



Herzog Elmiger

Holz mit Herz



SPA Aarau

Kompetenz in Holz



W LEGNO[®]
ECHTHOLZVERBUND

Individuell in Holz

Begreifen

Einzigartig in Furnier und Schnittholz

Wir nutzen die Grossartigkeit der Natur, indem wir für Sie Bäume direkt im Wald aussuchen und individuell weiterverarbeiten lassen. In unserem Lager wird Holz greifbar – für Kopf, Hand und Herz.

Inspirieren

VIVAEXPO® – Inspiration für Ihre Träume

In unserer Ausstellung für Innenausbau und Terrassen erleben Sie, woraus Ihre Träume sind.

Entwickeln

Ganzheitliche Materialkonzepte

Wir entwickeln Konzepte für individuellen Innenausbau, für Holzbau sowie Terrassen und wählen Stamm für Stamm das Holz für die gewünschte Wirkung.

Entdecken

Über 3'500 Holzwerkstoffe

Im grössten Holzwerkstofflager der Innerschweiz entdecken Sie 120 Holzarten als Furnier, 70 als Schnittholz und über 3'500 innovative Holzwerkstoffe.

Erhalten

Ökologische Vernunft

Wir setzen uns für eine nachhaltige Waldbewirtschaftung ein. Ein Grossteil unseres Sortiments ist mit den Öko-Labels FSC oder PEFC zertifiziert.



VIVALEGNO® Echtholz Materialverbund

Beschreibung _____ Seite 3

Furnier

Sägeroh Furniere _____ Seite 5

Technische Furniere _____ Seite 6

Alpi Furniere _____ Seite 7

Furnier Holzarten _____ Seite 9

Holzarten _____ Seite 12

Lagerprogramm Furnier _____ Seite 17

Furnierstrukturen / Wuchsmerkmale _____ Seite 20

Furnieranwendungen _____ Seite 21

Furnierschnittarten _____ Seite 22

Furnierproduktion _____ Seite 23

Furnierdecklagen

Edelfurniere gefügt und auf Vlies verpresst _____ Seite 25

Strukturdecklagen _____ Seite 25

Echtholzdecklagen _____ Seite 25

Verarbeitung _____ Seite 26

Lagerprogramm Furnierdecklagen _____ Seite 27

Furnierte Spanplatten und Furnierkanten

Beschreibung _____ Seite 29

Besonderheiten / Wuchsmerkmale _____ Seite 29

Abbildung des Lagersortimentes _____ Seite 30

Unterschiede der Furnieraufarbeitung _____ Seite 37

Charismo _____ Seite 37

Sortierung _____ Seite 38

Lagerprogramm _____ Seite 38

Schnittholz

Beschreibung _____ Seite 39

Lagerprogramm _____ Seite 39

Buchen Schnittholz (besäumt) _____ Seite 41

Balken _____ Seite 42

Massivholzplatten

Beschreibung _____ Seite 43

Optik der verschiedenen Massivholzplatten _____ Seite 43

1-Schicht und 3-Schicht Massivholzplatten _____ Seite 43

Lagerprogramm _____ Seite 44

Abbildung des Lagersortimentes _____ Seite 45

Echtholz Materialverbund

Umfangreiches Programm



VIVALEGNO® bietet ein umfangreiches Programm von über 120 Holzarten, welches Ihre Wünsche und Ansprüche erfüllt. Die Einzigartigkeit jeder einzelnen Holzart, jedes einzelnen Furniers und jeder einzelnen Platte lässt Ihnen Raum, einmalige Ideen und Visionen umzusetzen.

Unser Lagersortiment verfügt über 120 Holzarten Furniere, 70 Holzarten von Schnitthölzern, 12 Holzarten Span furniert, 12 Holzarten Furnierkanten und 5 Holzarten Massivholzplatten. Der Anwender von VIVALEGNO® entscheidet über den Grad der Wertschöpfung und Individualität.

NEU - Furnier und Schnittholz im Onlineshop

Sie finden in unserem Onlineshop eine grosse Auswahl an Furnier und Schnittholz. Sie können unsere Spezialisten direkt kontaktieren und Ihr Wunschprodukt anfragen oder bestellen. Wir beraten Sie gerne.

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

Holz ist ein Naturprodukt. Ein Foto widerspiegelt nicht das Gesamtbild in der Struktur und Farbe. Die Fotos können daher von der späteren Lieferung abweichen.



Furnier

Nur die besten Stämme kommen für die Verarbeitung zu Furnier in Frage. Unverwechselbar sind die Wachstumsmerkmale: ein Fingerabdruck der Natur. Dies macht jedes Möbelstück einzigartig. Die Voraussetzung für den Einkauf, die Produktion sowie die Verarbeitung ist ein umfangreiches Know-how.



Furnierdecklagen

Bei Furnierdecklagen sind die Rohfurniere gefügt und auf Vlies verpresst. Durch das Grossformat wird der Verschnitt optimiert und Zeit gespart. Das Sortiment umfasst Echtholzdecklagen in verschiedensten Holzarten sowie Strukturdecklagen, welche eine geprägte Oberfläche vorweisen und ohne Nachbearbeitung und Behandlung einsatzfähig ist.



Furnierte Spanplatten

Die industrielle Fertigung resultiert in interessanten Konditionen und einer Zeitersparnis bei der Verarbeitung. Die Furniersortierung ist standardisiert und führt deshalb zu einem regelmässigen Bild. Trotzdem weisen auch furnierte Spanplatten eine gewisse Bandbreite des Furnierbildes auf.



Furnierkanten

Furnierkanten bestehen aus einer oder zwei Furnierschichten. Dank der flexiblen Handhabung lassen sich auch Rundungen und gewölbte Kanten problemlos realisieren.



Schnittholz

Schnittholz wird durch Sägen von Rundholz parallel zur Stammachse hergestellt. Es kann scharfkantig sein oder Baumkanten aufweisen. Die Verarbeitung von Schnittholz wie auch Furnier erfordert umfassende Kenntnisse des Holzes, viel Sorgfalt und Freude an der Materie.



Massivholzplatten

Auch Massivholzplatten werden wie furnierte Spanplatten industriell gefertigt, was in interessanten Konditionen und einer Zeitersparnis bei der Verarbeitung resultiert. Die Sortierung der Lammellen ist standardisiert, weshalb alle Platten einander ähnlich sind. Der Kunde kann sich somit das fertige Möbelstück bereits vorstellen.

Furnier

Sägeroh Furniere

Sägeroh Furniere sind gemesserte Furniere mit einer Natur- Sägeschnitt Optik. Durch die optische, dreidimensionale Wirkung der Oberfläche, lassen sie sich sowohl für moderne Designermöbel- und Innenausbauten als auch für Objekte im rustikalen Stil verwenden.



Eiche Sägeroh 0.7 mm



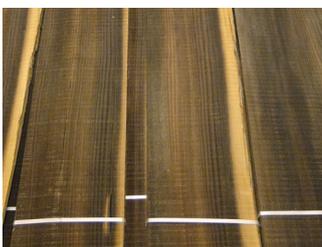
Eiche Geräuchert Sägeroh 0.7 mm



Esche Kern Sägeroh 0.9 mm



Lärche Sägeroh 0.9 mm



Lärche Geräuchert Sägeroh 0.9 mm



Nussbaum Euro Sägeroh 0.9 mm



Verarbeitungsinformationen

Für die Verleimung eignen sich alle üblichen Oberflächenleime. Der Pressdruck sollte aufgrund der rauen Oberfläche generell etwas höher gewählt werden. Die Vielzahl an möglichen Oberflächenbearbeitungen erlaubt in Verbindung mit der strukturierten Oberfläche völlig neue Gestaltungseffekte.

Technische Furniere

Technische Furniere weisen einen geradlinigen, gestreiften Look auf. Im Gegensatz zur Herstellung von künstlichem Furnier verwendet man bei diesem Produkt immer nur die jeweilige Holzart: kein Bleichen, kein Färben. Die künstliche Imitation von anderen Holzarten ist bei diesem Produkt tabu. Diese Furniere weisen wie alle natürlichen Furniere eine Tiefe auf und reflektieren das Licht gemäss der Holzmaserung. Das Standardprogramm ist in verschiedenen, attraktiven Holzarten verfügbar.



Tech Birke 705



Tech Birke Silber 706



Tech Eiche 701



Tech Nussbaum Ami 702



Tech Lärche 703



Tech Lärche Geräuch. 704

Andere Technische
Furniere auf Anfrage



Standardabmessungen

Standardlänge: 3'100 mm (auf Anfrage 2'600 und 3'660 mm)

Standardbreite: 650 mm

Stärke: 0.6 mm



Alpi Furniere

Die Alpi Furniere bestehen durch die ruhige und einheitliche Optik. Anders als bei Rohfurnieren werden die hellen, grossflächigen Hölzer in verschiedenen Arbeitsgängen von natürlichen Verwachsungen, Ästen und Farbfehlern befreit. Durch Einfärbung, Verformung und Verleimung entsteht ein neuer Massivholzblock für die Produktion der Alpi Furniere. Dabei sind die genauen Prozessschritte ein Geheimnis des Produzenten. Die Anwendung neuester Technologien garantieren gleichbleibend hohe Produktqualität und ein unglaublich breites Angebot an Furnieren. Die Furniere werden dabei nicht nur als reine Nachbildung von gewachsenen Hölzern produziert. Sie sind auch in vielen künstlichen Farben und Formen erhältlich. Trotzdem bleibt das natürlich gewachsene Holz der Rohstoffgeber für die Furniere.



Lagerprogramm



Koto 904



Eiche 901



Eiche Gekalkt 907



Teak 948



Zebrano 991



Zebrano 905



Zebrano 906



Palisander Santos 989



Nussbaum 912



Eiche Thermo 990



Wenge 903



Eiche 1065



Eiche Schoko 952



Makassar 902



Makassar 981



Eiche Grau 1055



Makassar 911



Eiche Dunkel 1044



Pirarucu 1031



Andere Alpi Furniere
auf Anfrage



Standardabmessungen

Standardlänge: 3'100 mm (+ / - 50 mm, chargenabhängig)

Standardbreite: 650 mm (+ / - 50 mm, chargenabhängig)

Stärke: 0.6 mm

Furnier Holzarten

Handelsname	Nr. (nächste Seite)	Herkunft	Italienisch	Englisch	*Gewicht / m ³
VIVALEGNO® Holzarten					
Abachi	39	Afrika	Abachi	Obeche	480
Afrormosia	51	Afrika	Afrormosia	Afrormosia	760
Ahorn	24	Europa	Acero	Sycamore	680
Ahorn Ami	8	Nordamerika	Acero da zucchero	American Maple	680
Ahorn Ami Muschel	55	Nordamerika	Acero Quilt	Quilted Maple	680
Ahorn Gedämpft	26	Europa	Acero evaporato	Weathered Sycamore	680
Ahorn Maser	59	Nordamerika	Radica di Acero	Maple Burl	680
Ahorn Riegel	3	Europa	Acero frisè	Figured Sycamore	680
Akazie Gedämpft	101	Europa	Robinia	Black locust	780
Amarant	89	Südamerika	Amarant	Purpleheart	870
Amazaque	102	Afrika	Daniela	Ovengkol	820
Amboina Maser	81	Asien	Radica di Amboina	Amboyna Burl	800
Anegré	52	Afrika	Anigré	Anegre	640
Anegré Riegel	37	Afrika	Anigré frisè	Figured Anegre	640
Apfelbaum	74	Europa	Melo selvatico	Apple	700
Arve	12	Europa	Cirmolo	Aromatic Swiss Pine	480
Bambus Gedämpft	54	Asien	Bambu evaporato	Bamboo steamed	550
Bambus Natur	15	Asien	Bambu crudo	Bamboo unsteamed	550
Birke	7	Europa	Betulla tranciata	Birch flatcut	650
Birke Eis	1	Europa	Betulla gelato	Ice Birch	650
Birke Geschält	11	Europa	Betulla derullata	Birch peeled	650
Birken Maser	33	Europa	Radica di Betulla	Birch Burl Carelian	650
Birnbaum	65	Europa	Pero	Pearwood	760
Bubinga	95	Afrika	Bubinga	Bubinga	870
Buche Gedämpft	57	Europa	Faggio evaporato	Beech steamed	650
Buche Geflammt	56	Europa	Faggio frisè	Curly Beech	650
Buche Ungedämpft	2	Europa	Faggio crudo	Beech unsteamed	650
Cabreuva	97	Südamerika	Incenso	Oleo Pardo	850
Douglas	58	Europa	Douglas	Douglas Fir	550
Doussie	69	Afrika	Doussie	Azelia	800
Eibe	80	Europa	Tasso	Yewtree	750
Eiche	53	Europa	Rovere	Oak	750
Eiche Braun	98	Europa	Rovere scuro	English Brown Oak	750
Eiche Geräuchert	120	Europa	Rovere affumicato	Oak Smoked	750
Eiche Moor	118	Europa	Rovere di Palude	Peat Bog Oak	720
Eiche Rosen	49	Europa	Rovere nodi	Pippy Oak	750
Eiche Rot Ami	48	Nordamerika	Rovere rosso	Red Oak	780
Eiche Weiss Ami	44	Nordamerika	Rovere bianco	White Oak	780
Eichen Maser	43	Europa	Radica di Rovere	Oak Burl	750
Elsbeer	68	Europa	Alisier	Pearwood	680
Erle	62	Europa	Ontano	Alder	550
Esche	19	Europa	Frassino	Ash	700
Esche Oliv (Kern)	36	Europa	Frassino olivato	Olive Ash	700
Eschen Maser	23	Europa	Radica di Frassino	Ash Burl	680
Etimoe	76	Afrika	Etimoe	Etimoe	700
Eukalyptus	30	Südamerika	Eucalipto	Eucalyptus	740
Fichte	14	Europa	Abete rosso	Yellow Spruce	500
Fichte Altholz	32	Europa	Abete rosso legno vecchio	Yellow Spruce old	500
Fichte Ast	21	Europa	Abete nodoso	Knotty Spruce	500
Grisard	25	Europa	Grisard	Grey Poplar	420
Hagenbuche	6	Europa	Carpino	Hornbeam	840
Hemlock	16	Nordamerika	Hemlock	Hemlock	480
Ipé	116	Südamerika	Ipe	Guayacan	1050
Iroko	46	Afrika	Iroko	Iroko	780
Jatoba	71	Südamerika	Jatoba	Coubaril	950
Kastanie	47	Europa	Castagno	Chestnut	580
Kevazingo	100	Afrika	Kevazingo	Kewazinga	870
Kiefer	28	Europa	Pino silvestre	Scots Pine	480
Kiefer Ast	29	Europa	Pino nodi	Knotty Pine	480
Kirschbaum	64	Europa	Ciliegio Europeo	Cherry	630
Kirschbaum Ami	63	Nordamerika	Ciliegio Americano	Black Cherry	600
Koto	22	Afrika	Koto	Koto	530
Lärche	66	Europa	Larice	Larch	590
Lauro Preto	104	Südamerika	Louro Preto	Louro Preto	900
Limba	38	Afrika	Limba	Limba	560
Linde	13	Europa	Tiglio	Lime	520
Madrona Maser	60	Nordamerika	Radica di Madrona	Madrona Burl	800
Mahagoni Honduras	70	Südamerika	Mogano Honduras	Honduras Mahogany	580

Handelsname	Nr. (nächste Seite)	Herkunft	Italienisch	Englisch	*Gewicht / m ³
VIVALEGNO® Holzarten					
Mahagoni Pommelé	83	Afrika	Mogano pomele	Mahogany Pommele	640
Mahagoni Pyramide	92	Afrika	Piume Mogano	Mahogany Crotch	640
Mai-Dou	86	Asien	Mai-Dou	Myanmar Padauk	640
Makassar	114	Asien	Ebano Macassar	Macassar Ebony	1150
Makoré	85	Afrika	Macore	Makore	640
Merbau	111	Asien	Merbau	Merbau	840
Movingui	41	Afrika	Movingui	Nigerian Satinwood	750
Myrten Maser	40	Nordamerika	Radica di Mirto	Myrtle Burl	590
Nussbaum	113	Europa	Noce	Walnut	680
Nussbaum Ami	107	Nordamerika	Noce Americano	Black Walnut	640
Nussbaum Maser	106	Nordamerika	Radica di Noce	Walnut Burl	680
Olive	67	Europa	Olivo	Olive	880
Oregon Pine	18	Nordamerika	Pino Oregon	Douglas Fir	550
Padouk	91	Afrika	Paduk Africano	African Padouk	800
Palisander Madagaskar	72	Afrika	Palissandro Madagascar	Madagascar Rosewood	880
Palisander Ostindisch	112	Asien	Palissandro India	East Indian Rosewood	880
Palisander Rio	93	Südamerika	Palissandro Rio	Rio Rosewood	880
Palisander Santos	105	Südamerika	Palissandro Santos	Santos Rosewood	880
Palme	115	Asien	Agrifoglio	Holly	750
Pappel	10	Europa	Pioppo	Poplar	420
Pappel Maser	34	Europa	Radica di Pioppo	Mappa Burl	420
Platane	77	Europa	Platano	European Plane	620
Platanen Maser	79	Europa	Radica di Platano	Planetree Burl	620
Redwood	84	Nordamerika	Sequoia Americana	Redwood	450
Rosenholz	87	Südamerika	Bois de Rose	Brazilian Tulipwood	940
Sapeli	75	Afrika	Sapeli	Sapele	640
Sapeli Pommelé	94	Afrika	Sapeli pomele	Sapele Pommele	640
Satin Walnut	31	Nordamerika	Liquidambar	Red Gum	600
Satiné	117	Südamerika	Muirapiranga	Bloodwood	880
Seideneiche	61	Südamerika	Laura Faia	Silky Oak	560
Sen	17	Asien	Sen	Sen	600
Sipo	96	Afrika	Sipo	Utile	640
Sucupira	50	Südamerika	Sucupira	Sucupira	950
Tamo	35	Asien	Frassino Giapponese	Tamo	570
Tanne	4	Europa	Abete	Silver Fir	480
Teak	103	Asien	Teck	Teak	700
Thuya Maser	82	Afrika	Radica di Tuia	Thuya Burl	800
Tineo	110	Südamerika	Tineo	Tineo	680
Tulpenbaum	5	Nordamerika	Tulipifero	Tuliptree	500
Ulme	27	Europa	Olmo	Elm	680
Ulme Grau	20	Nordamerika	Olmo grigio	Grey Elm	720
Ulme Maser	108	Europa	Radica di Olmo	Elm Burl	680
Ulme Rot	109	Nordamerika	Olmo rosso	Red Elm	720
Vavona Maser	78	Nordamerika	Radica di Vavona	Vavone Burl	480
Vogelaugenahorn	9	Nordamerika	Erable	Birdseye Maple	680
Vogelaugenahorn Gefärbt	90	Nordamerika	Erable tinto	Dyed Birdseye Maple	680
Wenge	119	Afrika	Wenge	Wenge	860
Zebrano	45	Afrika	Zebrano	Zebrano	780
Zeder Libanon	73	Asien	Cedro del Libanon	Lebanon Cedar	550
Zeder Rot	99	Nordamerika	Cedro rosso	Western Red Cedar	550
Zitrone	42	Asien	Citronier	Ceylon Satinwood	850
Zwetschge	88	Europa	Prugno	Plum Tree	750

* Mittelwert bei 12 - 15 % Feuchtigkeit in kg / m³



Furnierstrukturen / Wuchsmerkmale

Das Holzbild, auch als Holzmaserung bezeichnet, kann sehr unterschiedlich sein. Die Erscheinung ist dabei von verschiedenen Faktoren abhängig, so z.B. von der jeweiligen Schnittart, der Wuchsform und Farbvielfältigkeit des Holzes, der Astigkeit und Knospenwucherungen.



Markstrahlen



Farbsprung



Riss



Gesunder Ast



Gefladert



Gespiegelt



Pommelé



Ausfallast



Gestreift



Geaugt



Pyramide



Wimmer



Geriegelt



Gemasert



Drapé



Rosen

Furnieranwendungen

Deckfurnier

Deckfurniere werden zum Belegen von Plattenmaterialien verwendet, um eine edle Holzoptik zu erzeugen. Dafür werden meist Messer- oder Schäl furniere eingesetzt.

Unterfurnier

Unterfurnier wird bei hochwertigen Arbeiten als zusätzliche Trennschicht zwischen Trägermaterial und Deckfurnier eingebracht. Dabei wird dieser um 90 Grad in der Faserrichtung gedreht. Dadurch wird das Durchschimmern des Trägermaterials oder des Anleimers verhindert.

Blindfurnier

Auf der Rückseite der Platte wird ein Furnier minderer Qualität verwendet, um ein Verziehen des Trägermaterials zu vermeiden.

Verwendung

Nachdem die einzelnen Furnierblätter beschnitten sind, werden entweder die Fugen verleimt oder mit einem zickzackförmig verlaufenden Leimfaden zu einer Furnierdecke «vernäht». So kann das Aufbringen auf eine Trägerplatte in einem Schritt erfolgen.

Möglichkeiten Furniere zu fügen

Dargestellt anhand eines Ulmenfurniers:



Gestürzt



Kopfgestürzt



Geschoben



Kreuzfuge

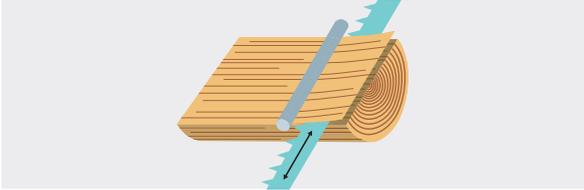


Brettcharakter / Massivcharakter

Furnierschnittarten

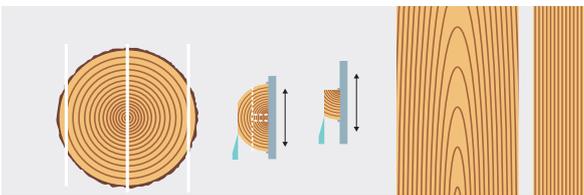
Sägen

Die älteste Herstellungsweise von Furnier ist das Sägen (Sägefurnier). Vom Stamm werden die Furniere mit der Säge abgetrennt. Als Nachteil gilt der durch das Sägeblatt verursachte Verschnitt.

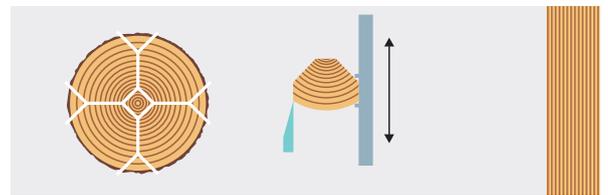


Messern

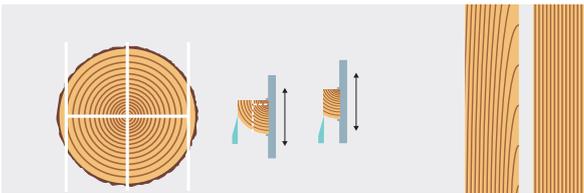
Der Stammteil wird auf den Flichtisch eingespannt und bei jeder Abwärtsbewegung gegen das feststehende Messer geführt.



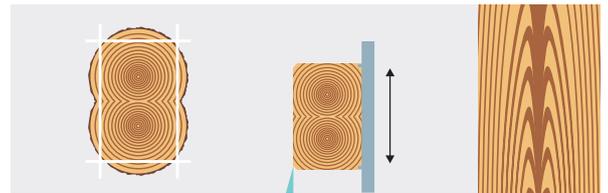
Flach



Geviertelt



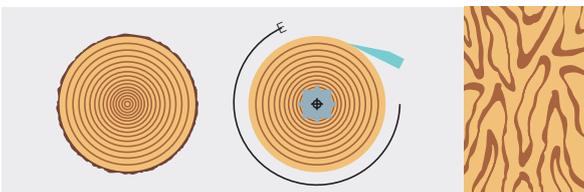
Geviertelt (Faux Quartier)



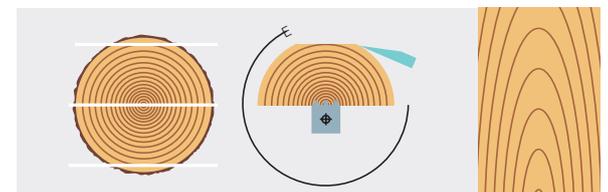
Pyramide

Schälen

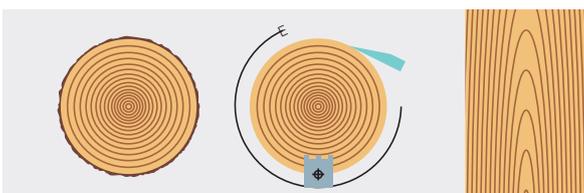
Beim Schälen wird der Stamm wie bei einer Drehbank zwischen zwei Balken gespannt und in drehender Bewegung gegen ein Messer geführt. Pro Umdrehung des Stammes wird das Messer um die Furnierdicke dem Drehzentrum nähergerückt.



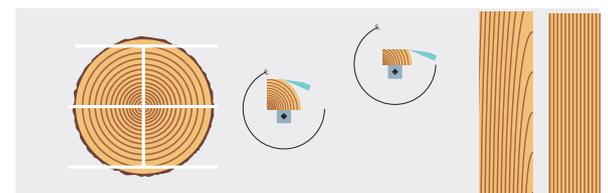
Rund



Stay-Log (Flach)



Stay-Log



Stay-Log (Rift)

Furnierproduktion

Ursprung

Das Herstellen und Verarbeiten von Furnieren ist seit ungefähr 3'000 Jahren bekannt. Funde aus ägyptischen Grabkammern beweisen die Verwendung von Furnieren. Da die edlen Hölzer ebenso begehrt wie selten waren, zwang es die Ägypter zu einer möglichst ökonomischen Verwendungsweise. So schnitten sie das Holz in feine Brettchen.

Furnier

Als Furnier bezeichnet man dünne Holzblätter in der Stärke von 0.3 bis 6 mm, die durch Sägen, Messern oder Schälern hergestellt werden.

Furnierproduktion

Anhand eines Stammes zeigen wir Ihnen die Furnierproduktion im Messerverfahren, von der Anlieferung im Furnierwerk bis zum fertigen Furnier.



1. Eintreffen der Stämme im Furnierwerk. Auftrennen in der Länge und Zusammenbinden mit Stahlband.



2. Kochen und Dämpfen des Stammes vor der Messerung in Chromstahlgruben.



3. Entfernen der restlichen Rinde vor der Messerung.



4. Einspannen des Stammteiles auf dem Flichtisch, welcher den Stamm gegen das Messer führt.



5. Sofortiges Trocknen im Presstrockner auf eine Restfeuchtigkeit von ca. 8 – 10 %.



6. Paralleles Besäumen der Furniere auf der Frasierstrasse.



7. Elektronisches Vermessen der besäumten Furniere.



8. Lagern des Furniers auf Paletten.

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



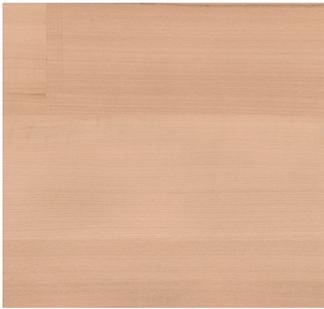
14 Birke Rift / Halbrift



15 Kirschbaum Rift / Halbrift



16 Fichte



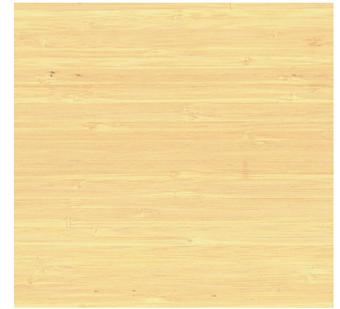
17 Elsbeer Rift / Halbrift



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

Furnierte Spanplatten und Furnierkanten

Beschreibung

Holz ganz modern rustikal - Passend zum Wohntrend "Modern Rustic" wird Holz in einer bewusst wilden, astigen Ausführung mit markanten Holzmerkmalen gezeigt. Der lebhaft Charakter steht im Vordergrund. Getreu dem Motto „Holz ist heimelig“.

Rustikale Holzbilder - Sie haben einen gemeinsamen Nenner - die Einzigartigkeit. Durch die besondere Beschaffenheit der Ausgangsmaterialien werden die Verwachsungen, Markstrahlen, Äste und Risse noch ergänzt durch Wurmlöcher, mechanische Beschädigungen oder Farbveränderungen durch (entfernte) Metallteile im Holz. Besteht der Kundenwunsch, einzelne Merkmale für die persönliche Gestaltung zu minimieren oder im Gegenteil zu maximieren, nehmen Sie bitte mit unseren Mitarbeitenden Kontakt auf.

CHARISMO - um den Wunsch nach Lebendigkeit und Originalität zu bedienen, bietet CHARISMO die Möglichkeit, holzfurnierte Platten mit Brettcharakter in drei ansprechenden Ausführungen zu beziehen. Die Technik ermöglicht es, die wertige Optik von geplanktem Massivholz durch das Aneinanderreihen von Furnieren aus mehreren unterschiedlichen Stämmen zu erreichen. Um innerhalb des Sortiments eine möglichst breite Auswahl zu offerieren, ist CHARISMO in verschiedensten Sortierungen erhältlich: von elegant bis lebhaft strukturiert.

Eiche Astig - Sie zeigt mehr oder weniger markante Äste, teilweise mit Rissen, an manchen Stellen bricht der Ast heraus. Die schwarze Grundierfolie bildet den optisch einwandfreien Hintergrund bei den offenen Stellen. Ein schwarzer Leimdurchschlag kann nicht vorkommen. Die gleichmässige Verteilung der Äste über die gesamte Fläche wird durch Mischen von 6 bis 8 unterschiedlichen Paketen weitgehend erreicht. Anzahl und Grösse der Äste kann nicht vorbestimmt werden. Durch die Mischung von Paketen wie oben beschrieben, entsteht auch ein gewisses Farbspiel. Falls besondere Ansprüche an die Farbe bestehen, muss dies vor der Auftragsvergabe abgeklärt werden. Durch Mischung von astfreien mit astigen Paketen kann ein ruhigeres Gesamtbild erreicht werden.

Besonderheiten / Wuchsmerkmale



Verwachsung



Markstrahlen



Gesunder Ast



Ausfallast

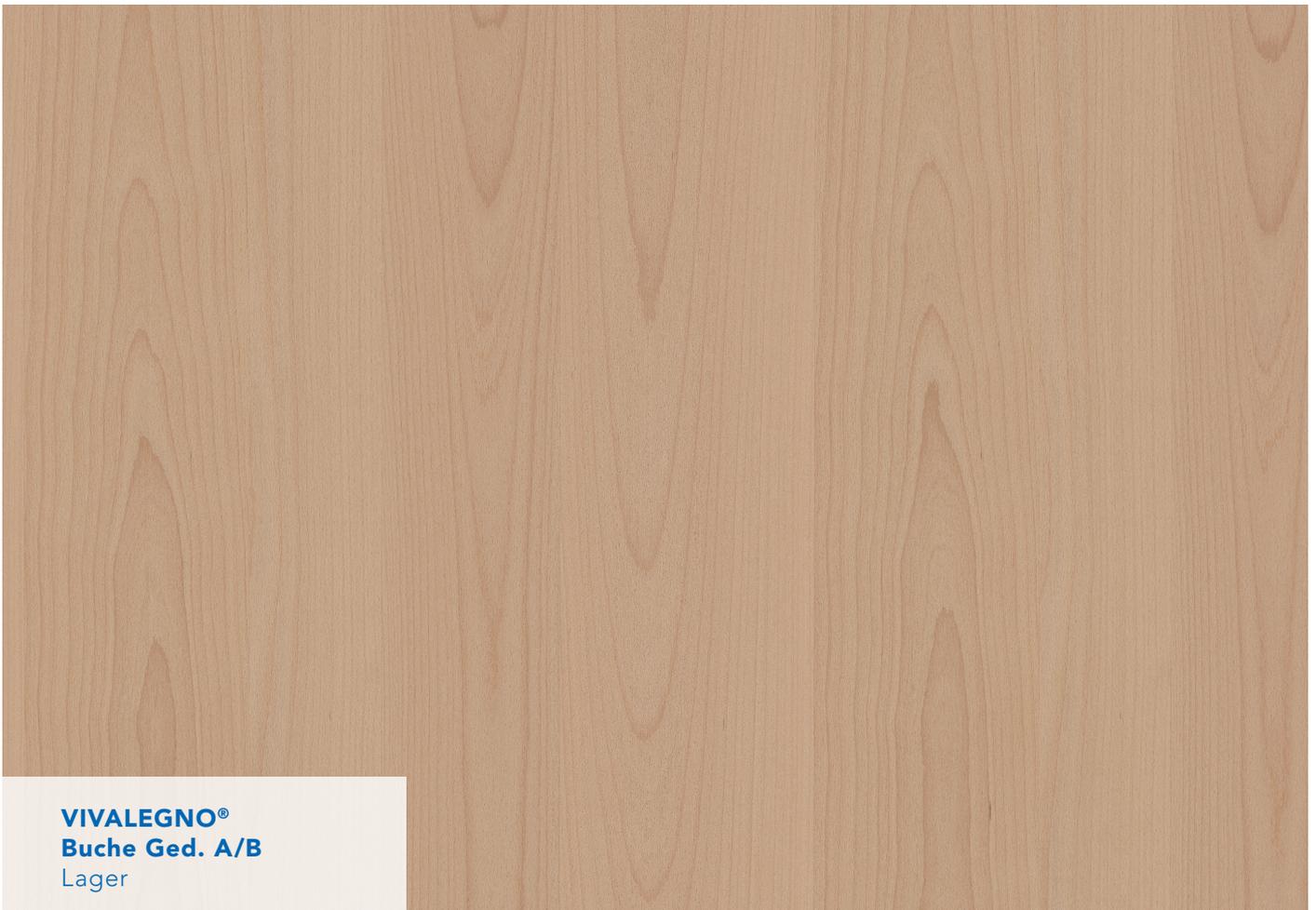
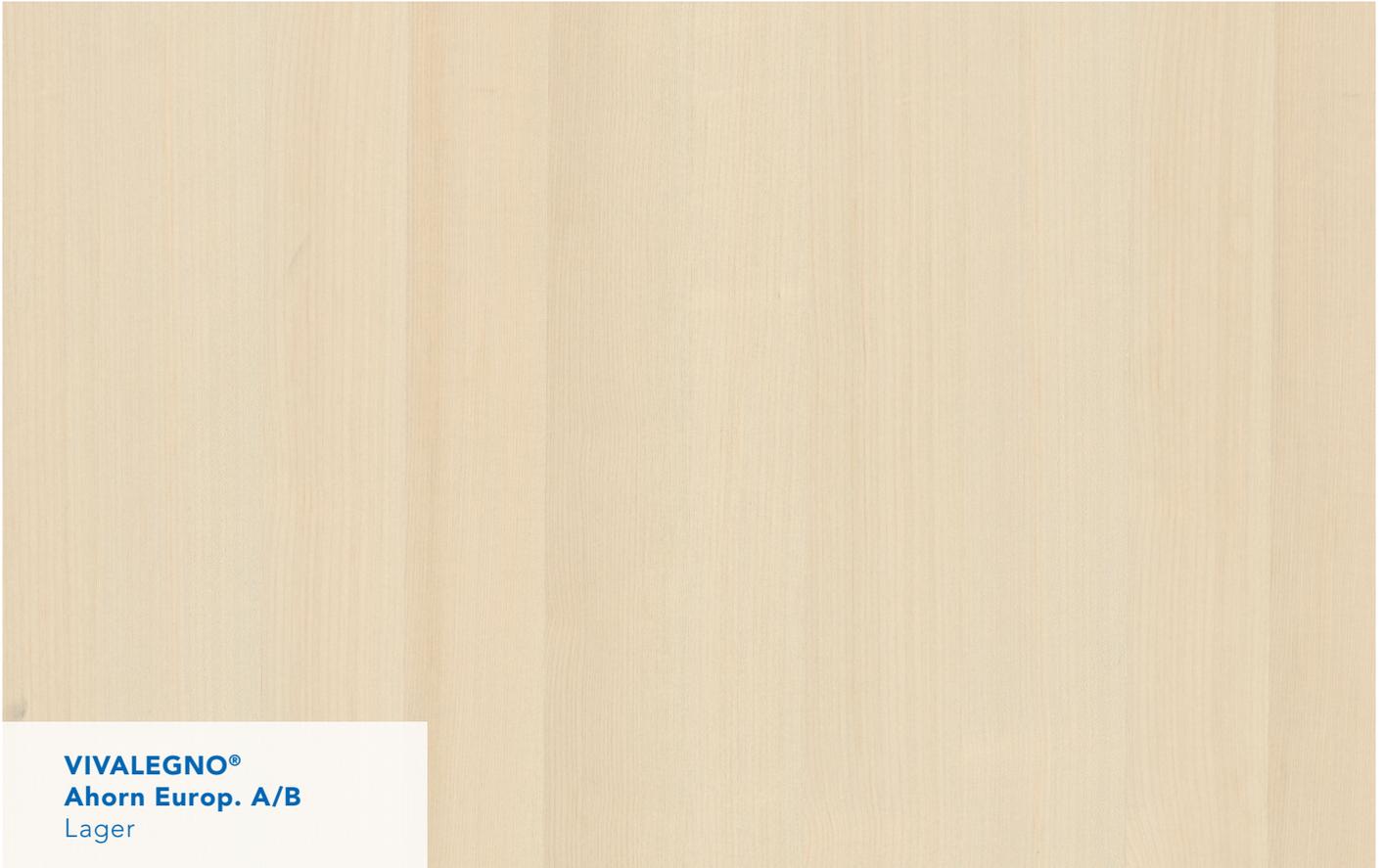


Farbsprung



Riss

Abbildung der Lager furnierten Spanplatten





VIVALEGNO®
Eiche Europ. A+/A & A/B
Lager

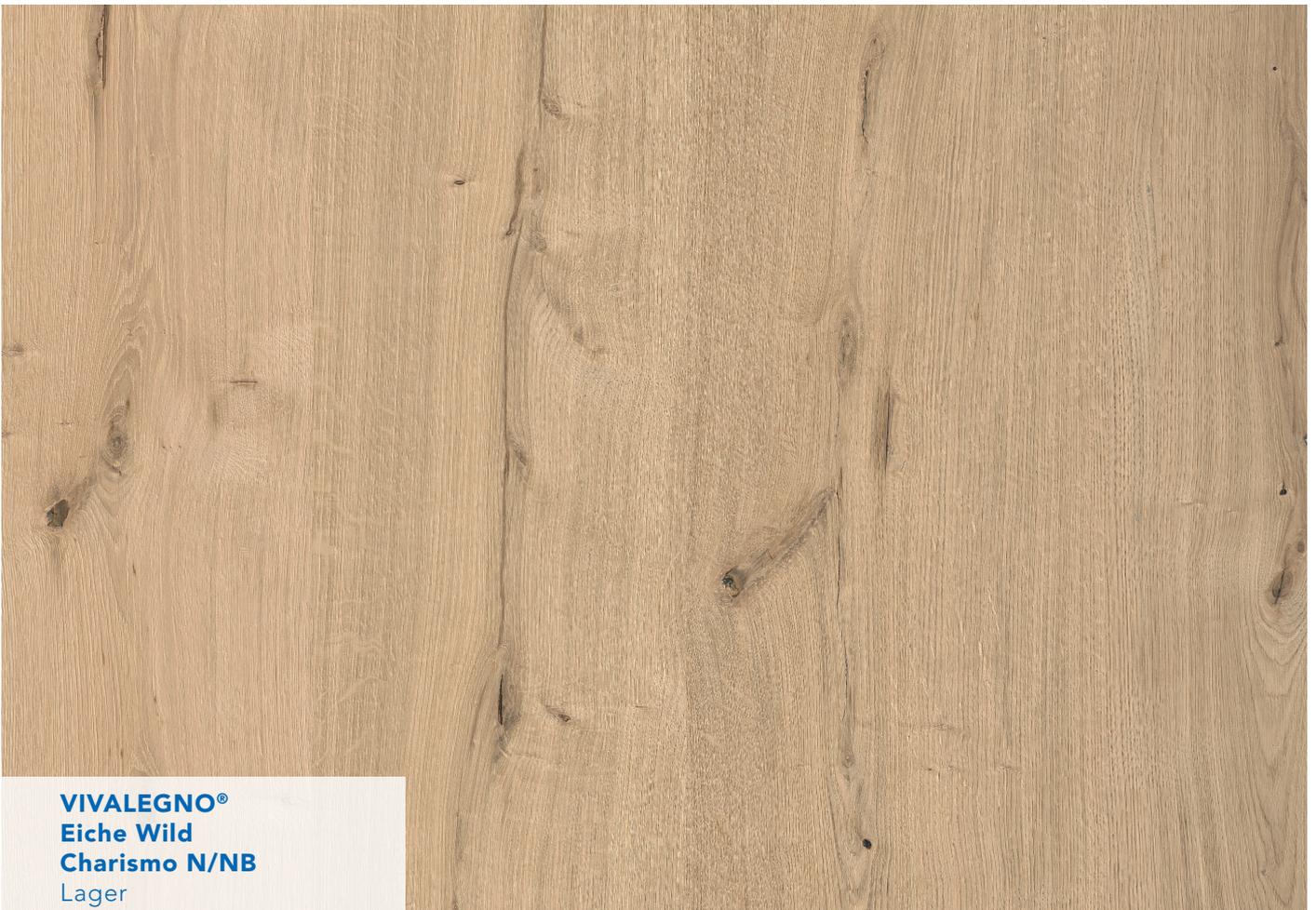


VIVALEGNO®
Eiche Europ.
Charismo Elegant E/EB
Lager



VIVALEGNO®
Eiche Wild
Charismo N/NB
Lager

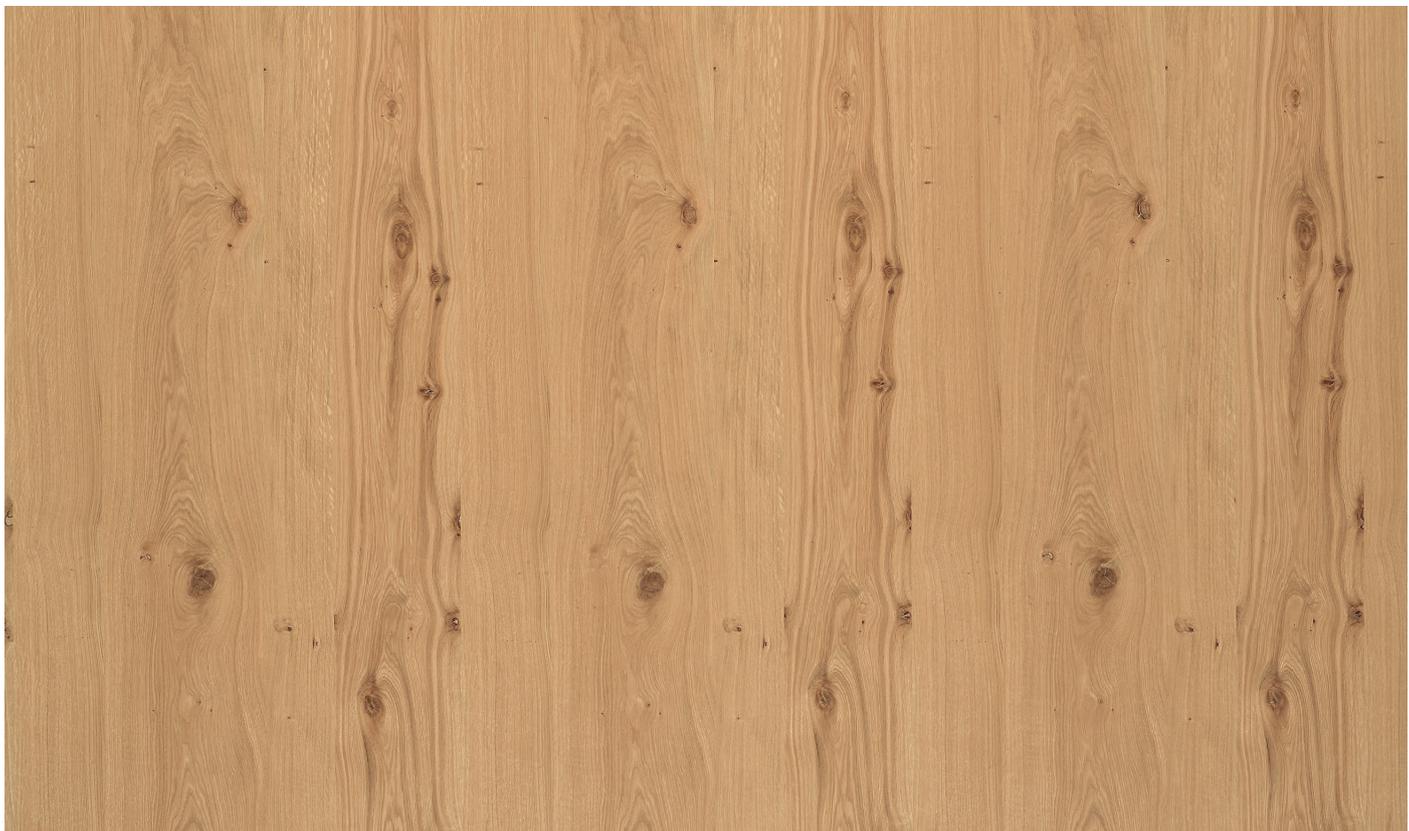
©kaindl



VIVALEGNO®
Eiche Wild
Charismo N/NB
Lager



VIVALEGNO®
Esche A/B
Lager



VIVALEGNO®
Eiche Europ. Astig
Charismo N/NB
Lager

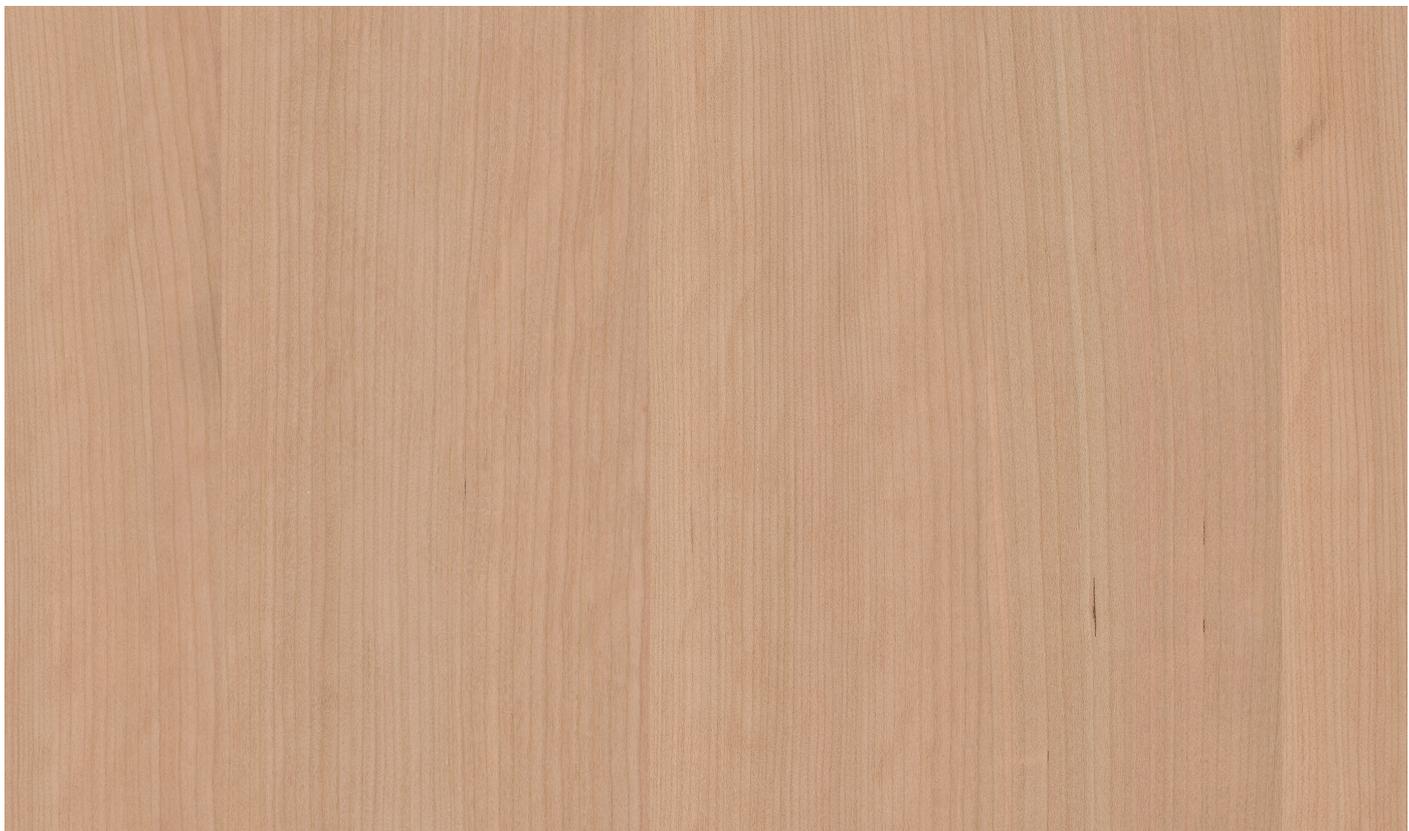


VIVALEGNO®
Eiche Europ. Astig
Charismo N/NB
Lager

©kaindl



VIVALEGNO®
Fichte Charismo
Elegant E/EB
Lager



VIVALEGNO®
Kirschbaum Ami A+/A
Lager



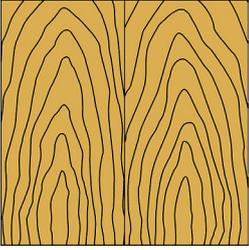
VIVALEGNO®
Nussbaum Ami A+/A
Lager



VIVALEGNO®
Fichte Altholz N/NB
Lager

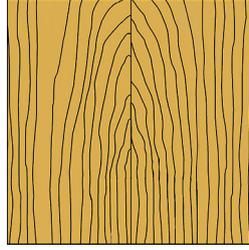
Unterschiede der Furnieraufarbeitung

Blume



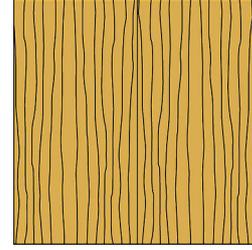
Ausschliesslich blumig sortierte Furniere. Gewachsene und gefügte Blumen sind möglich.

Schlicht bis kleine Blume



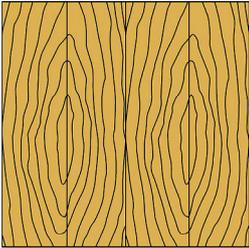
In der Regel «gefügte Blumen», die beim Fügen von fast schlichten Furnieren entstehen.

Streifer / Rift



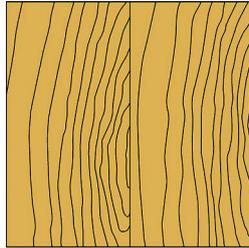
Ausschliesslich riftsortierte Furniere.

Furniere gestürzt



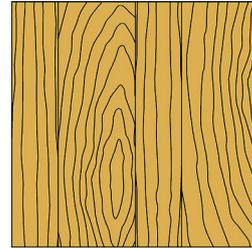
Grundsätzlich werden unsere Furniere "gestürzt" zusammengefügt. Das bedeutet, dass eine "rechte" und eine "linke" Furnierseite sich stets abwechseln.

Furniere geschoben



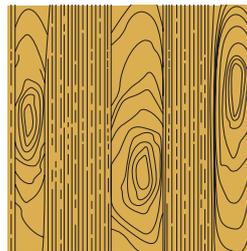
Werden Furniere geschoben, liegt immer dieselbe Seite «oben», was beim Beizen ein schönes, einheitliches Farbbild ergibt.

Brettcharakter

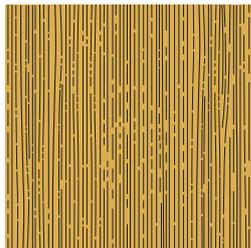


Furniere von mind. 8 bis 10 verschiedenen Furnierpaketen werden gemischt zusammengefügt. Die Holzarten werden zum Teil bewusst mit Splint aufgearbeitet, um die Natürlichkeit zu betonen.

Charismo

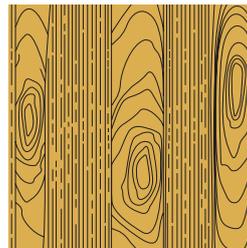


Brettcharakter



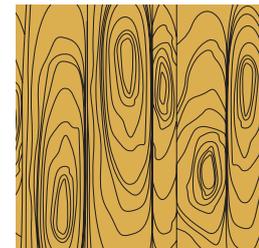
Elegant Plain (E)

Die besonders elegante und schlichte Friessortierung mit feinen Anschnitten im Brettcharakter.



Nature Mix (N)

Naturmix ist eine Mischung aus Fries und Fladerfurnieren, die gezielt markante Holzmerkmale in den Fokus stellt.



Structure (S)

Die Sortierung "Struktur" bietet Flader- und Halbfladerfurniere in Brettcharakter

Sortierung

A/B

Messerfurniert, schlicht, gestürzt

A+/B

Frontqualität, Messerfurniert, schlicht, gestürzt

E/EB

Elegant bietet schlichte Friessortierung mit feinen Anschnitten in Brettcharakter, geschoben

N/NB

Naturmix ist eine Mischung aus Fries und Fladerfurnier, Brettcharakter, geschoben

S/SB

Struktur bietet Flader und Halbfladerfurniere, Brettcharakter, geschoben

Lagerprogramm

Holzart	Sortierung				Stärke (mm)				Format mm	Furnierkanten			
	A/B	Front A+/A	E/EB	N/NB	16	19	26	29		1.0 mm		2.0 mm	
VIVALEGNO® Lagerprogramm	A/B	Front A+/A	E/EB	N/NB	16	19	26	29	2'800 x 2'070	24 mm	30 mm	24 mm	30 mm
Ahorn Europ.	X					X			2'800 x 2'070	X		X	
Buche Ged.	X					X			2'800 x 2'070	X			
Eiche Europ.	X				X	X	X	X	2'800 x 2'070	X	X	X	X
Eiche Europ.		X				X			2'800 x 2'070	X		X	
Eiche europ. Charismo Elegant			X			X			2'800 x 2'070	X		X	
Eiche Wild Charismo Naturmix				X		X			2'800 x 2'070	X			
Eiche europ. Astig Charismo Naturmix				X		X			2'800 x 2'070	X			
Esche	X					X			2'800 x 2'070	X			
Fichte Charismo Elegant			X			X			2'800 x 2'070	X		X	
Kirschbaum Ami		X				X			2'800 x 2'070	X			
Nussbaum Ami		X				X			2'800 x 2'070	X			
Fichte Altholz Naturmix				X		X			2'800 x 2'070	1.3 mm			

Die Liste zeigt unser aktuelles Lagersortiment. Weitere Holzarten, Qualitäten, Stärken und Formate auf Anfrage erhältlich.



VIVALEGNO®
Eiche europ.
Lager

Schnittholz

Beschreibung

Schnittholz ist ein Holzzeugnis von wenigstens 6 mm Dicke, das durch Sägen von Rundholz parallel zur Stammachse hergestellt wird. Es kann scharfkantig sein oder Baumkanten aufweisen.

Lagerprogramm

Holzart	Stärke (mm)					
	20	30	40	50	60	65 +
VIVALEGNO®						
Lagerprogramm						
Abachi		X	X	X	X	
Abura			X	X		
Afrormosia		X		X	X	
Ahorn	X	X	X	X	X	X
Ahorn Ami		X	X	X		
Ahorn Gedämpft				X		
Ahorn Riegel		X	X	X		
Akazie	X	X		X	X	
Amarant			X			
Amazaque				X	X	
Anegré			X			
Apfelbaum		X				
Arve		X	X	X	X	
Beli				X		
Birke Gemessert		X	X	X	X	
Birnbaum		X		X		
Bubinga		X		X		
Buche Gedämpft	X	X	X	X	X	X
Buche Kern	X	X	X	X	X	X
Buche Parallel Pollmeier	X	X	X	X	X	X
Buche Ungedämpft			X			
Douglas				X	X	X
Doussie		X		X		
Ebana			X	X		
Eibe		X	X			
Eiche		X	X	X	X	X
Eiche Altholz Gedämpft				X	X	
Eiche Ast		X	X	X	X	
Eiche Gedämpft		X				
Eiche Geräuchert		X	X	X		X
Eiche Kupfer				X		
Eiche Rot Ami		X	X	X	X	
Elsbeer		X	X	X		
Elsbeer Geräuchert						
Erle		X		X		
Esche	X	X	X	X	X	X
Esche Oliv (Kern)		X	X	X	X	
Fichte		X		X	X	
Fichte Altholz		X		X		X
Fichte Antik		X	X	X	X	
Fichte Ast			X		X	
Fichte Gedämpft				X		
Freijo						X
Hagenbuche		X		X		
Hemlock				X		
Iroko				X		
Jatoba		X		X		X
Kastanie		X		X		X
Kastanie Geräuchert				X		
Kevazingo		X		X		
Kiefer			X	X	X	
Kirschbaum		X	X	X	X	

Holzart	Stärke (mm)					
VIVALEGNO® Lagerprogramm	20	30	40	50	60	65 +
Kirschbaum Ami		X	X	X	X	X
Koto		X	X	X		
Koto Gedämpft		X				
Lärche		X	X	X	X	X
Lärche Gedämpft	X	X		X	X	
Lärche Ast		X				
Lärche Sibirisch			X	X	X	X
Lauro Preto		X	X			
Limba		X	X	X		
Linde		X		X		
Mahagoni Honduras				X		
Makassar	X					
Makoré	X					
Mansonia		X				
Mehlbeerbaum				X		
Merbau			X	X		
Nussbaum	X	X	X	X	X	X
Nussbaum Ami	X	X	X	X	X	X
Nussbaum Natur			X			
Olive				X		
Ovangkol				X		
Padouk		X		X		
Palisander Santos				X		
Pappel	X					X
Platane Gedämpft			X	X		
Ramin			X			
Redwood						X
Sapeli		X	X	X	X	
Satin Walnut	X			X		
Sipo	X	X	X	X	X	X
Sucupira				X		
Tanne Gedämpft			X	X		
Teak		X*	X*	X*	X*	X*
Tineo				X		X
Tulipier		X		X		
Ulme		X	X	X	X	
Wenge		X	X	X		X
Yellow Poplar		X	X	X		X
Zebrano				X		
Zeder Rot						X*
Ziricote		X				
Zitrone	X					
Zwetschge				X		

Alle Hölzer sind ofentrocken.

Die Liste zeigt unser aktuelles Lagersortiment. Weitere Holzarten, Spezialitäten und Raritäten auf Anfrage.

Buchen Schnittholz (besäumt)



Superior

Dieses Buchenschnittholz mit hoher Ausbeute in Spitzenqualität zeichnet sich durch sehr kurze Verarbeitungszeiten aus.

- Nahezu fehlerfreies Erscheinungsbild
- Fehlerfreie Cuttings
- Cuttings auf Vorder- und Rückseite



Superior 1 Face

Diese Top-Qualität bietet Buchenschnittholz für einseitig sichtbare Anwendungen in langen Längen. Superior 1 Face entspricht oberseitig Superior.

- Nahezu fehlerfreies Erscheinungsbild
- Fehlerfreie Cuttings
- Cuttings auf der Vorderseite



Superior Colour Rotkern

Hochwertige Buchenschnittholz-Sortierung mit einem hohen Rotkernanteil auf einer Seite. Die ideale Sortierung für Anwendungen im Sichtbereich mit langen Nutzlängen.

- Nahezu fehlerfreies Erscheinungsbild mit Rotkern
- Cuttings mit Rotkern
- Cuttings auf Vorder- und Rückseite

Produkt: Besäumt, geschliffen, KD 7 - 9 %

Farbe: Leicht gedämpft

Breiten: Fallende Breiten (100 mm und breiter)

Längen: 2'150 / 2'450 / 2'750 / 3'050 / 3'350 mm

Stärken: 26 / 32 / 38 / 46 / 52 / 65 / 78 mm

Detail: Lagerweise erhältlich



Balken

Rot Zeder Balken (lufttrocken), astfrei und sauber

Stärke: 105 x 200 mm

Längen: 2'750 - 6'100 mm

Lärchen Balken (lufttrocken), astig

Stärke: 120 x 120 mm

Längen: 6'000 mm

Eichen Balken (lufttrocken), astig und rustikal

Stärke: 120 x 120 / 140 x 160 / 160 x 160 / 160 x 200 / 180 x 180 / 200 x 200 / 250 x 250 mm

Längen: 3'000 / 3'500 / 4'000 / 4'500 / 5'000 / 5'500 mm

Die Liste zeigt unser aktuelles Lagersortiment. Weitere Holzarten, Spezialitäten und Raritäten auf Anfrage.



VIVALEGNO®
Eiche Balken
Lager

Massivholzplatten

Beschreibung

Massivholzplatten finden in vielen Bereichen Einsatz. Am häufigsten dürften Sie als Tischplatte oder auch Arbeitsfläche bekannt sein. Der Grund für ihre häufige Anwendung ist simpel. Sie verbinden die Vorteile des Massivholzes mit den Vorteilen von Plattenwerkstoffen.

Optik der verschiedenen Massivholzplatten - Beispiel Buche



1-Schicht keilgezinkt
Lamellen



1-Schicht durchgehend
Lamellen



3-Schicht

1-Schicht und 3-Schicht Massivholzplatten - Beispiel Fichte



1-Schicht



3-Schicht

Bitte beachten Sie, dass Holz ein Naturprodukt ist und deshalb Abweichungen im Plattenbild möglich sind. Die Abbildungen sollen einen ungefähren Eindruck der Platte geben und sind somit nicht verbindlich.

Lagerprogramm Massivholzplatten

Laubholzplatten: Qualität A/B, Oberfläche geschliffen, D3 verleimt (formaldehydfrei) für Innenanwendungen, Lamellen durchgehend oder keilgezinkt.

Fichte: Qualität A, B, C, Oberfläche geschliffen, SWP1, 2, 3, durchgehend Lamellen.

Lärche: Qualität B/C, Oberfläche geschliffen, SWP2, D4, durchgehende Lamellen.

1-Schicht durchg. Lamellen

Holzart	Ausführung	Stärke (mm)									Format (mm)
		14	18	20	21	24	26	27	30	40	
VIVALEGNO®											
Lagerprogramm											
Buche ged.	1-Schicht durchg. Lamellen			X			X			X	1'800 / 2'250 / 2'450 x 1'250
Eiche europ.	1-Schicht durchg. Lamellen			X			X		X	X	1'200 / 1'800 / 2'250 / 2'450 x 1'200 / 1'250
Eiche europ. rustikal	1-Schicht durchg. Lamellen			X			X			X	1'800 / 2'250 / 2'450 x 1'250
Fichte	1-Schicht durchg. Lamellen	X	X	X	X	X		X		X	2'500 / 5'000 x 1'000 / 1'025 / 1'200 / 1'230
Lärche	1-Schicht durchg. Lamellen							X			5'000 x 1'200

1-Schicht keilgezinkt

Holzart	Ausführung	Stärke (mm)									Format (mm)
		14	18	20	21	24	26	30	40	50	
VIVALEGNO®											
Lagerprogramm											
Buche ged.	1-Schicht keilgezinkt			X				X	X		4'200 x 1'250
Eiche europ.	1-Schicht keilgezinkt			X				X	X		4'200 x 1'250

Treppenstufenplatten

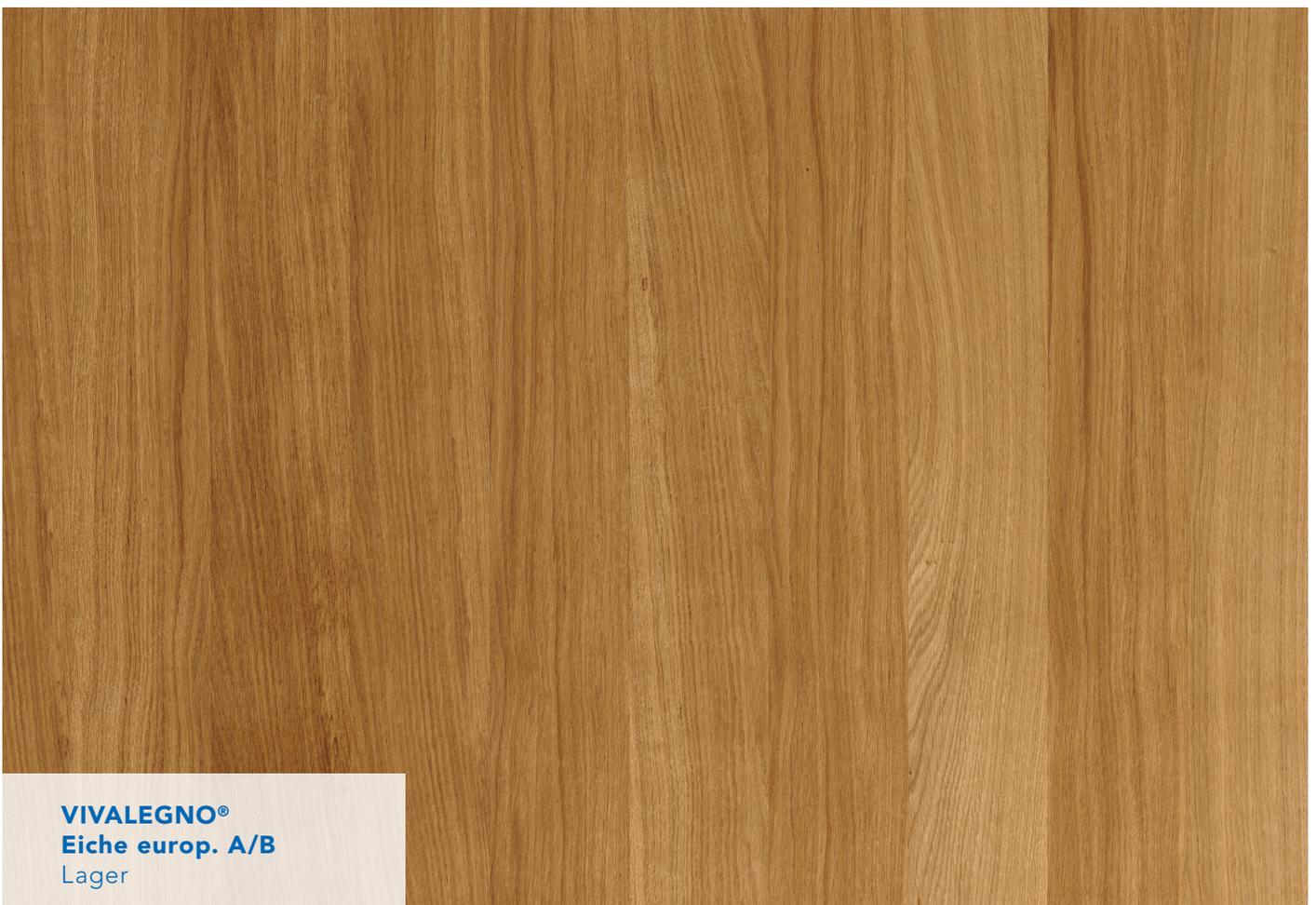
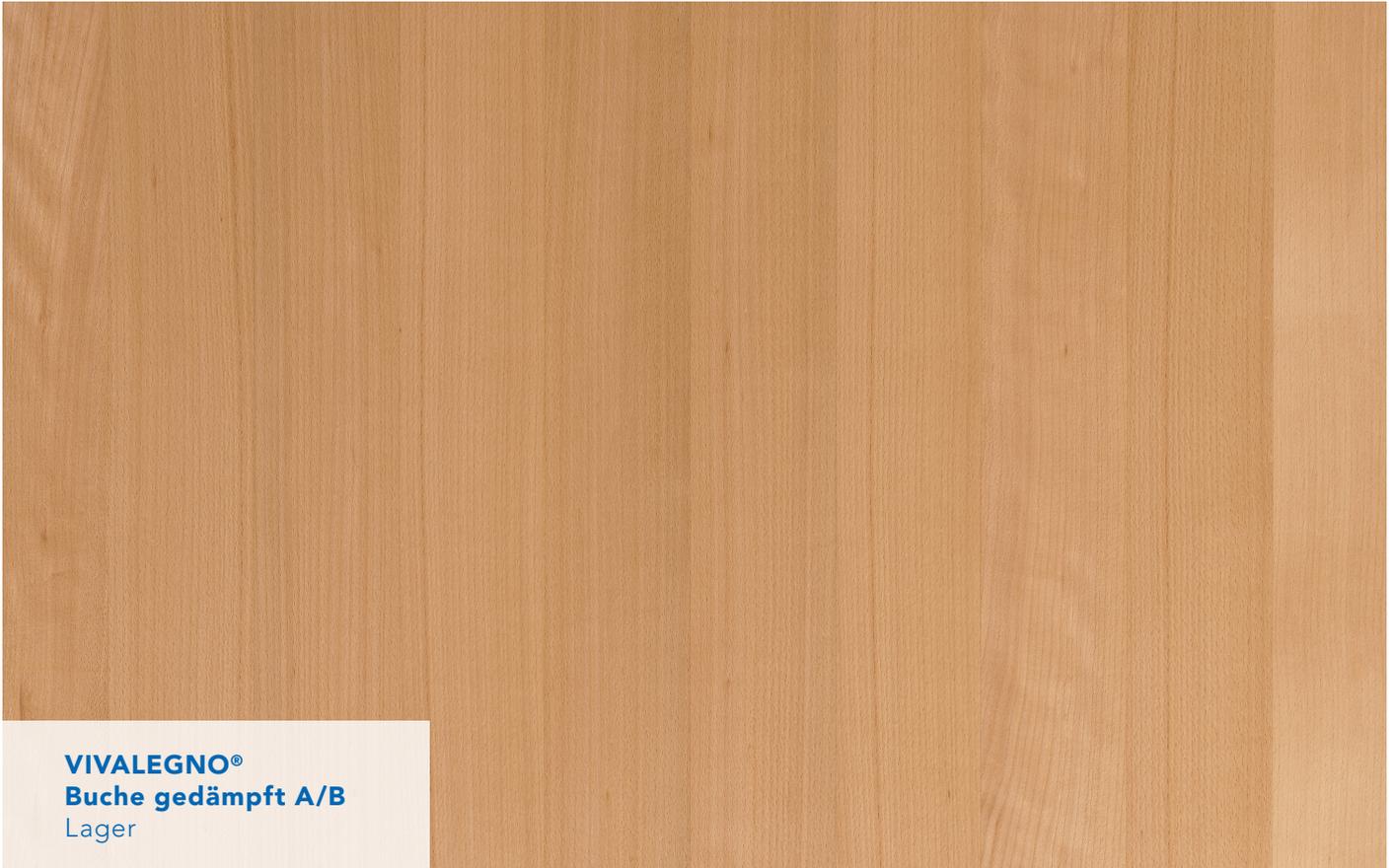
Holzart	Ausführung	Stärke (mm)									Format (mm)
		14	18	20	21	24	26	30	40	50	
VIVALEGNO®											
Lagerprogramm											
Buche ged.	Treppenstufenplatten								X		900 / 1'000 / 1'200 / 1'400 / 1'600 x 650
Eiche europ.	Treppenstufenplatten								X		900 / 1'000 / 1'100 / 1'200 / 1'400 / 1'600 x 650
Eiche europ. rustikal	Treppenstufenplatten								X		1'000 / 1'200 x 650

3-Schicht durchg. Lamellen

Holzart	Ausführung	Stärke (mm)									Format (mm)
		15	19	20	22	26	27	30	42	60	
VIVALEGNO®											
Lagerprogramm											
Buche ged.	3-Schicht durchg. Lamellen			X							1'200 / 1'600 / 2'050 / 2'400 x 1'220
Eiche europ.	3-Schicht durchg. Lamellen			X							1'200 / 1'600 / 2'050 / 2'400 x 1'220
Fichte	3-Schicht durchg. Lamellen	X	X		X		X		X	X	2'500 / 5'000 / 6'000 x 1'025 / 1'250 / 2'050 / 2'500
Lärche	3-Schicht durchg. Lamellen		X			X					5'000 x 2'050

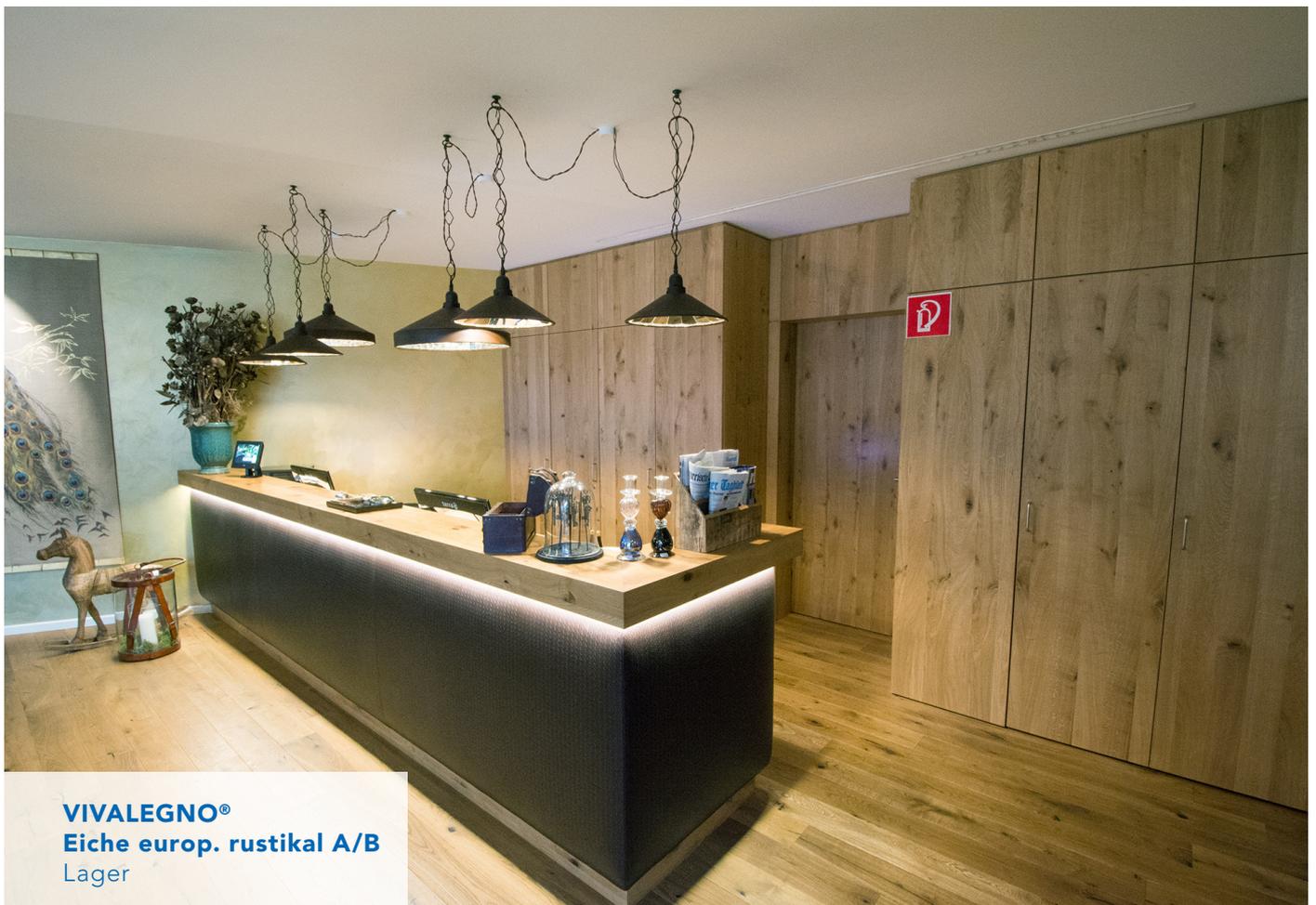
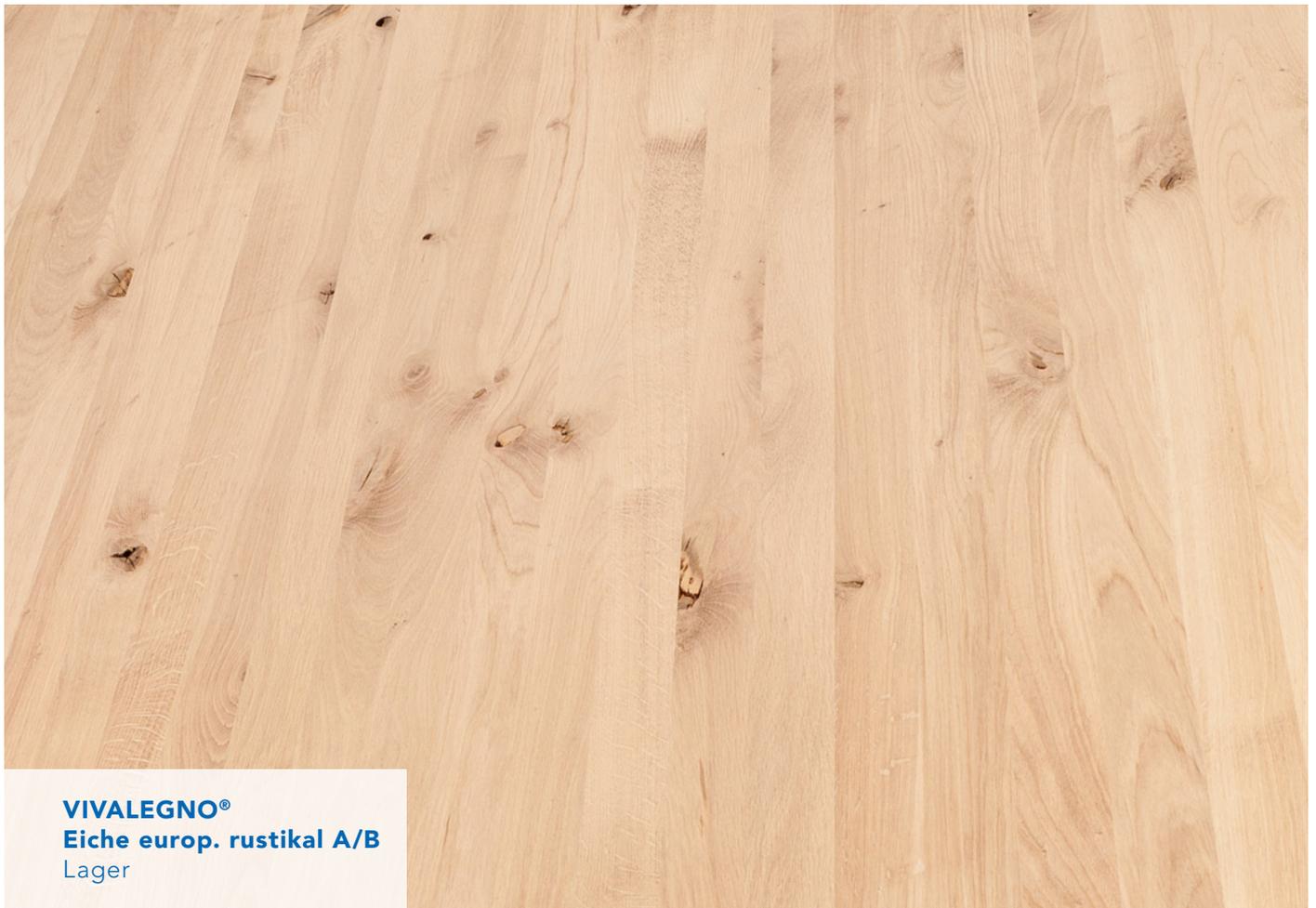
Die Liste zeigt unser aktuelles Lagersortiment. Weitere Holzarten, Qualitäten, Stärken und Formate auf Anfrage erhältlich.

Abbildung der Lager Massivholzplatten





VIVALEGNO®
Eiche europ. A/B
Lager





VIVALEGNO®
Fichte A/B
Lager



VIVALEGNO®
Lärche B/C
Lager



VIVALEGNO®
3-Schicht Fichte A/B
Lager



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