



Herzog Elmiger

Holz mit Herz



SPA Aarau

Kompetenz in Holz

Kapitel:
**FURNIER-
DECKLAGEN**

 **LEGNO**[®]
ECHTHOLZVERBUND

Furnierdecklagen

Edelfurniere gefügt und auf Vlies verpresst

Vorteile

- Verschnittoptimiertes Grossformat
- Besonders authentische Oberfläche mit teils leichter Struktur
- Dunkel hinterlegte Risse und Astlöcher mit splitterfreier Oberfläche
- Möglichst einheitliche Furniersortierung (in Farbe, Bild und Struktur) - daher für eine nachhaltige Serienproduktion geeignet
- Zeitersparnis
- Rationelle Fertigung möglich

Strukturdecklagen



1 Eiche Traunsee



2 Eiche Altaussee



3 Eiche Wolfgangsee



4 Eiche Mondsee

Echtholzdecklagen



5 Lärche Ast gedämpft



6 Eiche Ast



7 Eiche Ast grau



8 Eiche Crack



9 Eiche Crack bronze



10 Eiche Altholz



11 Eiche Rift / Halbrift roh



12 Eiche Rift / Halbrift ge.



13 Ahorn Rift / Halbrift



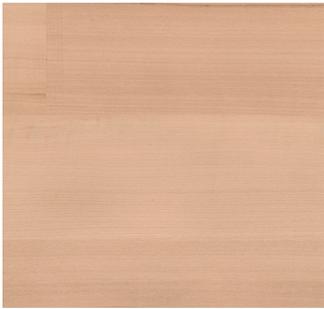
14 Birke Rift / Halbrift



15 Kirschbaum Rift / Halbrift



16 Fichte



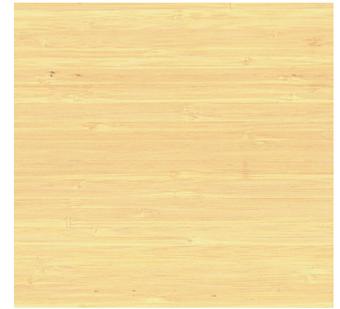
17 Elsbeer Rift / Halbrift



18 Buche



19 Nussbaum Ami



20 Bambus unged. schmal



21 Bambus unged. breit



22 Bambus ged. schmal



23 Bambus ged. breit



24 Birke (Gegenzug)

Verarbeitung

Sägen

Die Furnierdecklagen lassen sich mit scharfen Hartmetallsägeblättern problemlos schneiden. Die Verwendung eines Vorritzers ist nicht unbedingt notwendig, wird aber empfohlen. Es ist jedoch darauf zu achten, dass mit nicht zu hohen Vorschubgeschwindigkeiten geschnitten wird.

Fräsen

Beim Fräsen und Profilieren sollte man hartmetallbestückte Werkzeuge einsetzen.

Bohren

Für Bohrungen können die üblichen Werkzeuge und Maschinen aus der Holzwerkstoffbearbeitung eingesetzt werden.

Kleben und Verleimen

Für das Verkleben auf andere Trägerplatten können alle handelsüblichen Holzleime und -kleber verwendet werden. Es wird jedoch empfohlen PVAC Leime einzusetzen. Bitte beachten Sie hier die Verarbeitungsvorschriften der Hersteller. Für das Verpressen der Strukturdecklagen auf die Trägerplatte empfehlen wir das Einlegen einer Weichfaserplatte. Ebenfalls ist zwingend notwendig, dass Materialien die aufgedoppelt werden, auf der Rückseite einen gleichen homogenen Aufbau erhalten (symmetrischer Aufbau sprich VS + RS in gleicher Holzart / Aufbau).

Oberfläche

Die Echtholzdecklagen können wie herkömmliche Furniere geschliffen und anschliessend geölt oder lackiert werden. Die exakten Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Öl- bzw. Lackherstellers sind zu beachten.

Um eine bearbeitungsfähige Oberfläche bei Strukturdecklagen zu erreichen, wird ein leichtes Bürsten (Kunststoff) oder Bearbeiten mit „Scotch-Brite“ empfohlen. Ebenso werden etwaige Leimreste, die durch den Prägeprozess auftreten können, entfernt. Anschliessend ist die Strukturdecklage zum Ölen oder Lackieren geeignet.

Lagerprogramm Furnierdecklagen

Artikel	Stärke* (mm)	Format
VIVALEGNO®		
Lagerprogramm		
1 Strukturdecklage Eiche Traunsee gebürstet	0.8 mm	3'000 x 1'250 mm
2 Strukturdecklage Eiche Altaussee gebürstet	0.8 mm	3'000 x 1'250 mm
3 Strukturdecklage Eiche Wolfgangsee gebürstet	0.8 mm	3'000 x 1'250 mm
4 Strukturdecklage Eiche Mondsee gebürstet	0.8 mm	3'000 x 1'250 mm
5 Echtholzdecklage Lärche Ast gedämpft geschliffen	0.9 mm	2'800 x 1'250 mm
6 Echtholzdecklage Eiche Ast geschliffen	0.8 mm	3'150 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm
7 Echtholzdecklage Eiche Ast grau geschliffen	0.6 mm	2'800 x 1'250 mm
8 Echtholzdecklage Eiche Crack geschliffen	0.6 mm	2'800 x 1'250 mm
9 Echtholzdecklage Eiche Crack bronze geschliffen	0.6 mm	2'800 x 1'250 mm
10 Echtholzdecklage Eiche Altholz roh	1.0 mm	2'800 x 1'250 mm
11 Echtholzdecklage Eiche Rift / Halbrift roh	0.9 mm	3'000 x 1'250 mm
12 Echtholzdecklage Eiche Rift / Halbrift geschliffen	0.7 mm	2'800 x 1'250 mm
13 Echtholzdecklage Ahorn Rift / Halbrift geschliffen	0.7 mm	3'150 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm
14 Echtholzdecklage Birke Rift / Halbrift roh	0.9 mm	3'250 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm
15 Echtholzdecklage Kirschbaum Rift / Halbrift geschliffen	0.7 mm	3'150 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm
16 Echtholzdecklage Fichte Rift / Halbrift roh	0.9 mm	3'100 x 1'250 mm / 2'500 x 1'250 mm
17 Echtholzdecklage Elsbeer Rift / Halbrift geschliffen	0.6 mm	3'150 x 640 mm / 2'550 x 640 mm
18 Echtholzdecklage Buche Rift / Halbrift roh	0.9 mm	3'100 x 1'250 mm / 2'500 x 1'250 mm
19 Echtholzdecklage Nussbaum Ami Rift / Halbrift	0.9 mm	3'100 x 1'250 mm / 2'500 x 1'250 mm
20 Echtholzdecklage Bambus ungedämpft schmal roh	0.6 mm	2'500 x 430 mm
21 Echtholzdecklage Bambus ungedämpft breit roh	0.6 mm	3'100 x 430 mm
22 Echtholzdecklage Bambus gedämpft schmal roh	0.6 mm	2'710 x 430 mm / 2'500 x 430 mm
23 Echtholzdecklage Bambus gedämpft breit roh	0.6 mm	2'710 x 430 mm / 2'500 x 430 mm
24 Echtholzdecklage Birke (Gegenzug)	0.9 mm	3'250 x 1'250 mm / 2'850 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm

*Abweichung der Stärke von + / - 0.1 mm ist zu akzeptieren.



VIVALEGNO®
Eiche Altaussee gebürstet
 Lager



VIVALEGNO®
Eiche Altaussee gebürstet
Lager

©Kreativschreinerei
Wagner AG



Finden Sie in unserem
Onlineshop alles, was
Handwerker brauchen.

**Rund um die Uhr.
An 365 Tagen.**

Besuchen Sie uns auf herzog-elmiger.ch oder spa-aarau.ch

Herzog-Elmiger AG
Amstutzweg 8
6010 Kriens

SPA Sperrholz-Platten AG
Neumattstrasse 6
5000 Aarau

Telefon 041 317 50 50
mail@herzog-elmiger.ch
herzog-elmiger.ch

Telefon 062 822 33 02
mail@spa-aarau.ch
spa-aarau.ch