



Herzog Elmiger

Holz mit Herz



SPA Aarau

Kompetenz in Holz



Furnierdecklagen

Struktur- und Echtholzdecklagen

furnier@herzog-elmiger.ch
mail@spa-aarau.ch

herzog-elmiger.ch
spa-aarau.ch

Telefon 041 317 50 50
Telefon 062 822 33 02

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



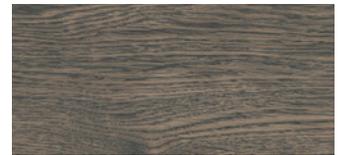
1 Eiche Traunsee



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 geschliffen



13 Ahorn Rift / Halbrift



14 Birke Rift / Halbrift



15 Kirschbaum Rift / Halbrift



16 Fichte

NEU



17 Elsbeer Rift / Halbrift



18 Buche

NEU



19 Nussbaum Ami

NEU



20 Bambus ungedämpft schmal



21 Bambus ungedämpft breit



22 Bambus gedämpft schmal



23 Bambus gedämpft breit



24 Birke (Gegenzug)

Übersicht

LAGERARTIKEL **FETT**

Artikel	Stärke*	Format	Bruttopreis CHF/m ²
1 Strukturdecklage Eiche Traunsee gebürstet	0.8 mm	3'000 x 1'250 mm	79.50
2 Strukturdecklage Eiche Altaussee gebürstet	0.8 mm	3'000 x 1'250 mm	98.50
3 Strukturdecklage Eiche Wolfgangsee gebürstet	0.8 mm	3'000 x 1'250 mm	89.00
4 Strukturdecklage Eiche Mondsee gebürstet	0.8 mm	3'000 x 1'250 mm	96.20
5 Echtholzdecklage Lärche Ast gedämpft geschliffen	0.9 mm	2'800 x 1'250 mm	75.00
6 Echtholzdecklage Eiche Ast geschliffen	0.8 mm	3'150 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm	29.50
7 Echtholzdecklage Eiche Ast grau geschliffen	0.6 mm	2'800 x 1'250 mm	60.00
8 Echtholzdecklage Eiche Crack geschliffen	0.6 mm	2'800 x 1'250 mm	55.00
9 Echtholzdecklage Eiche Crack bronze geschliffen	0.6 mm	2'800 x 1'250 mm	55.00
10 Echtholzdecklage Eiche Altholz roh	1.0 mm	2'800 x 1'250 mm	83.80
11 Echtholzdecklage Eiche Rift / Halbrift roh	0.9 mm	3'000 x 1'250 mm	44.20
12 Echtholzdecklage Eiche Rift / Halbrift geschliffen	0.7 mm	2'800 x 1'250 mm	29.50
13 Echtholzdecklage Ahorn Rift / Halbrift geschliffen	0.7 mm	3'150 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm	27.50
14 Echtholzdecklage Birke Rift / Halbrift roh	0.9 mm	3'250 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm	15.60
15 Echtholzdecklage Kirschbaum Rift / Halbrift geschliffen	0.7 mm	3'150 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm	37.50
16 Echtholzdecklage Fichte Rift / Halbrift roh	NEU 0.9 mm	3'100 x 1'250 mm / 2'500 x 1'250 mm	36.60
17 Echtholzdecklage Elsbeer Rift / Halbrift geschliffen	0.6 mm	3'150 x 640 mm / 2'550 x 640 mm	32.50
18 Echtholzdecklage Buche Rift / Halbrift roh	NEU 0.9 mm	3'100 x 1'250 mm / 2'500 x 1'250 mm	33.50
19 Echtholzdecklage Nussbaum Ami Rift / Halbrift	NEU 0.9 mm	3'100 x 1'250 mm / 2'500 x 1'250 mm	54.50
20 Echtholzdecklage Bambus ungedämpft schmal roh	0.6 mm	2'500 x 430 mm	25.00
21 Echtholzdecklage Bambus ungedämpft breit roh	0.6 mm	3'100 x 430 mm	25.00
22 Echtholzdecklage Bambus gedämpft schmal roh	0.6 mm	2'710 x 430 mm / 2'500 x 430 mm	25.00
23 Echtholzdecklage Bambus gedämpft breit roh	0.6 mm	2'710 x 430 mm / 2'500 x 430 mm	25.00
24 Echtholzdecklage Birke (Gegenzug)	0.9 mm	3'250x x1'250 mm / 2'850 x 1'250 mm / 2'550 x 1'250 mm	8.50

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

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.



Herzog Elmiger

Holz mit Herz



SPA Aarau

Kompetenz in Holz



Herzog-Elmiger AG
Holzwerkstoffe
Amstutzweg 8
6010 Kriens

SPA Sperrholz-Platten AG
Neumattstrasse 6
5000 Aarau

Telefon 041 317 50 50
Telefax 041 317 50 59
furnier@herzog-elmiger.ch
herzog-elmiger.ch

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