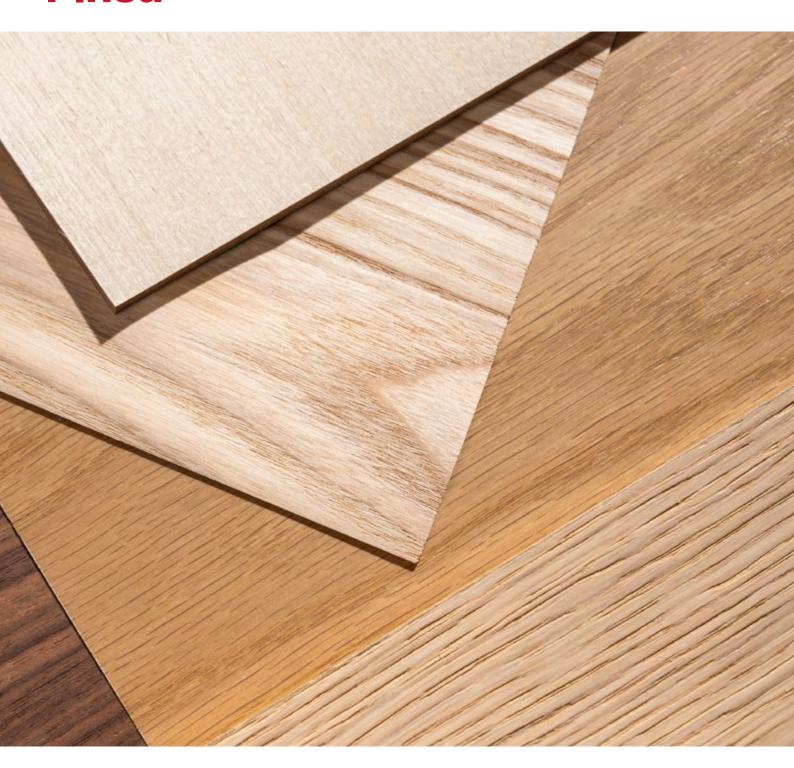
## **Finsa**



Natürliche Dekorative Oberflächen

Habitat **360** 









# Finsa

Finsa ist ein Unternehmen, das mit über neunzig Jahren Erfahrung Pionier in der Verarbeitung, Entwicklung und Herstellung von Holzwerkstoffen ist. Im Einklang mit der Umwelt arbeitet Finsa weiterhin daran, den Anforderungen des Innenausstattungs- und Bausektors gerecht zu werden und letztlich dazu beizutragen, die Räume zu schaffen, in denen wir in den kommenden Jahren leben werden.

Im Laufe der Jahre hat sich das Unternehmen weiterentwickelt, ohne dabei sein Wesen zu verlieren, sich jedoch den neuen Zeiten angepasst mit Nachhaltigkeit als zentralem Wert und Design als Leitidee für die Zukunft. Der Verarbeitungsprozess, dem der Rohstoff unterzogen wird, führt nicht dazu, dass das Holz seine Eigenschaften verliert, sondern verbessert vielmehr seine Leistungsfähigkeit durch ein industrielles Verfahren, das auf dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft basiert.

Finsa trägt das Design in seiner DNA, nicht nur als wesentlichen Bestandteil der Produktentwicklung, sondern auch als eines seiner wichtigsten Alleinstellungsmerkmale und als Teil der Markenidentität.

## Verbinden Sie sich mit **Finsa**

#### Finsa.com

eine Website mit allen Informationen Die Website von **Finsa** ist ein Tool, das es Ihnen ermöglicht, schnell und intuitiv Informationen über unsere umfangreichen Produktserien abzurufen, einschließlich technischer Datenblätter, Kataloge oder Verfügbarkeitsleitfäden. Sie bietet Ihnen außerdem die Möglichkeit, sich über die nächstgelegenen

Händler zu informieren und die neuesten Nachrichten von **Finsa** und aus der Branche zu erfahren. Darüber hinaus können sich Architekten, Designer und Innenarchitekten im Internet inspirieren lassen, dank der Sammlung von Projekten, die mit unseren Materialien durchgeführt wurden.

#### **Finsa-Raumsimulator:**

Vergleichen und wählen Sie nach Ihrem Geschmack Noch nie war es so einfach, Einrichtungsentscheidungen zu treffen und Ihre Kunden über Trends zu beraten: Vergleichen Sie verschiedene Designs aus unserem Sortiment auf Ihrem Bildschirm im **Finsa**-Raumgenerator.

Wie funktioniert unser Raumgenerator? Dank des Modus "*Comparación*" (Vergleich) können Sie gleichzeitig zwei Umgebungen in derselben Raumkonfiguration anzeigen. In der Detailansicht können Sie sehen, wie sich das Design auf die entsprechende Oberfläche auswirkt. Müssen Sie diese Ergebnisse außerhalb unseres digitalen Generators verwenden und weitergeben? Sie können einen Bericht mit allen Details zu den geprüften Materialien pro Umgebung erstellen.

#### **Service von Mustern:**

wie und wann Sie wollen Es ist besser, es zu sehen, als es sich vorzustellen. Wir haben Muster mit Dekoren, anhand dessen Sie die große Vielfalt unserer dekorativen Oberflächen sehen können. Und wenn Sie für Ihre endgültige Entscheidung mehr Details benötigen, fordern Sie unsere Muster im DIN A4-Format an

### Technische Beratungsunterstützung:

Wir sind Teil Ihres Teams Das technische Beratungsteam von Finsa besteht aus Fachleuten mit umfassender Erfahrung in den Bereichen Architektur, Innenarchitektur und Designprojekte. Ihre Aufgabe wird es sein, Sie bei Ihren Projekten zu begleiten und Sie über Holzlösungen zu beraten. Wir können Ihnen Partner empfehlen, die Sie bei der

Ausführung der Arbeiten unterstützen: Fachhändler, Industrieunternehmen und Installateure. Darüber hinaus arbeiten wir an Portfolios und anderen Tools, in denen wir Projekte mit unseren Materialien zusammenstellen, um das angewandte Produkt zu zeigen und Sie für Ihre Arbeiten zu inspirieren.







#### Umweltproduktdeklaration

Informiert über die Umweltauswirkungen eines Materials während seines gesamten Lebenszyklus, von der Rohstoffgewinnung bis zum Herstellungsprozess des Produkts.



#### Cradle to Cradle.

Multi-Attribut-Zertifizierung, die direkt mit den Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs) verbunden ist und nachweist, dass ein Produkt sicher und kreislauffähig ist.



#### Produkttransparenz - Declare

Freiwilliges Offenlegungsprogramm, das die Inhaltsstoffe von Produkten zu 99,9 % offenlegt. Das Declare-Siegel zielt darauf ab, die Baustoffindustrie durch Transparenz auf gesündere Produkte umzustellen.



#### HPD-Gesundheitsbewertungen

Die Produktgesundheitserklärung (HPD) ist ein Dokument, das von den Herstellern gemeinsam genutzt wird, um die Inhaltsstoffe eines Produkts und die damit verbundenen potenziellen Gesundheitsgefahren offenzulegen.



#### The Material Health Certificate

Dabei handelt es sich um eine Materialanalyse auf der Grundlage der Cradle-to-Cradle-Methode zur Bewertung der Gesundheit. Diese Zertifizierung zielt darauf ab, gesündere und sicherere Produkte zu fördern.



#### Ecolabel

Freiwilliges Umweltgütesiegel für Produkte oder Dienstleistungen, das 1992 von der Europäischen Union geschaffen wurde. Es gewährleistet, dass während des gesamten Lebenszyklus hohe ökologische Standards eingehalten werden. Derzeit sind unsere Laminatböden zertifiziert.

#### Waldzertifizierungen, Lieferkette und Transparenz



#### Forstwirtschaftliche Zertifizierungen

#### PEFC

Die PEFC-Custody-Chain-Zertifizierung bietet eine überprüfte und unabhängige Garantie dafür, dass Produkte mit dem PEFC-Etikett zertifiziertes Forstmaterial aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern enthalten..



#### FSC®

Wir haben ein PEFC/FSC®-Verwahrungskette-Zertifizierungssystem eingeführt, das uns ermöglicht, unseren Kunden zertifizierte Holzprodukte zu liefern, die zu 100 % recycelbar sind und einen großen Beitrag zum Kampf gegen den Klimawandel leisten. Diese forstwirtschaftliche Zertifizierung fördert zertifiziertes Holz und zu diesem Zweck zertifizieren wir unsere landwirtschaftlichen Betriebe und unterstützen unsere Lieferanten bei der Zertifizierung.



#### **EUTR**

Als Zeichen der Transparenz zertifizieren wir freiwillig die Einhaltung der EU-Verordnung 995/2010, die die legale Herkunft des Holzes garantiert.



#### ISO 38200

Diese weltweit gültige Norm vermittelt Informationen entlang der Lieferkette von Holz und den daraus hergestellten Holzerzeugnissen.

#### Zertifizierungen für nachhaltiges Bauen

#### BREEAM, LEED, GREEN, WELL und LBC

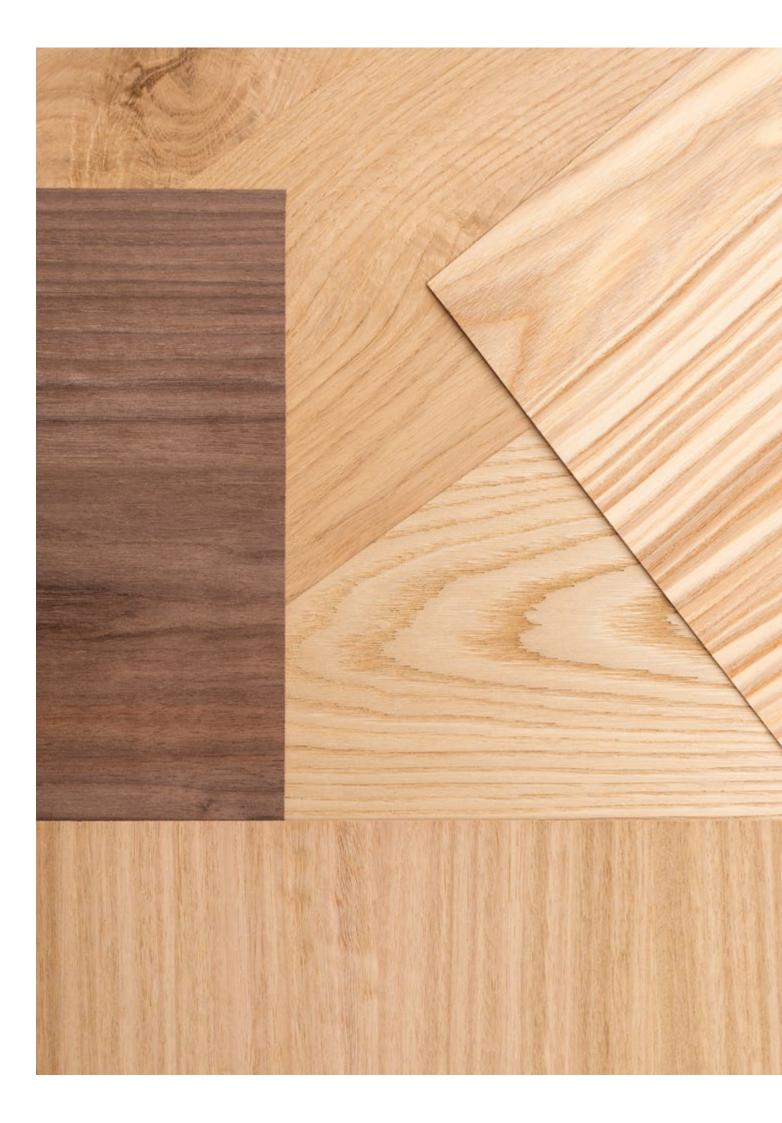
Unsere Holzlösungen tragen dazu bei, die Anforderungen von Zertifizierungen für nachhaltiges Bauen zu erfüllen.











## 2. Holzfurnier

Holzfurnier ist eine zeitlose Oberfläche in der Welt der Architektur und Innenarchitektur. Es handelt sich um ein einzigartiges Material, das dank seiner Vielseitigkeit die Gestaltung unterschiedlicher und individueller Räume ermöglicht, die zu jedem Einrichtungsstil passen.

Furnier bietet das Beste aus dem Holz: Natürlichkeit, Haptik, Wärme, dekorative Wirkung, edles Material und Herkunft. Technisch handelt es sich um eine dünne Schicht aus natürlichem Holz, die auf einem Träger aus technischem Holz aufgebracht wird und unzählige Möglichkeiten bietet.

Wir arbeiten daran, die anspruchsvollsten Bedürfnisse zu erfüllen und die Rohstoffe mit Designern und der Industrie zu verbinden.

Wir kontrollieren den gesamten Produktionsprozess von Anfang an, indem wir die Furniere am Herkunftsort auswählen, klassifizieren und zusammenfügen, wodurch eine unvergleichliche Konsistenz in der Qualität des Endprodukts gewährleistet wird. Die Erfahrung unseres technischen und Design-Teams ermöglicht es uns, unsere Kunden zu beraten, was uns zusammen mit unserer industriellen Kapazität in eine privilegierte Position versetzt, um Lösungen für die anspruchsvollsten Bedürfnisse anzubieten.

Wir setzen ausschließlich auf Holzarten aus kontrollierter Herkunft gemäß den Grundsätzen der EU-Holzverordnung.

Die furnierte Platte vereint die Vorteile des technischen Holzes mit der Authentizität des Edelholzes und ermöglicht eine Vielzahl industrieller Oberflächen, die den Charakter und die natürliche Eleganz hervorheben, verstärkt durch den Farbton, die Maserung und die Struktur jedes einzelnen Stammes.

Jeder Baum ist von Natur aus einzigartig und daher sind alle furnierten Platten unterschiedlich und spiegeln die Eigenschaften der einzelnen Holzarten wider.

Die Kombination aus Struktur, Tonalität, Ästen... machen jede Platte einzigartig.

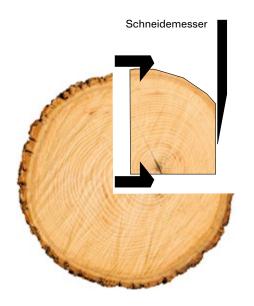
#### **Schnitttechnik**

Eines der bestimmenden Merkmale von Furnier ist neben der Holzart auch das Design selbst. Je nach der von uns angewandten Schneidetechnik können wir das Endergebnis steuern.

#### Kronenschnitt / Flach-Messern



#### Viertelschnitt / Quartier-Messern

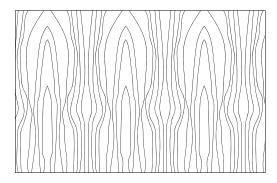




#### Verbindungstechniken

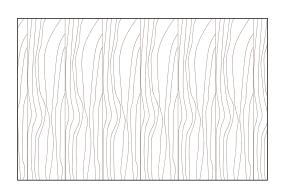
Die Furnierblätter werden zusammen gefügt, um die furnierte Oberfläche zu bilden. Je nach gewünschtem dekorativem Effekt können verschiedene Fügetechniken angewendet werden.

Gestürzt



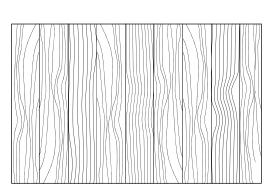
Dies ist die gebräuchlichste Verbindungstechnik. Die Furnierblätter werden gewendet, wodurch ein Spiegeleffekt oder ein "aufgeschlagenes Buch"-Effekt entsteht

Geschoben



Die Furnierblätter werden nicht gewendet zusammengefügt, wodurch ein sich wiederholendes Muster entsteht. Dies minimiert den "Fahnen"-Effekt.

Geplankt



Die Furnierblätter werden miteinander kombiniert, wobei unterschiedliche Strukturen und Breiten verwendet werden, was ein natürlicheres Erscheinungsbild schafft.

#### Furnierqualitäten

Um die natürliche Variabilität des Holzes zu steuern, arbeitet Finsa mit Qualitätsstandards für die visuelle Klassifizierung der Furniere. Diese orientieren sich an den natürlichen Eigenschaften jeder Holzart, wie dem Vorhandensein symmetrischer oder ausgewogener Strukturen, dem Farbton, der Gleichmäßigkeit usw.

Es ist wichtig, die Qualität der furnierten Platte entsprechend der späteren Anwendung der Platte zu bestimmen.



Roble Roble Mallado

#### Plus **033**

Gut definierte Struktur, einheitliche Farbe und wenige Holzfehler. Längere Sequenzen je nach Holzart möglich.

Empfohlen für Wandverkleidungen und andere anspruchsvollere Anwendungen.



Roble Roble Mallado

#### Select 035

Mehr als Standardqualität. Gute Struktur, begrenzte Farbvariationen und insgesamt ansprechendes Erscheinungsbild.

Empfohlen für Renovierungen, Möbelseiten und Anwendungen, bei denen Äste und andere kleine natürliche Merkmale des Holzes einen natürlichen Charakter vermitteln.



Roble Roble Mallado

#### Natural 036

Vielfältige und unregelmäßige Struktur, mit stärkeren Farbabweichungen, kürzeren Serien ähnlicher Oberflächen sowie einigen Ästen und natürlichen Unvollkommenheiten. Nur für weniger anspruchsvolle Anwendungen geeignet.

Empfohlen für Verwendungszwecke, bei denen das sichtbare Holz Schönheit und Natürlichkeit vermittelt, unabhängig von seinen natürlichen Eigenschaften, wie zum Beispiel Möbelseiten und Innenbereiche.

#### Rückseiten:

#### Gleiche Qualität wie die Oberseite

Gleiches Furnier und gleiche Qualität wie die Oberseite der Platte für Anwendungen, bei denen die Rückseite der Platte sichtbar ist.

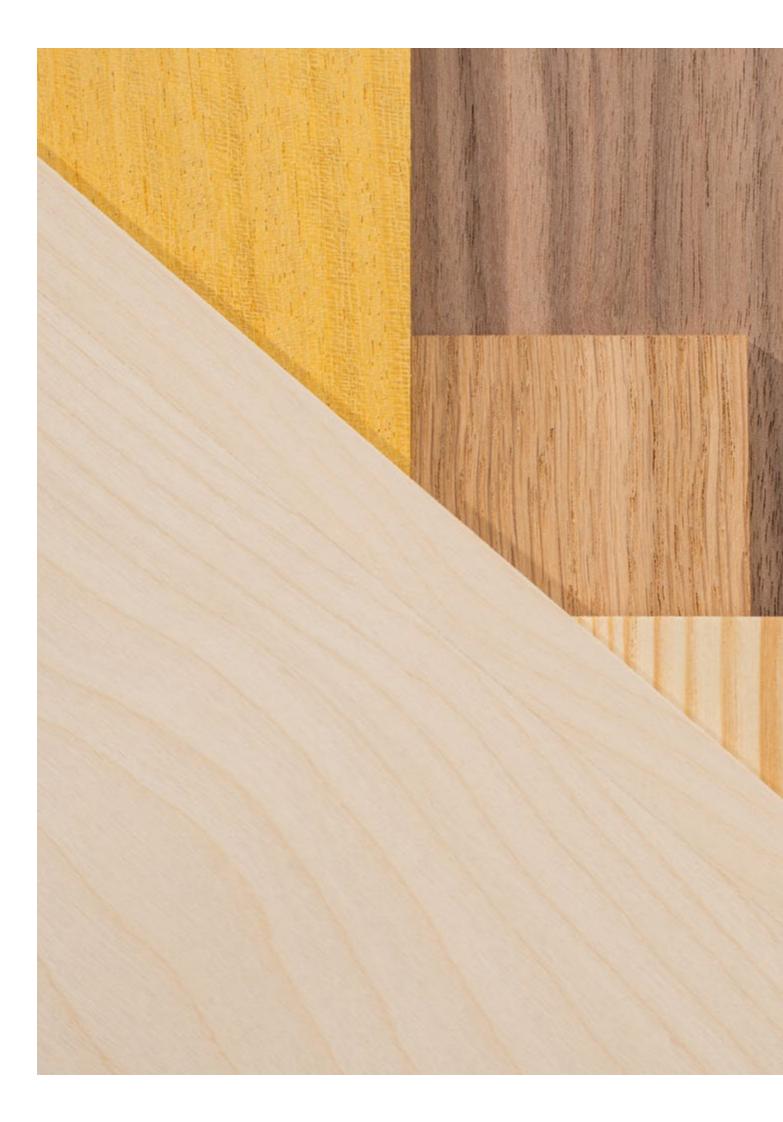
#### Qualität B 037

Dasselbe Furnier wie die Vorderseite der Platte, aber mit mehr Variationen in Ton und Struktur wie z. B. Dekombinationen. Für Anwendungen, bei denen die Rückseite der Platte manchmal sichtbar ist.

#### Gegenzugfurnier 040

Kann aus beliebigem Holz und in beliebiger Farbgebung nach Wahl des Werks gefertigt werden. Für Anwendungen, bei denen die Rückseite der Platte nicht sichtbar ist.

Andere besondere Anforderungen hinsichtlich Farbton, Struktur oder Sequenzierungen müssen im Vorfeld mit unserem Vertrieb abgestimmt und genehmigt werden.





# 3. Natur

Natur ist eine Serie von Naturfurnieren mit einer Vielzahl von Holzarten und erstklassigen Rohstoffen, die die Vorteile von technischem Holz mit der Authentizität von Hartholz verbinden.





#### Seiten der Platte

Oberseite: Qualität Select (035) und Qualität Plus (033)

Rückseite: alle Qualitäten. Es ist wichtig, die Qualität der erforderlichen Rückseite der Platte zu bestimmen, die von der endgültigen Anwendung der Platte abhängt, ob sie sichtbar ist oder nicht.

#### Vorteile

Natürliche Oberfläche

Höhere Formbeständigkeit und geringeres Gewicht als Massivholz

Ermöglicht eine bessere Nutzung von Edelhölzern

Sehr vielseitige Oberfläche, die eine Vielzahl von Farbtönen und Oberflächenbehandlungen ermöglicht, sei es mit Lacken, Lasuren oder Ölen.

#### Anwendungen

- Für vertikale und horizontale Flächen im Innenbereich: Küchenfronten, Türen, Möbel nach Maß, Verkleidungen...
- In der Regel wird empfohlen, die von den dem Hersteller empfohlenen Anweisungen zu befolgen, um die am besten geeigneten Produkte und Verfahren für jede Anwendung zu finden.

#### Zertifizierungen

PEFC- oder FSC-Mix-Credit-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

Konsultieren Sie unser Vertriebsnetz.







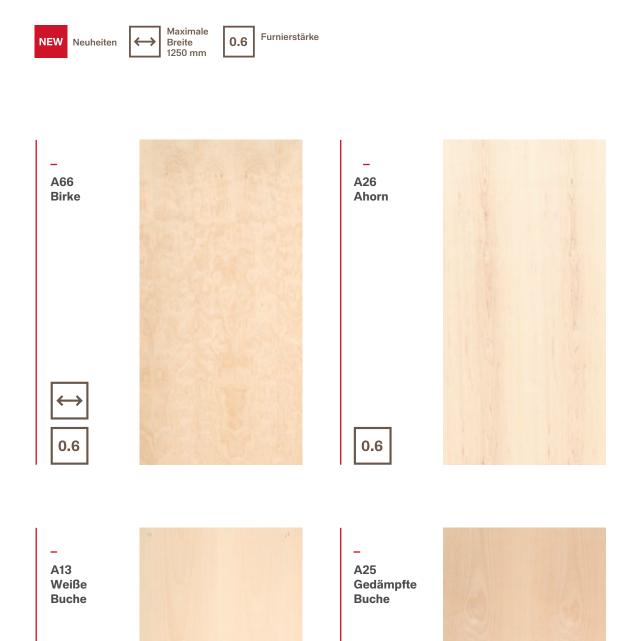
#### Zubehör



Naturholzkanten



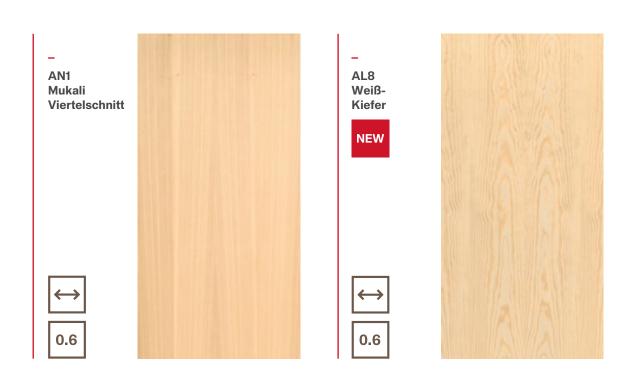
Finflex



0.6





















0.6

Furnierstärke

A20 Kirsche



A50 Nussbaum



0.6

A19 Sapelli im Kathedralen-Muster

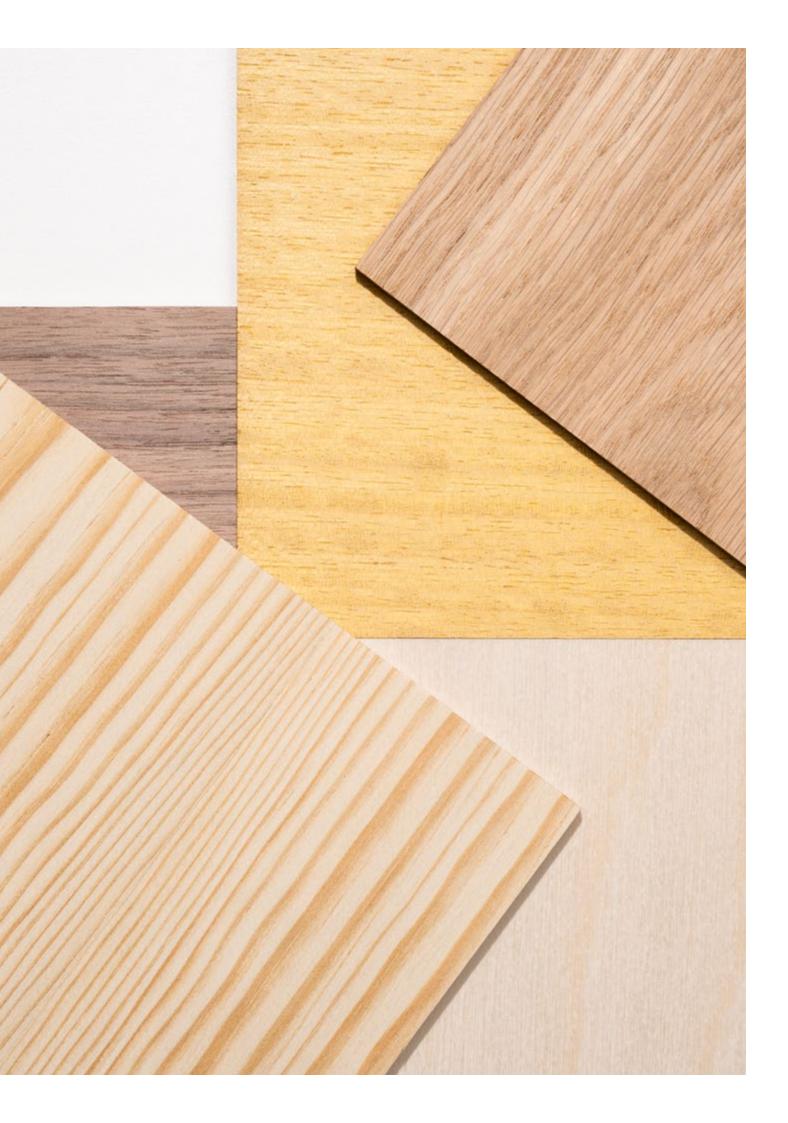


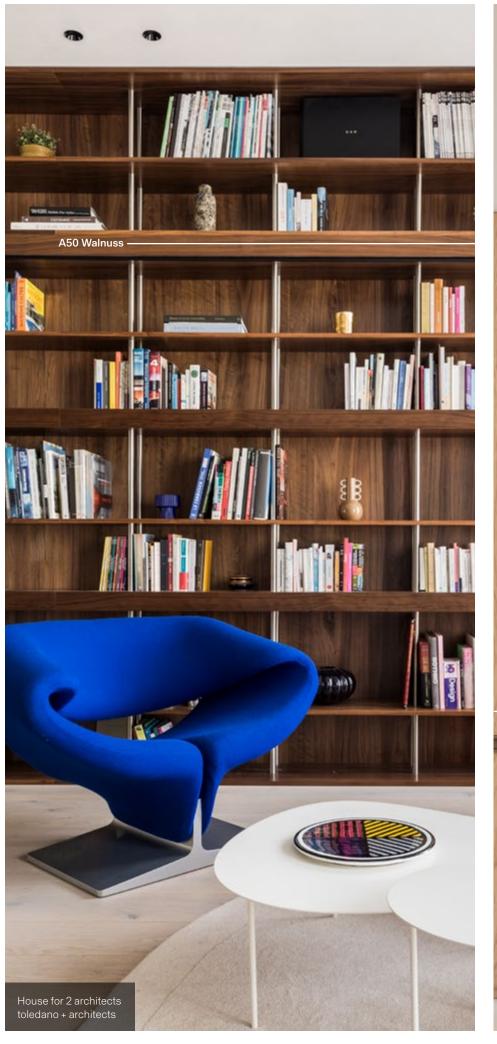
A01 Sapelli Viertelschnitt

0.6













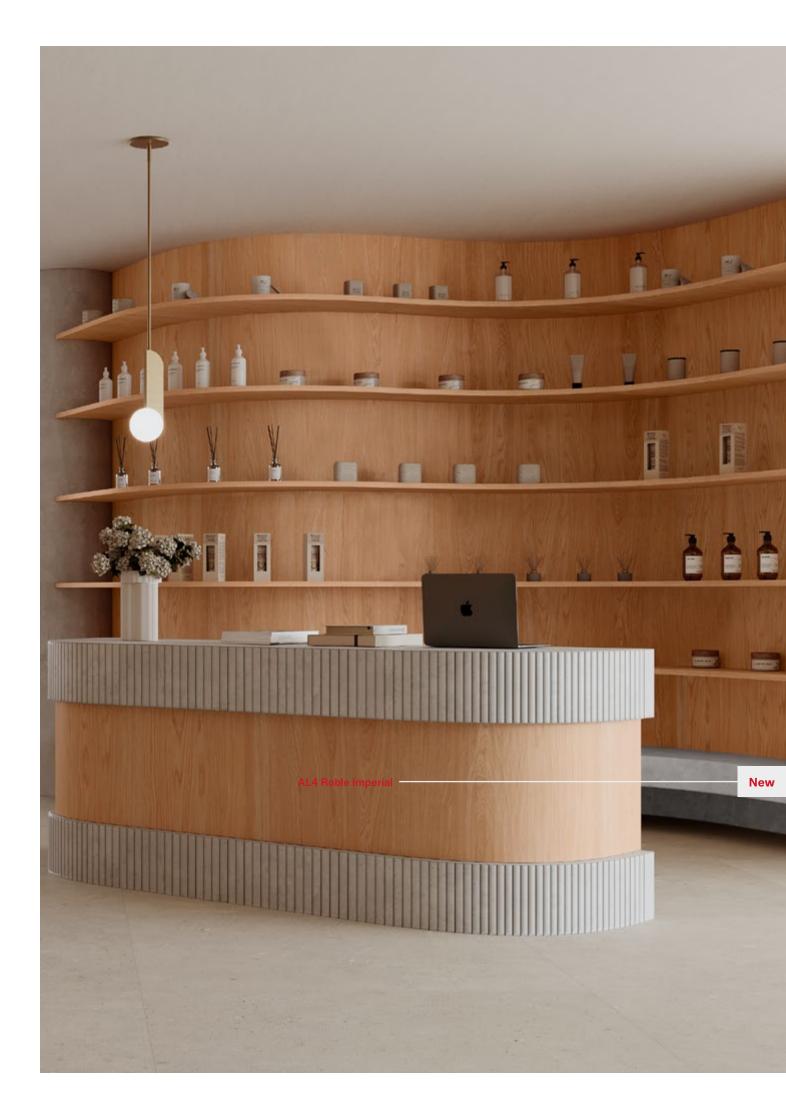




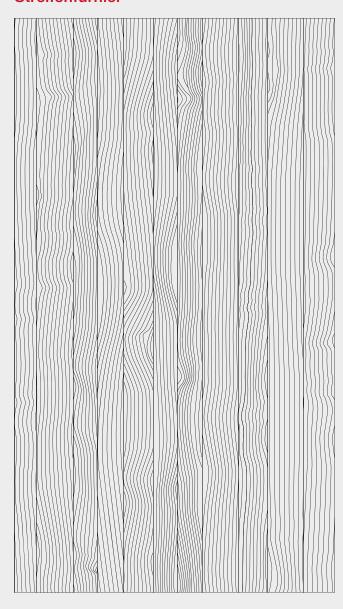
# 4. Studio Natur

Die Studio Natur-Kollektion entsteht aus der Erfahrung eines multidisziplinären Teams mit Fachwissen in der Furnierverarbeitung und spezialisiertem Design. Das Rohmaterial wird vor der industriellen Produktion sorgfältig ausgewählt, wobei die Mixmatch-Fügetechnik angewendet wird. Dieses Verfahren ermöglicht längere Sequenzen als herkömmliche repetitive Methoden und kombiniert Furnierblätter mit unterschiedlichen Strukturen und Breiten, wodurch ein dynamischer Effekt entsteht, während die Platten eine einheitliche Optik bewahren. Das Ergebnis ist eine natürliche und moderne Oberfläche mit Farb- und Strukturvariationen, die typisch für Massivholz sind, jedoch mit einer optimalen Nutzung der natürlichen Ressourcen.





#### Streifenfurnier



Die Fügetechnik Mixmatch-Technik (geplankt) zeichnet sich durch die Kombination von Furnierblättern mit unterschiedlichen Strukturen und Breiten aus, was dem Ganzen eine gewisse Bewegung verleiht und eine relative Homogenität zwischen den aneinander grenzenden Platten ermöglicht.

Es wird ein natürlicher und moderner Look mit leichten Farbund Strukturvariationen erzielt, wie sie für eine Massivholzkomposition typisch sind.

Diese möglichen

Farbtonunterschiede zwischen Furnierblättern der gleichen Seite nach dem Lackiervorgang neigen dazu, hervorgehoben zu werden und einen größeren Kontrast zu erzeugen. Da es sich jedoch um ein Naturholzprodukt handelt, kann dieser mögliche Kontrast nicht als Reklamationsgrund angesehen werden, sondern stellt eine Eigenschaft des Designs dar.

#### Rekonstituierte Furniere

Bei Studio Natur finden wir zwei rekonstituierte Furniere für Projekte, die eine größere Homogenität erfordern.

Aufgrund ihres hellen Farbtons eignen sich diese Furniere ideal für die Schaffung nordischer Atmosphären durch das Auftragen transparenter Lacke. Sie eignen sich auch für das Auftragen von abgetönten Lacken in anderen Farben, wie z. B. Grau- oder Nussbaumtönen, und sind somit für jeden dekorativen Stil geeignet.

Dank der rekonstruierten Furniere können wir die Wiederholbarkeit und Kontinuität der Strukturen und Farbtöne garantieren, ohne die Wärme einer natürlichen Oberfläche zu verlieren. Dies gewährleistet ein Maß an Liebe zum Detail und Sorgfalt, das den höchsten Standards entspricht. Dieses aus natürlichem Holzfurnier hergestellte rekonstruierte Furnier wird in einem industriellen Prozess umgewandelt und ergibt ein neues Blatt mit hohem dekorativen Wert.

#### Plattenoberflächen

#### Oberseite:

Die Oberseite der Platte hat immer die Qualität Plus (033) und eignet sich für hochwertige Dekorationen, Möbelfronten, Verkleidungen, Türen usw.

#### Rückseite:

Qualität Plus (033), Qualität B (037), Contrabalance (040).

#### Vorteile

Natürliche Oberfläche

Höhere Formbeständigkeit und geringeres Gewicht als Massivholz

Ermöglicht eine bessere Nutzung von Edelhölzern

Sehr vielseitige Oberfläche, die eine Vielzahl von Farbtönen und Oberflächenbehandlungen ermöglicht, sei es mit Lacken, Lasuren oder Ölen.

#### Anwendungen

- Für vertikale und horizontale Flächen im Innenbereich: Küchenfronten, Türen, Möbel nach Maß, Verkleidungen...
- In der Regel wird empfohlen, die von den Herstellern empfohlenen Anweisungen zu befolgen, um die am besten geeigneten Produkte und Verfahren für jede Anwendung zu finden.

#### Zertifizierungen

PEFC- oder FSC-Mix-Credit-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich.

Konsultieren Sie unser Vertriebsnetz.







#### Zubehör

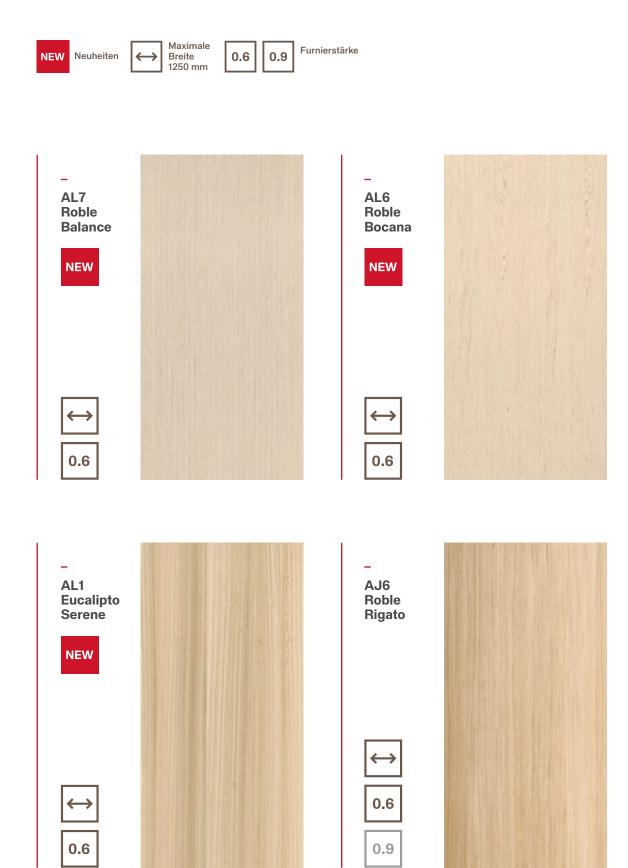


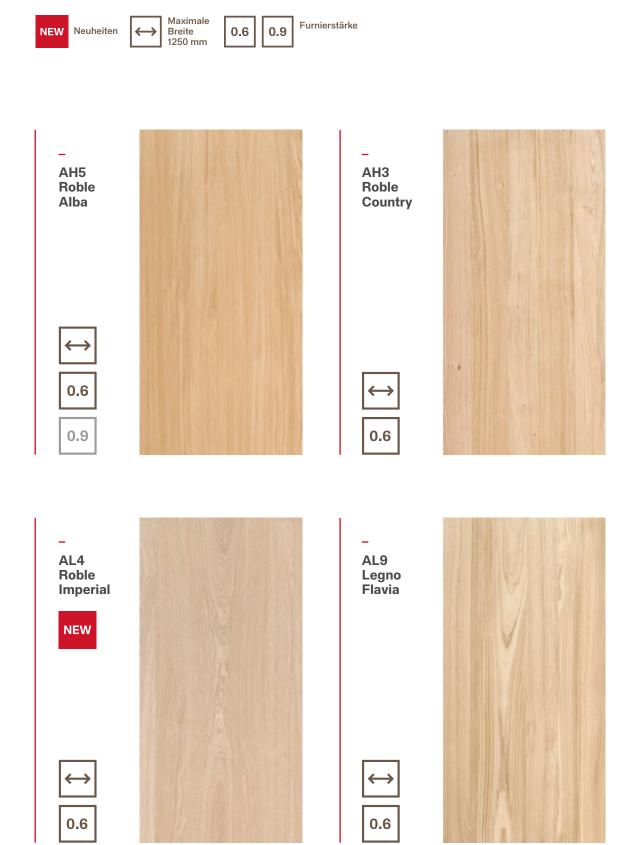
Naturholzkanten

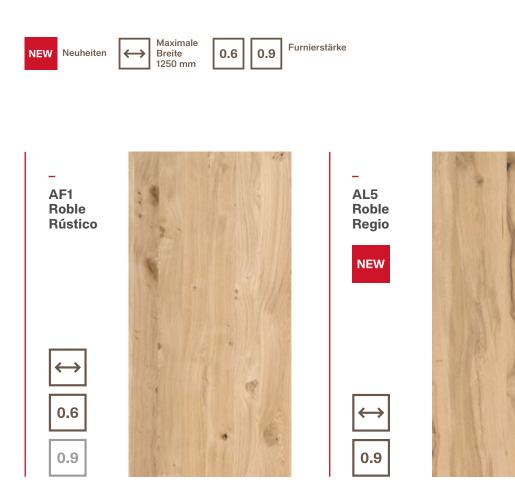


Finflex









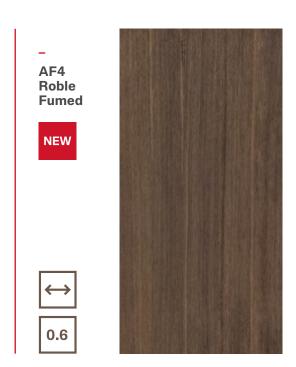


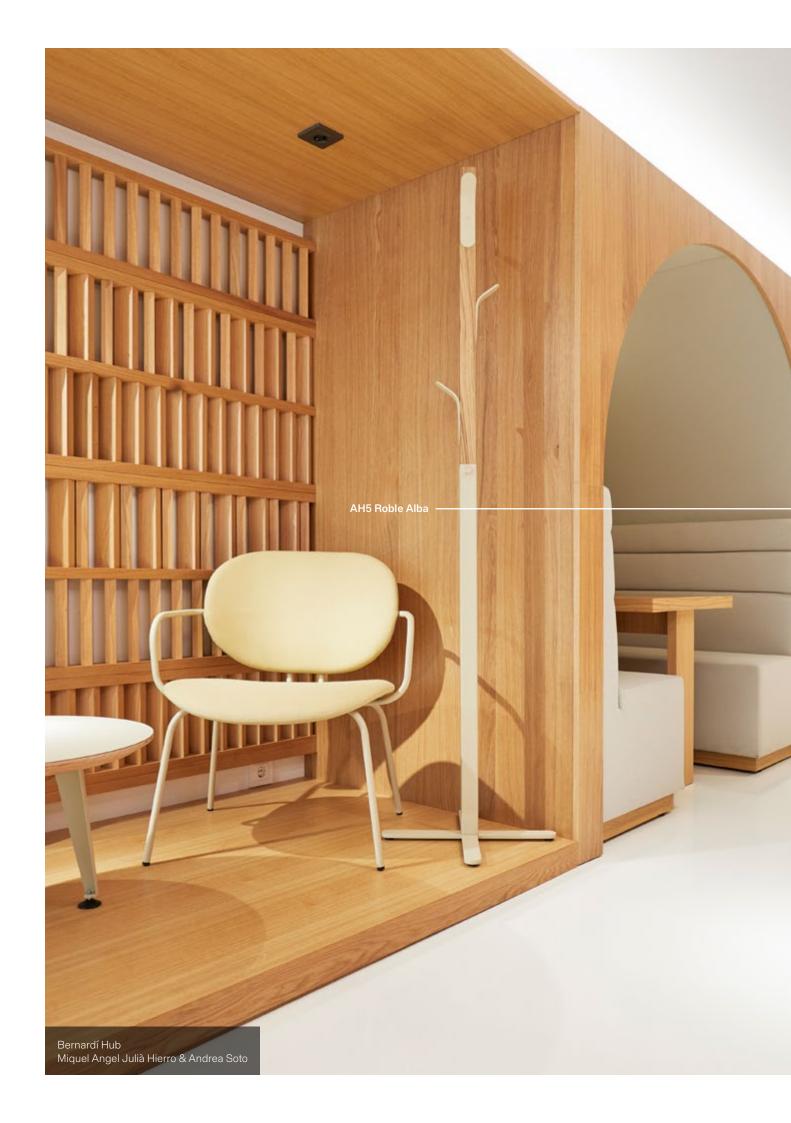


AH4 Nogal Merlot

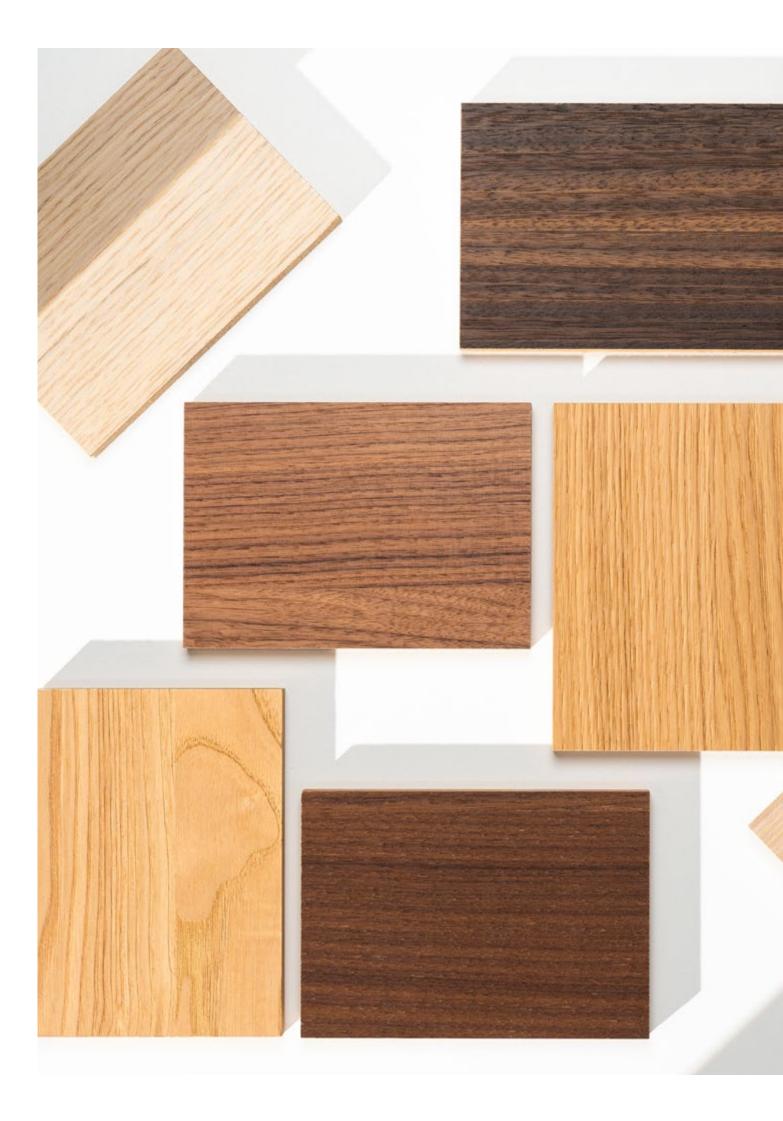














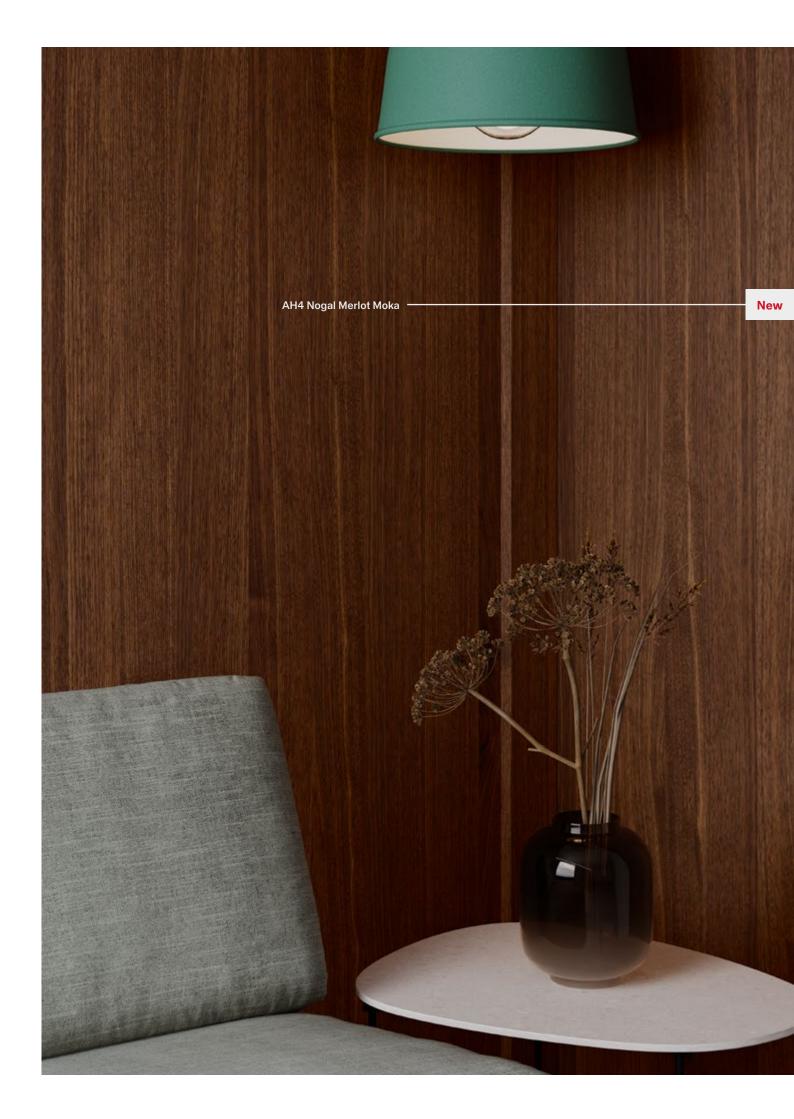
### **NEW**

## 5. Sense Natur

Das Sortiment an Platten mit fertig lackierten Naturfolzfurnieren wurde entwickelt, um eine praktische, ästhetische und hochwertige Lösung zu bieten. Diese aus sorgfältig ausgewählten Materialien hergestellten Platten werden fertig lackiert geliefert und sind gebrauchsfertig, wodurch zusätzliche Oberflächenbehandlungen entfallen. Mit unserem Produkt sparen Sie nicht nur Zeit und Ressourcen im Lackierprozess, sondern erzielen auch ein einheitliches und professionelles Ergebnis. Dank ihrer Vielseitigkeit sind diese Platten ideal für Möbelanwendungen, Innenausstattungen und Projekte, die eine praktische Lösung erfordern.

Die Serie ist in zwei Varianten unterteilt: Sense Natur Premium, mit einer supermatten Oberfläche, bei der auf die Auswahl und Zusammensetzung der Furniere sowie deren Farb- und Strukturbehandlung geachtet wurde, geeignet für die anspruchsvollsten Projekte. Und Sense Natur Basic, mit einer matten Oberfläche, die funktionelle Option ohne Verlust der Natürlichkeit.





Es handelt sich um ein Sortiment an komplett fertigen, mit Echtholzfurnier beschichteten Platten, die mit einem aufgewalzten und UV-getrockneten Acryllack geschützt sind. Durch eine sehr präzise Dosierung eines perfekt konstanten Flächengewichts sowohl für die Grund- als auch für die Deckschichten wird eine hochwertige Oberfläche und eine hohe Gleichmäßigkeit erzielt. Es ist wichtig zu verstehen, dass es sich um eine fertige Naturholz-Oberfläche handelt, das den Charakter beibehält, den die typischen Kontraste und Maserungen jeder Art bieten, wodurch jede Platte einzigartig wird.

### Plattenoberflächen

#### Oberseite.

Die Oberseite der Platte ist immer in der Qualität Plus (Finsa-Code 033), geeignet für hochwertige Dekorationen, Möbelfronten, Verkleidungen, Türen usw.

### Rückseite.

Die Rückseite der Platte ist mit Furnier derselben Holzart, jedoch von minderer Qualität, belegt. Finsa 036 (AB), mit größerer Farbvariation oder natürlichen Unvollkommenheiten, die für jede Holzart typisch und je nach Design gestürzt oder geplankt gefügt sind. Eine Ausnahme bildet die Roble Balance Natural, bei der es sich um ein rekonstruiertes Furnier handelt, das auf beiden Seiten die gleiche Qualität aufweist.

Beide Seiten der Platte sind mit einer durchsichtigen Kunststofffolie geschützt, um Beschädigungen bei Handhabung und Transport zu vermeiden.

### Vorteile

- Beschichtete Platte mit bereits fertiger Oberfläche zur Weiterverarbeitung.
- Bewahrt die Natürlichkeit des Holzes.
- Hohe Oberflächenqualität und Gleichmäßigkeit durch präzise Dosierung und Konsistenz der Lackierung.
- Natürliche Holzmaterialien mit kürzeren Lieferzeiten.
- Größere Kosteneffektivität und Effizienz als andere Alternativen zur Veredelung von Naturholz.

### Anwendungen

- Für universelle vertikale Anwendungen. Geeignet für Möbel in allgemeinen Wohnbereichen. Eine Verwendung in Bädern, Nassräumen und Küchen schließen wir aus. Geeignet für Möbel im allgemeinen Haushaltsgebrauch.
- Sense Natur Premium ist für Küchenfronten geeignet.

### Zertifizierungen

PEFC-Zertifizierung oder FSC Mix Credit auf Anfrage erhältlich. Konsultieren Sie unser Vertriebsnetz.





### Zubehör



Lackierte Naturholzfurnierkanten



ABS-Kanten

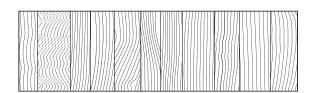


Korrekturstift

### **Sense Natur Premium**

Dies ist ein supermattes Finish mit gebürsteter Oberfläche auf der Vorderseite der Platte, um die Holzporen mechanisch zu öffnen und ein strukturierteres und wärmeres Erscheinungsbild zu erzielen.

Die Premium-Kollektion besteht aus 7 trendigen Naturfurnieren, die geplankt gefügt wurden, und 1 rekonstruiertem Furnier für Projekte, die einen äußerst gleichmäßigen Farbton und eine gleichmäßige Struktur erfordern.







Furnierstärke





AH5 Roble Alba Cotton



 $\longleftrightarrow$ 

0.6





AH5 Roble Alba Natural





0.6



AL9 Legno Flavia Natural



AH4 Nogal Merlot Natural









AF6 Eucalipto Fumed **Natural** 





### **Sense Natur Basic**

**NEW** 

Es handelt sich um eine offenporige, matte Oberfläche, bei der die Flächen nicht gebürstet sind. Ausreichender Schutz für weniger anspruchsvolle Anwendungen oder Projekte mit knapperem Budget, ohne die Natürlichkeit des Furniers zu verlieren.

Die Basic-Kollektion besteht aus 3 Naturfurnieren, die gestürzt zusammengefügt werden, wobei die besten ausgewählten Eichen- und Nussbaumfurniere verwendet werden.





A21 Roble Mate



AM8 Roble Mallado Mate



 $\longleftrightarrow$ 

0.6



0.6

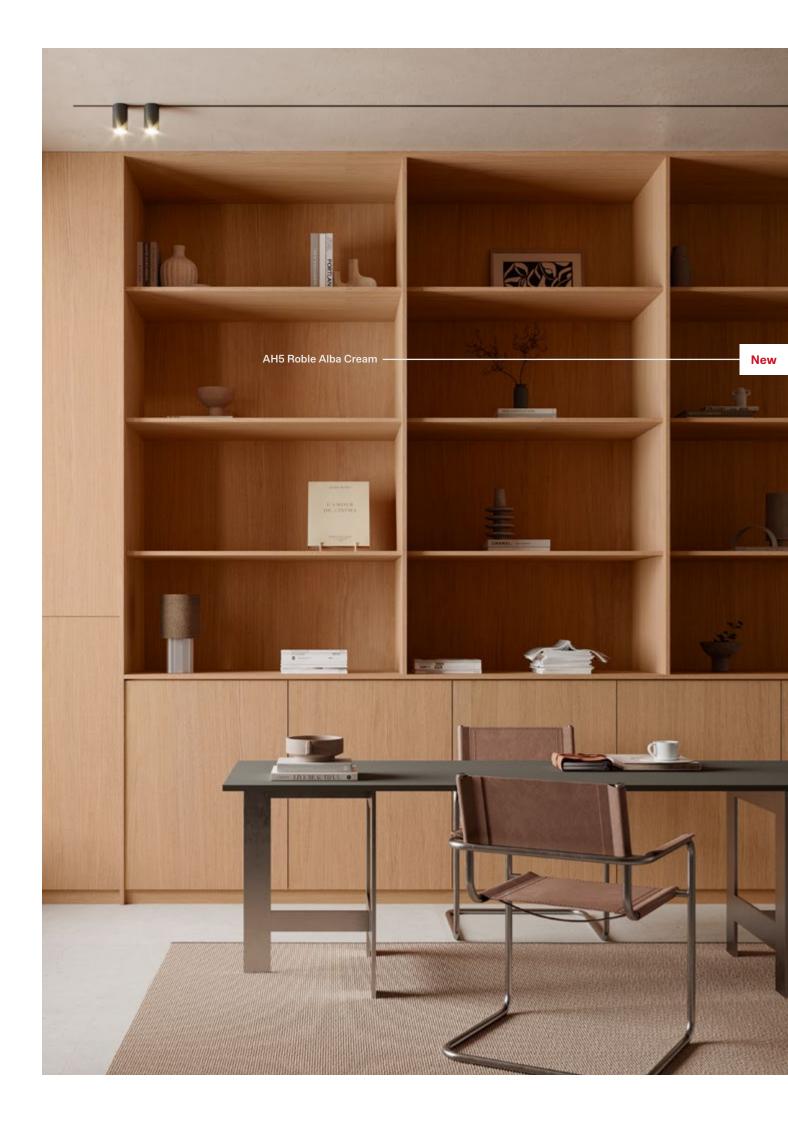
A50 Nogal Mate

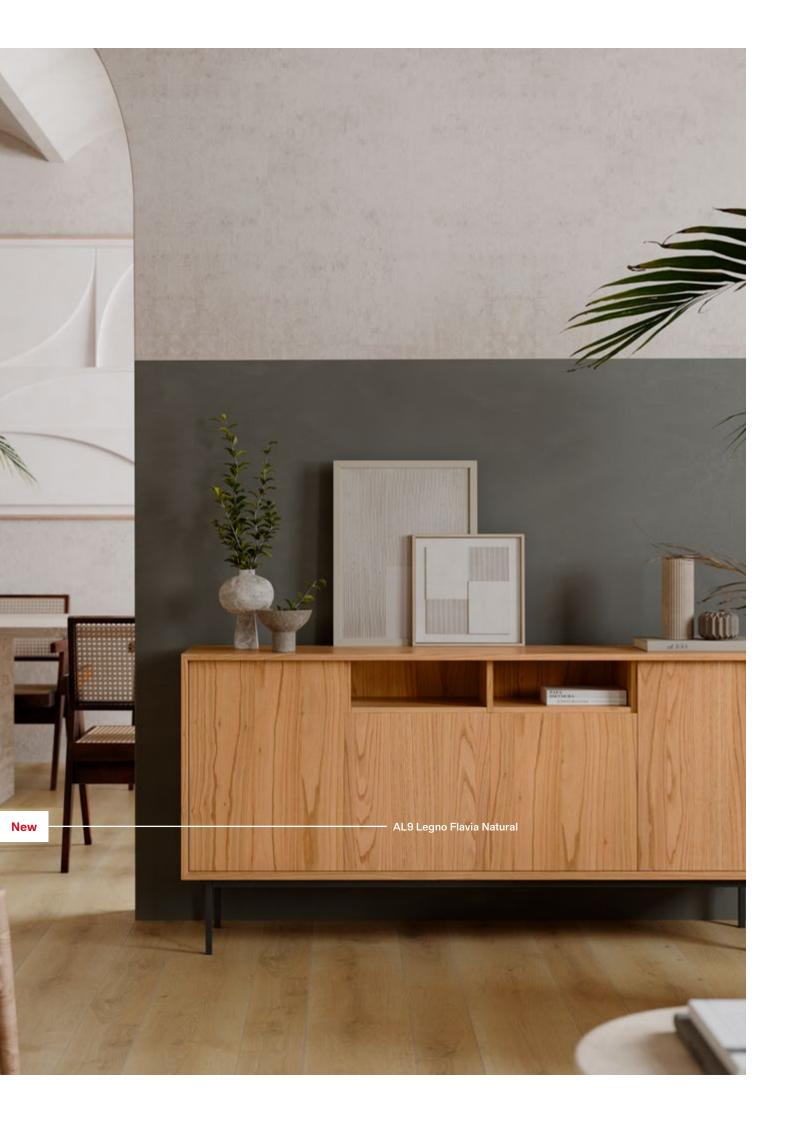




0.6









# 6. Oberflächenbehandlungen

### **Natur / Studio Natur**

Die Platten werden mit einer vorgeschliffenen Oberfläche mit 120er Körnung geliefert, daher wird empfohlen, sie vor dem Lackieren mit einer feineren Körnung zu schleifen. Diese Ausführungen unten sind auf der furnierten Platte für eine maximale Breite von 1250 mm möglich.

Sega



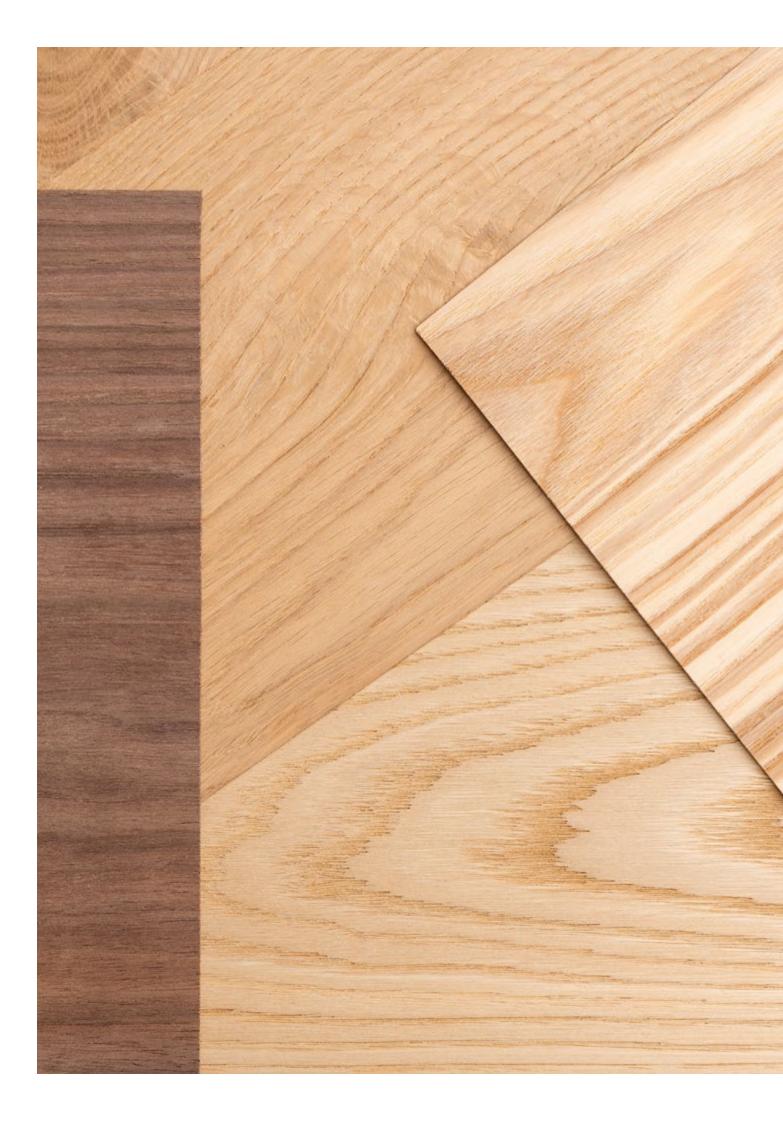
Gekratzte Behandlung, die ein rustikales und abgenutztes Aussehen erzeugt, ähnlich dem Sägeschnitteffekt. Kann auf jedes Furnier aus unseren Serien **Natur** und **Studio Natur** angewendet werden.

Sebürster



Gebürstet T2/T2 Brushed / Brossage T2 / Escovado T2

Es öffnet die Poren des Holzes, wodurch die Struktur hervorgehoben wird und ein starker visueller und haptischer Effekt entsteht. Ideal für Eiche, Esche und Kastanie. Es gibt zwei Arten des Bürstens: sanft (T1) und tief gebürstet (T2). Die gebürstete Oberfläche T2 eignet sich nur für die 0,9 mm dicken Furniere aus unserer Serie **Studio Natur**.



## 7. Zubehör

### **Naturholzkanten**

Zur Vervollständigung Ihrer Projekte bietet Finsa passende Kanten für unsere Naturdekoroberflächen an. Die umfassende Lösung, mit der Sie sich auch um die kleinsten Details kümmern können. Geschliffene und ungeschliffene Naturholzkanten, Dicke 1 mm, Breite 23 mm.

### Lackierte Naturholzkanten

Andere mögliche Breiten 34 mm und 44 mm. Rollen zu 100 ml.

Um Ihre Projekte zu vollenden, bietet Finsa Kanten an, die zur Serie Sense Natur passen. Lackierte Furnierkante in 0,5 mm Stärke und 23 mm Breite, passend zur lackierten Tischplatte. Rollen zu 100 lfm.

### **ABS-Kante**

Für unsere Designs Sense Natur ist es möglich, ABS-Kanten in 0,8 mm Dicke und 23 mm Breite passend zur Tischplatte zu liefern. Rollen zu 90 lfm.

### **Finflex**

Finflex ist flexibeles Echtholzfurnier, das aus Holzfurnierblättern besteht, die auf einen Vliesträger geklebt und gepresst werden, der hauptsächlich aus Zellulose besteht. Dadurch verbessern sich ihre mechanischen Eigenschaften, so dass sie leichter zu handhaben und später zu verarbeiten sind.

Dieses Produkt verfügt über eine geschliffene Seite und ist perfekt geeignet, für alle Arten von Trägerplatten, unabhängig davon, ob die Oberfläche gebogen oder flach ist. Es sind keine speziellen Maschinen dafür nötig.

Es kann z. B. für die Herstellung von Theken und Möbel oder jede Art von Möbeln verwendet werden, die gebogene oder runde Formen erfordern. Postforming ist nicht möglich.

Finflex ist nur für unsere Designs der Serien Natur und Studio Natur erhältlich.

### Korrekturstift

Korrekturstift passend zur Sense Natur-Reihe für kleine Ausbesserungen an Plattenoberflächen oder Kanten. Das Produkt basiert auf einer schnelltrocknenden, wasser- und reinigungsmittelbeständigen, matten Acryllacklösung.



Lackierte Naturholzkanten



Naturholzkanten



ABS-Kante



Korrekturstift



# 8. Technische Informationen

### Bedingungen für Lagerung und Handhabung

In belüfteten und trockenen Räumen, geschützt vor Sonne und Regen, lagern.

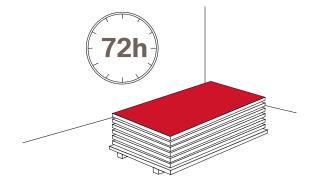
Behandeln Sie die Platten vorsichtig, um Beschädigungen zu vermeiden, und lagern Sie sie nie direkt auf dem Boden. Die Paletten sind auf eine ebene und flache Fläche zu stellen, und die Platten sind in einem ähnlichen Zustand wie die Originalverpackung zu verpacken, damit ihre Eigenschaften erhalten bleiben. Beim Stapeln von Paketen wird eine vertikale Ausrichtung der Unterlagshötzer empfohlen, um Verformungen zu vermeiden. Setzen Sie die Platte nicht auf beiden Seiten unterschiedlichen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen aus.

### **Akklimatisierung**

Holz und alle daraus hergestellten Platten nehmen aufgrund ihrer hygroskopischen Eigenschaften Feuchtigkeit aus der Umgebung auf und geben sie wieder ab, je nach den Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen dieser Umgebung, was zu Maßabweichungen führt.

Vor der Verarbeitung wird empfohlen, sie mindestens 72 Stunden lang an die Umgebung zu akklimatisieren, bevor sie verwendet werden.

Im Falle der Verarbeitung (*Verkleidungen*, *Raumteiler usw.*) müssen die Elemente am Installationsort stabilisiert werden, um ein Gleichgewicht zu erreichen und dimensionsbedingte Veränderungen nach der Montage zu minimieren.



### Empfehlungen zum Schneiden

Für den Zuschnitt und die Bearbeitung der Platte können die für andere Holzwerkstoffe üblichen Werkzeuge verwendet werden, wobei jedoch für eine gute Endbearbeitung eine Anpassung der Parameter erforderlich ist. Es wird empfohlen, mit niedrigen Vorschubgeschwindigkeiten zu schneiden.

Sägearten: Hartmetallbestückte Sägeblätter mit flachen Trapezzähnen.

Das beste Ergebnis wird auf stationären Tischsägen mit Vorritzsägeblättern erzielt. Das kleine Vorritzsägeblatt sorgt dafür, dass das Blech an der Unterseite sauber geschnitten wird und keine Splitter entstehen, wenn die Hauptsäge die Platte schneidet.

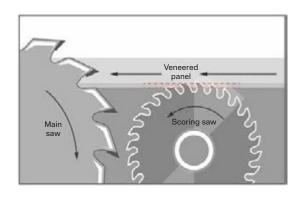
Anlegen der Platte: Das Sägeblatt muss immer auf die freie Fläche der Platte treffen.

- Statische Säge: Beim Schneiden der Platten mit stationären Kreissägen (fester Tisch)
  - sollte die Sichtseite nach oben zeigen.
- •Handsäge: Die Sichtseite der Platte sollte nach unten zeigen, und ohne Vibrationen geschnitten werden.

Sägeblatthöhe: Für einen sauberen Schnitt an der Stirnseite empfehlen wir, dass das Sägeblatt ca. 1-2 cm über das zu trennende Material herausragt. Das Vorritzsägeblatt darf nicht mehr als 1,5 mm eintauchen und sollte in Vorschubrichtung arbeiten.

Wenn Sie nach der Bearbeitung Absplitterungen an den Kanten feststellen, überprüfen Sie bitte folgende Punkte:

- Überprüfen Sie den Zustand des Werkzeugs.
- Höhenverstellung von Säge und Vorritzsägeblatt.
- Verringern Sie die Vorschubgeschwindigkeit.
- Überprüfen Sie mögliche Ursachen für Vibrationen, wie z. B. falsche Ausrichtung der Säge oder Vibrationen der Sägewelle.



### Installation

Die Furnierplatten eignen sich nur für den Einbau in trockenen Umgebungen mit einer Luftfeuchtigkeit zwischen 20% und 65% und einer guten Belüftung.

Umgebungen mit hoher relativer Luftfeuchtigkeit oder schlechter Belüftung und bei gerbstoffreichen Harthölzern Eiche. Kastanie und Eukalyptus empfehlen wir, vor der Endbearbeitung eine gerbstoffblockierende Grundierung aufzutragen, um mögliche schwarze Flecken zu vermeiden, die mit der Zeit auftreten können. Besonders relevant im Fall von Finplynatur BH (beschichtetes Birken-Sperrholz) wegen möglicher Wechselwirkungen der Gerbstoffe der Dekorspanplatte mit dem Klebstoff des Basissperrholzes. Bitte konsultieren Sie Ihren Lacklieferanten.

Daes sich bei Holzum ein Naturprodukt handelt, kann es zu Abweichungen in Farbe und Struktur kommen. Für Furniere kann eine absolute Farbkonsistenz zwischen verschiedenen Produktionschargen nicht garantiert werden. Ein Unterschied zwischen den Platten kann daher nicht als Mangel angesehen werden,

sondern ist auf die Beschaffenheit des Holzes selbst zurückzuführen, die von einem Stamm zum anderen und sogar innerhalb desselben Stammes variiert.

Es wird dem Verarbeiter empfohlen:

• Verwenden Sie die gleiche Produktionscharge

(*Paket*) pro Zimmer.

 Vor der Verwendung ist ein Vergleich zwischen den Platten mit gleicher oder unterschiedlicher Stärke durchzuführen, um deren

Farbton zu überprüfen.

Eine oberflächliche Veränderung der Farbe im Laufe der Zeit ist eine natürliche Eigenschaft des Produkts und kein Mangel. Es handelt sich um ein natürliches Holzprodukt, das sich bei intensiver UV-Bestrahlung verfärben kann. Im Laufe der Zeit verändert sich die Farbe je nach der Menge des direkten oder indirekten Lichts, das auf die Oberfläche fällt. Es wird daher empfohlen, dies bei der Planung der Anlage zu berücksichtigen und die Belichtung zu begrenzen oder die Verwendung von Lacken mit UV-Schutz in Betracht zu ziehen.

### Oberflächenbehandlung

(Natur und Studio Natur)

Furnierte Platten müssen nachbehandelt werden, um sie im täglichen Gebrauch zu erhalten.

- Vorbereitung der Oberfläche: lm Allgemeinen erfordert iede Oberflächenbehandlung, ob Lack, Wachs ÖI, oder eine vorherige Oberflächenvorbereitung. Unsere Platten werden mit Körnung 120 geschliffen, jedoch wird für eine optimale Oberfläche anschließend empfohlen, sie Körnung 150 und 180 in Faserrichtung zu schleifen, um Unregelmäßigkeiten, Verschmutzungen oder aufgestellte Fasern zu entfernen. Aus allgemeiner Sicht werden unsere Platten korrekt geschliffen, jedoch können wir nie ausschließen, dass aufgrund bestimmter Umstände (wie unterschiedlichen Trägerstärken, Porosität der jeweiligen Holzart usw.) an einigen Stellen Kleberreste verbleiben. Bevor Sie mit dem Beizen oder der Endbehandlung beginnen, stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vollständig frei von Kleberesten ist, und bessern Sie gegebenenfalls nach, bis alle Rückstände verschwunden sind.
- Färbung: Die Platten können mit den meisten pigmentierten Beizen auf Wasseroder Lösemittelbasis gefärbt werden. Vor dem Auftragen sollte ein Test an einem Muster durchgeführt werden, das mit demselben Schleifkorn bearbeitet wurde, wie später im Projekt vorgesehen, um ein vergleichbares Ergebnis zu erzielen.

• Oberfläche: Wählen Sie einen Lack, der mit dem Farbstoff (falls aufgetragen) verträglich ist und für die Endverwendung und den Standort der fertigen Platten geeignet ist. Wenn die Oberfläche mit Lack behandelt wird, ist die erste aufgetragene Schicht eine Grundierung, auch "Grund" oder "Porenfüller" genannt. Nachdem die Grundierung getrocknet ist, werden die Oberflächen mit feinem Schleifpapier der Körnung 320-360 geschliffen, um eventuelle Holzfasern oder Partikel zu entfernen. Anschließend wird eine neue Grundierung oder ein neuer Oberflächenlack nach den Vorgaben des Herstellers aufgetragen. Zwischen den Lackschichten werden die Oberflächen mit Schleifpapier der Körnung 320-360 geschliffen.

Es wird empfohlen, dass die Grundierung und der aufgetragene Lack vom gleichen Hersteller stammen, um Unverträglichkeiten zu vermeiden.

Es wird empfohlen, stets die Anwendungshinweise des Herstellers des Oberflächenprodukts zu beachten.

Bei starker Sonneneinstrahlung ist es ratsam, UV-Filter zu verwenden, um einen höheren Schutz gegen mögliche Farbveränderungen der Platten zu gewährleisten.

Farbabweichungen, die durch die Alterung von natürlichem Holz im Laufe der Zeit entstehen, können nicht als Reklamationsgrund gelten.

### Besondere Fälle

- Es ist zu beachten, dass die Furniere der Natur-Serie traditionell gestürzt verleimt sind, was bedeutet, dass auf der gleichen Seite der Platte die Seite eines Blattes eine kompaktere Faser aufweist (Schnittfläche) als die gegenüberliegende Seite desselben angrenzenden Blattes, die eine offenere oder porösere Faser hat. Dies kann bei bestimmten Holzarten zu ungleichmäßiger Aufnahme von Beize oder Lack führen, was einen unerwünschten "Flaggen-" oder "T-Shirt-Effekt" erzeugt. Aus diesem Grund wird empfohlen, vor dem abschließenden Feinschliff immer einen gründlichen Zwischenschliff, beispielsweise mit Schleifpapier der Körnung 120, durchzuführen. Dadurch werden die Poren in der gesamten Platte tief geöffnet, was ein gleichmäßigeres Erscheinungsbild ermöglicht. Wenn dies ein wichtiges ästhetisches Hindernis im betreffenden Projekt darstellt, denken Sie daran, dass wir auf Anfrage die Option "Sin Voltear" (Nicht Wenden) anbieten, die diesen möglichen Effekt erheblich minimiert, oder wir empfehlen die Verwendung der Plattenqualität Plus (033), um diesen Effekt zu mildern.
- Im Fall von furnierten Platten mit "Veta a Través", bei denen die Holzmaserung quer zur Plattenlänge verläuft und nicht längs, ist es nicht möglich, die Platte geschliffen zu liefern; daher wird sie unbearbeitet (ohne Schleifen) geliefert. Es wird besonders darauf hingewiesen, dass der Endkunde vor dem Auftragen der Oberflächenbehandlung unbedingt stets in Faserrichtung schleifen sollte, um mögliche Kleberreste oder andere Verunreinigungen auf der Oberfläche zu entfernen.

### Spezifische Empfehlungen Sense Natur

### Erscheinungsbild

Bei der Serie Sense Natur Premium werden die Furniere geplankt gefügt. Dieses Verfahren zeichnet sich durch die Kombination von Furnierblättern mit unterschiedlichen Strukturen und Breiten aus, was der Platte eine gewisse Lebendigkeit verleiht und gleichzeitig eine relative Homogenität zwischen benachbarten Platten ermöglicht. Es wird ein natürlicher und moderner Look erzielt, mit gewissen Farb- und Strukturvariationen, die typisch für eine Massivholzkomposition sind.

Diese möglichen Farbunterschiede zwischen den Furnierblättern einer einzigen Seite können nach dem Lackierprozess stärker hervortreten und somit einen höheren Kontrast verursachen, der möglicherweise als weniger attraktiv wahrgenommen wird. Da es sich jedoch um ein Naturholzprodukt handelt, kann dieser mögliche Kontrast nicht als Reklamationsgrund angesehen werden,

### Reinigung

Man kann die Oberfläche mit einem leicht feuchten Tuch reinigen. Falls Flüssigkeit verschüttet wird, empfiehlt es sich, die Oberfläche innerhalb kurzer Zeit zu trocknen. Hartnäckiger Schmutz kann mit einem milden Reinigungsmittel oder Spülmittel und Wasser entfernt werden. Es dürfen keine Reiniger mit Bleichmittel oder Ammoniaklösung verwendet werden, da diese die Farbe verändern können.

sondern stellt eine Eigenschaft des Designs

Die lackierte furnierte Platte Sense Natur ist ein Produkt, das für den vertikalen Einsatz in allgemeinen Wohnbereichen geeignet ist. Nicht geeignet für horizontale Anwendungen in Küchen, Bädern oder Feuchträumen.

Um sicherzustellen, dass das Produkt in einwandfreiem Zustand ankommt, schützt Finsa es mit einer speziellen Folie, die Schmutz und kleinere Kratzer während des Transports und der Handhabung verhindert. Diese Schutzfolie ist so konzipiert, dass sie nach der Installation des Endprodukts leicht entfernt werden kann. Für eine optimale Entfernung wird empfohlen, die Folie innerhalb von sechs Monaten nach Lieferung durch Finsa zu entfernen.

### Schneiden und Kanten

Für das Schneiden und Bearbeiten der Platte **Sense Natur** erfahren Sie mehr über unsere Empfehlungen, indem Sie diesen QR aufrufen.



### Fichas técnicas

### Sense Natur Premium

Eigenschaften			
	EN 323	 650	kg/m³
Toleranz der Nennmaße Stärke	EN 324-1		
Toleranz der Nennmaße Länge/Breite	EN 324-1		
Oberflächenzugfestigkeit			
Feuchtigkeit	EN 322		
Formaldehyd-Emission			ppm
Schallabsorptionskoeffizient	UNE EN 13986:2006		
Biologische Dauerhaftigkeit			Art der Nutzung
Spezifikation für Möbel			
Fleckenbeständigkeit: Aceton, Kaffee, Wein, Ethanol, Zitronensäure			
Trockene Hitzefestigkeit 140 °C			
Nasshitzebeständigkeit 85ºC			
Kratzfestigkeit	UNE 11019-6		
Stoßfestigkeit	UNE 11019-6		
Adherencia	UNE 11019-6		
Widerstandsfähigkeit Heiß-Kalt-Zyklen	UNE 48025	Keine Oberflächenfehler	
Abriebfestigkeit			
Lineare Streifenbildung (N)			
Kreisförmige Streifung (N)	——————————————————————————————————————		
Mikro-streifung, Methode B	CEN TS 16611		
Spezifikation für Küchenfronten			
Beständigkeit gegen Reinigungsmittel: Seife, Waschmittel und Möbelreiniger	UNE 56875		
Resistenz Lebensmittel	UNE 56875		
Adhärenz	——————————————————————————————————————		

\*Vermeiden Sie die Verwendung von Ammoniaklösungen und Bleichmitteln bei der Reinigung Bei AlDIMME durchgeführte Charakterisierungstests.

### Sense Natur Premium

Glanz (UNE EN 13722)		
Ángulo de medición	 60º	
Eucalipto Fumed Natural		
Legno Flavia Natural		
Nogal Merlot Moka		
Nogal Merlot Natural		
Roble Alba Cotton		
Roble Alba Cream		
Roble Alba Natural		
Roble Balance Natural		

Im Labor gemessene Richtwerte, die bei verschiedenen Produktionen leicht variieren können.

Spiegelung (EN 13721)	
Eucalipto Fumed Natural	5,56
Legno Flavia Natural	
Nogal Merlot Moka	
Nogal Merlot Natural	14,06
Roble Alba Cotton	
Roble Alba Cream	
Roble Alba Natural	37,86
Roble Balance Natural	

Im Labor gemessene Richtwerte, die bei verschiedenen Produktionen leicht variieren können.

Lichtechtheit	UNE 56875
Eucalipto Fumed Natural	
Legno Flavia Natural	
Nogal Merlot Moka	
Nogal Merlot Natural	
Roble Alba Cotton	
Roble Alba Cream	
Roble Alba Natural	
Roble Balance Natural	

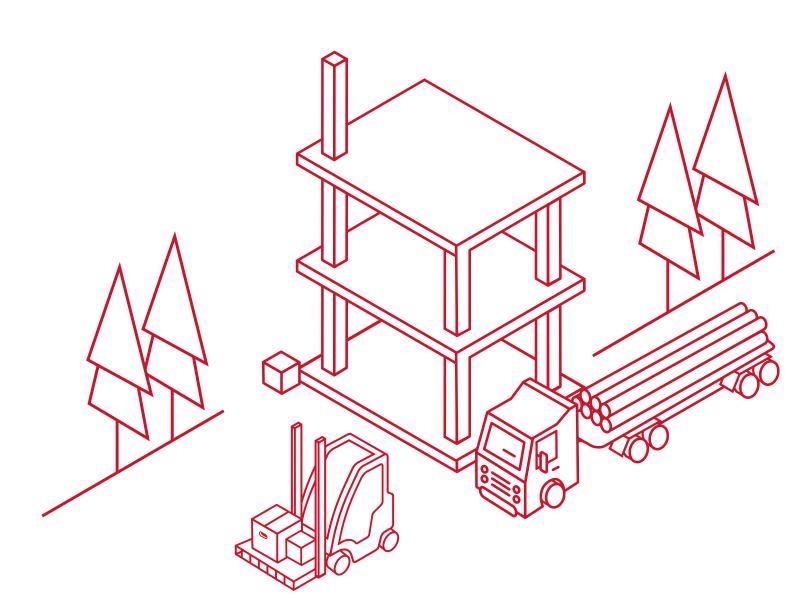
### Sense Natur Basic

Eigenschaften			
Glanz 60º			
Densität*	EN 323	650	kg/m³
Toleranz der Nennmaße Stärke	EN 324-1	+0,1/-0,5	
Toleranz der Nennmaße Länge/Breite	EN 324-1		
Oberflächenzugfestigkeit			
Feuchtigkeit	EN 322		
Formaldehyd-Emission			ppm
Schallabsorptionskoeffizient	UNE EN 13986:2006		
Biologische Dauerhaftigkeit			Art der Nutzung
Spezifikation für Möbel			
Fleckenbeständigkeit: Aceton, Kaffee, Wein, Ethanol, Zitronensäure			
Trockene Hitzefestigkeit 140 °C			
Nasshitzebeständigkeit 85ºC			
Kratzfestigkeit	UNE 11019-6		
Stoßfestigkeit	UNE 11019-6		
Adherencia	UNE 11019-6		
Widerstandsfähigkeit Heiß-Kalt-Zyklen	UNE 48025	Keine Oberflächenfehler	
Abriebfestigkeit			
Lineare Streifenbildung (N)	UNE EN 15186 método A		
Kreisförmige Streifung (N)	——————————————————————————————————————		
Mikro-streifung, Methode B	CEN TS 16611		
Lichtechtheit (blaue Skala)			
	UNE 56875		
Reflexionsgrad LRV (Eiche)			
Reflexionsgrad LRV (Walnuss)			

\*Vermeiden Sie die Verwendung von Ammoniaklösungen und Bleichmitteln bei der Reinigung. Bei AlDIMME durchgeführte Charakterisierungstests.

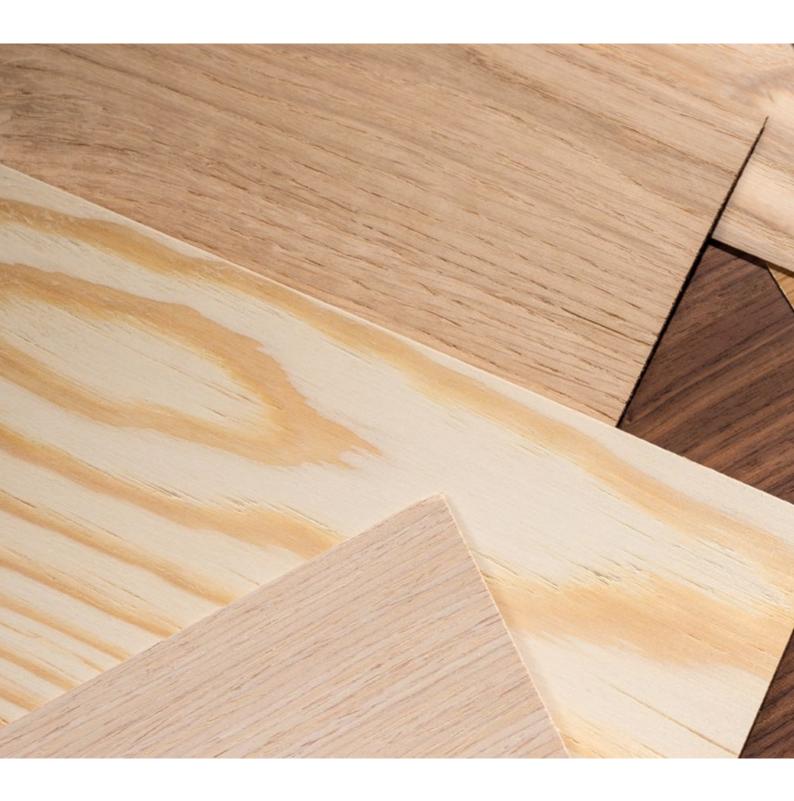
## Scannen Sie den QR-Code und rufen Sie unser Programm auf











finsa.com

