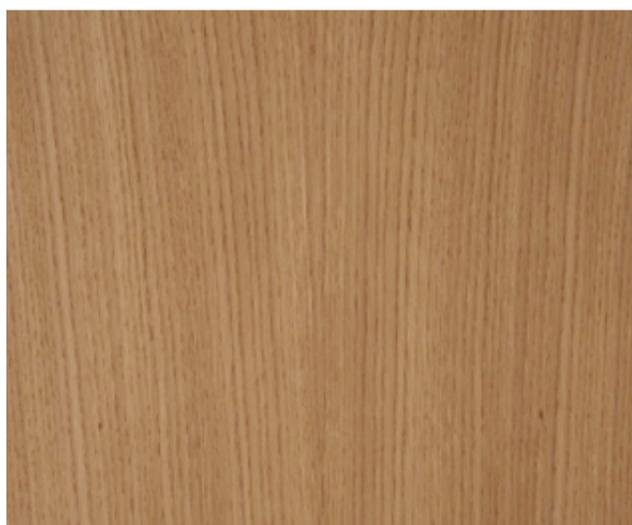
Amerikanische Eiche



Amerikanischer Nussbaum



Amerikanischer Nussbaum astig



Europäische Eiche



Kiefer

WEITERE
HOLZARTEN
AUF
ANFRAGE

Wir führen mehr als 140 Holzarten in unserem Furnierlager und viele davon sind als EASiWOOD erhältlich.

Schorn & Groh bietet nicht nur eine große Vielfalt, sondern steuert auch alle Aspekte der Herstellung – vom Wald bis zum fertigen Blatt.

Wir können alternative Holzarten, Maserungen und Größen liefern (MOQ 10 Blätter).

- **Keine Luftblasen:** Bei richtiger Anwendung von EASIWOOD bilden sich keine Luftblasen zwischen Furnier und Untergrund.
- **Kein Klebstoffaustritt:** Das für EASIWOOD verwendete EASIWOOD-Vlies aus Zellulose-/Polyester verhindert das Durchsickern von Leim/Klebstoff.
- **Weniger Risse:** Bei der Herstellung von EASIWOOD werden die Holzfasern „vorgebrochen“ und gebogen. Die Vliesrückseite stabilisiert das Furnier und verhindert das Einreißen und Aufreißen der Oberfläche.
- **Unvollkommenheiten im Untergrund werden verdeckt.** Das Vlies auf der Rückseite des Furniers absorbiert leichte Unebenheiten im Untergrund. Die natürliche Schönheit des Holzes kommt zum Vorschein.
- **EASIWOOD kann auf abgerundete Oberflächen angewendet werden:** Abgerundete Oberflächen bis zu 360° sind kein Problem. Die extreme Flexibilität macht EASIWOOD zum Spezialisten für gebogene Formen und schwer zu behandelnde Oberflächen.
- **EASIWOOD ist vorgeschliffen** und kann sofort gebeizt, poliert, lackiert oder gewachst werden.
- **EASIWOOD wird aus zertifiziertem Holz hergestellt.**

DIE VORTEILE

VERARBEITUNGS-ANLEITUNG

Dank der einfachen Verarbeitung von EASIWOOD kann jeder furnieren. Sie benötigen: Schere, Cutter, Kontaktkleber, ein Holzklötzchen, Schleifpapier, eine Feile sowie Öl, Lack oder Wachs. Wir empfehlen vor der Verarbeitung eine Testverklebung mit einem kleinen Probestück.



1

EASIWOOD und das Trägermaterial sollten sich vor der Verarbeitung mind. 24 Stunden in der gleichen Umgebung befinden. Die Oberfläche, auf die EASIWOOD aufgeleimt wird, muss sauber und trocken sein.

1+2 Schneiden Sie mit einer Schere oder einem Cutter die benötigte Meße EASIWOOD vom großen Blatt. Das Furnier muss bei der Verarbeitung mind. 12 mm überstehen. Bei größeren Flächen empfehlen wir mehr Überstand.



2

3+4 Hilfreich ist es, wenn Sie die Mitte vom Trägermaterial und die Mitte des Furniers markieren und die Markierungen aufeinander ausrichten.



3

5 oder **6** Tragen Sie den Klebstoff gemäß den Empfehlungen des Herstellers auf die Trägerplatte und die Vliesunterseite von EASIWOOD auf. Tun Sie dies so gleichmäßig und glatt wie möglich. Achten Sie darauf, dass kein Schmutz oder Staub an den Leim kommt und dass Sie die Leimschicht nicht berühren.

7 Nachdem der Kontaktleim angetrocknet ist, positionieren Sie das Furnier passgenau auf der Trägerplatte. Streichen Sie mit einem abgerundeten Holzklötzchen gleichmäßig von innen nach außen entlang der Maserung und ziehen Sie EASIWOOD glatt, um Blasenbildung zu verhindern.



4



6



7



8



9

Unser Tipp: Sie können mit Furnier nach Wunsch gestalten: Furnier ist aus echtem Holz. Jedes Blatt hat deshalb eine etwas andere, natürlich gewachsene Maserung. Wählen Sie vor dem Zuschneiden aus, wie sie die Maserung auf Ihrem Objekt platzieren möchten.

Die Qualität des Trägermaterials und des Klebers liegen außerhalb unseres Zuständigkeitsbereichs. Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt ohne Gewähr. Lassen Sie den Materialverbund 24 Stunden ruhen. Prüfen Sie danach, ob sich Luftblasen gebildet haben. Wenn ja, bessern Sie diese gegebenenfalls aus, indem Sie sie mit einer scharfen Klinge entlang des Maserverlaufes aufschneiden. Danach Furnier wieder andrücken/aufbürsten, so dass die vorhandene Luft entweichen kann.

8 Schneiden Sie das überstehende Furnier mit einem Cutter ab.

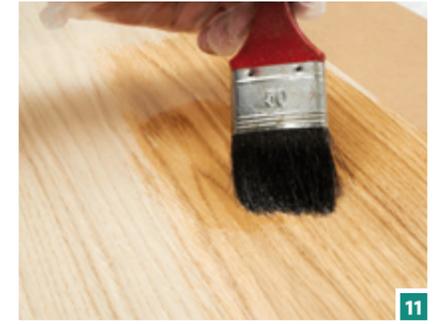
9 Mit der Rückseite einer Feile oder einem Stechbeitel können Sie die Kante flächenbündig abziehen.

10 Schleifen Sie die Furnierkante mit Schleifpapier. Dazu das Schleifpapier in langen, gleichmäßigen Bahnen vorsichtig über die Kanten ziehen. Auch das Furnier kann jetzt nach Wunsch feingeschliffen werden.

11+12 Zum Schluss können Sie die Holzoberfläche mit normaler oder wasserlöslicher Beize, Lack oder Wachs oder Öl bearbeiten. (Bitte Herstelleranweisungen beachten. Wir empfehlen Ihnen, eine Probeölung an einem Musterstück durchzuführen.) Vorsicht bei wasserlöslichen Lacken: Sollte davon zu viel genommen werden, kann das Furnier aufquellen. Beim Ölen Handschuhe anziehen und in Richtung der Maserung ölen.



10



11



12

Die Qualität des Trägermaterials und des Klebers liegen außerhalb unseres Zuständigkeitsbereichs. Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt ohne Gewähr.



SCHORN & GROH

Hauptsitz
Schorn & Groh GmbH
Printzstraße 15-17
D-76139 Karlsruhe
Phone +49 721 962450
team@sg-veneers.com
www.sg-veneers.com

Produktion
Schorn & Groh GmbH
Industriestraße 34
D-74927 Eschelbronn
Phone +49 6226 7857350
sg-eschelbronn@sg-veneers.com