



ECO ALGARVEBEIGE

ECO  
sidings

HOLZ VON SEINER BESTEN SEITE

# ECO sidings Holzfassaden – Entdecken Sie die natürliche Schönheit

## *Einfach, umweltfreundlich und nachhaltig – ECO sidings Holzfassaden.*

ECO sidings Holzfassaden verbinden Architektur mit der Schönheit der Natur. Durch die Verwendung von nachhaltigem Holz schaffen sie eine warme, einladende Atmosphäre und tragen gleichzeitig zum Umweltschutz bei. Diese Holzverkleidungen bieten nicht nur eine natürliche Ästhetik, sondern auch hervorragende Isolierung und Langlebigkeit. Sie bringen ein Stück Natur in den Alltag und vermitteln ein Gefühl von Geborgenheit und Gemütlichkeit.

Wertvoll für Menschen, die Wert auf ökologische Nachhaltigkeit und harmonisches Wohnen legen. Mit den neuen Farbtönen von ECO sidings können nun auch Sie Ihr Zuhause ganz nach Ihren Wünschen verschönern.

**Entdecken Sie die Welt von ECO sidings und bauen Sie mit gutem Gewissen.**

## PEFC

PEFC ist ein internationales Holzzertifizierungssystem und setzt sich für eine kontinuierliche Verbesserung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung unter Gewährleistung ökologischer, sozialer und ökonomischer Standards ein. Das PEFC-Zertifikat ist der Nachweis für eine lückenlose Produktkette entlang zertifizierter Unternehmen. Produkte, die mit diesem Warenzeichen ausgezeichnet sind, belegen die **Rohstoffgewinnung aus vorbildlich und nachhaltig bewirtschafteten Wäldern**. Damit tragen wir dazu bei, den Umweltschutz aktiv zu fördern.

ECO sidings setzt auf eine nachhaltige Forst- und Holzwirtschaft und erfüllt den Standard des PEFC bei den entsprechend zertifizierten Produkten.

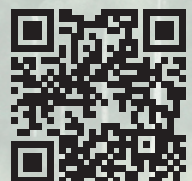


## Holz als Umweltretter: Unser Beitrag zum Klimaschutz








Die Initiative „Holz rettet Klima“ will uns allen verdeutlichen, wie wir alle einen positiven Beitrag zum Klimaschutz verwirklichen können. Durch die bewusste Entscheidung für den nachhaltigen Rohstoff Holz können wir alle unseren biologischen Fußabdruck senken, CO<sub>2</sub> binden und die Biodiversität fördern. Holz ist die Zukunft für jeden von uns. Es ist nicht nur ein nachwachsender Rohstoff, sondern auch langlebig, wiederverwendbar und einfach recycelbar.



Hier gehts zur Informationskampagne „Holz rettet Klima“:





	FICHTE VON HIER	4-5
	HOLZQUALITÄTEN	6-7
	OBERFLÄCHENGESTALTUNG	8-9
	EISGRAU   STEINGRAU	10-11
	SYLTBEIGE   TOSKANABEIGE	12-13
	ALGARVEBEIGE   ANDENBRAUN	14-15
	HOLZPROFILE UND ZUBEHÖR	16-19

## VERBREITUNG UND VORKOMMEN

Die Fichte ist ursprünglich in weiten Teilen Europas heimisch und kommt in Deutschland vor allem in den Mittelgebirgen und im Alpenvorland vor. Sie ist in nahezu allen deutschen Wäldern zu finden und macht einen großen Teil unseres Baumvorkommens aus. Sie bevorzugt kühlere, feuchte Standorte und wächst gut in Höhenlagen. Sie ist auch in tieferen Regionen anzutreffen, solange der Boden ausreichend feucht und nährstoffreich ist.

## ÄUSSERE MERKMALE

Die Fichte ist ein hoher, schlanker Baum. In Deutschland erreichen sie häufig Höhen von 30 bis 40 Metern. Die Rinde der Fichte ist anfangs glatt und graubraun, später wird sie schuppig und rissig. Sie ist relativ dünn und enthält harzhaltige Drüsen. Die Nadeln der Fichte sind spitz und starr, sie haben eine dunkelgrüne Farbe und sind rundum fein behaart. Die weiblichen Zapfen sind hängend, länglich und erreichen eine Länge von 6 bis 12 cm. Sie sind zu Beginn grün und färben sich später braun.

## WACHSTUM UND LEBENSDAUER

Die Fichte hat ein schnelles Wachstum – besonders in jungen Jahren. Sie kann jährlich bis zu 50 cm in die Höhe schießen. Fichten können bis zu 400 Jahre alt werden – jedoch wird sie in Forstwirtschaft und in Wirtschaftswäldern oft nach 60 bis 120 Jahren abgeerntet.

## ÖKOLOGISCHE BEDEUTUNG

Fichtenwälder bieten Lebensraum für eine Vielzahl von Tieren wie Vögel (z. B. Spechte), Insekten und Pilze. Allerdings wird die Fichte aufgrund ihrer Monokultur-Anfälligkeit für Schädlinge wie Borkenkäfer zunehmend kritisiert.

# Fichte von hier

## Regional – kurze Lieferwege – nachhaltig

Die heimische Fichte (*Picea abies*) ist ein zentraler Baum in vielen heimischen Wäldern und spielt eine wichtige Rolle in der Forstwirtschaft. Sie wächst schnell und ermöglicht durch ihre gerade Form eine effiziente Nutzung in der Holzverarbeitung. In nachhaltigen Forstarbeiten wird die Fichte regelmäßig geerntet und wieder aufgeforstet, wodurch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß gebunden und das Klima geschützt wird. Dank kurzer Wege von der Ernte bis zur Verarbeitung kann ECO sidings ressourcenschonend und wirtschaftlich produziert werden.

Erhalten Sie tolle Einblicke in den Arbeitsalltag eines Försters in unserem Video:



# Fichte astig

## Holzqualität

Die heimische Fichte ist günstiger als die Bergfichte und eignet sich gut für unsere Fassade. Bei dieser Sortierung ist das Vorhandensein von Ästen gewünscht. Dies verleiht dem Holz seinen Charakter und wirkt besonders authentisch.

Das Holz weist sichtbare Äste auf, was das natürliche Gesicht Ihres Hauses prägt. Gesunde, festverwachsene sowie schwarz umrandete Äste sind zulässig. Vereinzelt ausgefallene Kantenäste und Kantenausbrüche können vorkommen. Harzgallen sind ein typisches Merkmal der Fichte und sind zulässig.

Der feine Bandsägeschnitt trennt das Holz teilweise entlang des natürlichen Faserverlaufs – anders als bei einer glatten Hobelung. Dies ist ähnlich einer Spaltung des Holzes – es entstehen weniger Kapillaröffnungen und somit wird eine höhere Formstabilität und Lebensdauer gewährleistet.

Erhalten Sie Einblicke in den Arbeitsalltag eines Sägers:



# Bergfichte

## keilgezinkt, astarm

### Holzqualität

Die astarme Bergfichte stellt eine besondere Form der gewöhnlichen Fichte dar. Sie ist regional in Höhenlagen verbreitet. Die Bergfichte hat deutlich weniger Seitenäste und somit einen schlankeren Stamm. Das Holz ist aufgrund des geringeren Anteils an Ästen und der höheren Stammgeradheit besonders wertvoll.

Diese Holzqualität ist keilgezinkt, was bedeutet, dass die einzelnen Holzstücke durch eine spezielle Zinktechnik miteinander verbunden sind, um eine stabile, langlebige und formstabile Struktur zu gewährleisten. Durch die Keilzinkung ist es möglich, eine astarme Qualität zu erzeugen. Punktäste und vereinzelt größere Äste sind zu akzeptieren. Ebenso können vereinzelt Harzgallen vorkommen.

Der Rift- und Halbriftnschnitt sorgt dafür, dass die Jahrringe in einem schrägen Winkel zum Brett verlaufen, was das Holz widerstandsfähiger gegen Verziehen macht und gleichzeitig eine attraktive Maserung hervorbringt.

# Oberflächen- gestaltung

## Die Farbauswahl

Unsere Farbkonzepte für ECO sidings Fassaden wurden sorgfältig ausgewählt. Hierbei geht es nicht nur darum, die Ästhetik zu bereichern, sondern auch die langlebigen und nachhaltigen Eigenschaften der Holzverkleidungen zu betonen. Das Farbkonzept erstreckt sich von warmen Erdtönen, die eine Gemütlichkeit ausstrahlen, bis hin zu modernen, eleganten Grautönen – unsere Farben sind darauf abgestimmt, verschiedene architektonische Stile zu ergänzen und jedes Zuhause einzigartig und einladend zu gestalten.

Mit den Farbkonzepten für unsere ECO sidings Fassaden setzen wir auf eine perfekte Balance zwischen Naturverbundenheit, Designvielfalt und Langlebigkeit – für ein Zuhause, das im Einklang mit der Natur steht.

Sie haben die Möglichkeit, zwei verschiedene Holzqualitäten mit sechs attraktiven Farbtönen zu kombinieren. Sie haben die Wahl.

Informieren Sie sich genauer  
über den Prozess unserer Farb-  
auswahl in unserem Video:



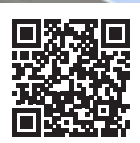




## Die Oberflächenbehandlung

- **Naturnahe Farbtöne** zum Übergang in die natürliche Vergrauung.
- **Natürlicher Holzcharakter**, hohe Transparenz ohne Verschleierung des Holzes durch Lasurauftrag. Es entsteht ein elegant tiefmatter Holzcharakter.
- **Oberflächenveredelung im SPRAY-BRUSH-Verfahren**  
Die wasserverdünnbare ECO-Color-Emulsion wird im Sprühauftrag aufgetragen und nach einer Einwirkzeit gründlich in die Holzstruktur eingebürstet und egalisiert.
- **Hohe Nachhaltigkeit** erfüllt DGNB QS 1-4, QNG Qualitätsiegel Nachhaltiges Gebäude, EN71-3 zugelassen für Kinderspielzeug, BLAUER ENGEL Vergaberichtlinie RAL UZ12 besonders lösemittelarm.
- **Recyclingfähig** durch Verwendung einer Base ohne Biozide und Konservierungsmittel kann die Fassade nach Gebrauch einfach in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt werden. Altholzverordnung Kl. All satt Standard AIV.

Informieren Sie sich genauer über die technischen Details und Vorteile in unserem Video:



# Eine Brise Bergluft



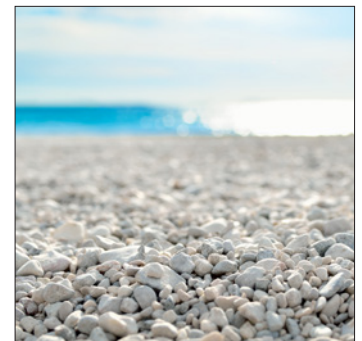
ECO EISGRAU

Sortierung: Bergfichte



## EISGRAU

Eisgrau ist ein heller, alpiner Farbton mit kühlen Farbnuancen. Der Farbton erinnert an die frostige Klarheit von Eis und Schnee und strahlt eine elegante Atmosphäre aus. Oft wird Eisgrau als neutraler Farbton verwendet, der sich sehr gut mit Anthrazitfarben kombinieren lässt. Auch in minimalistischen und modernen Designs kommt Eisgrau hervorragend zur Geltung.



# Einmal tief durchatmen



ECO STEINGRAU

Sortierung: Bergfichte

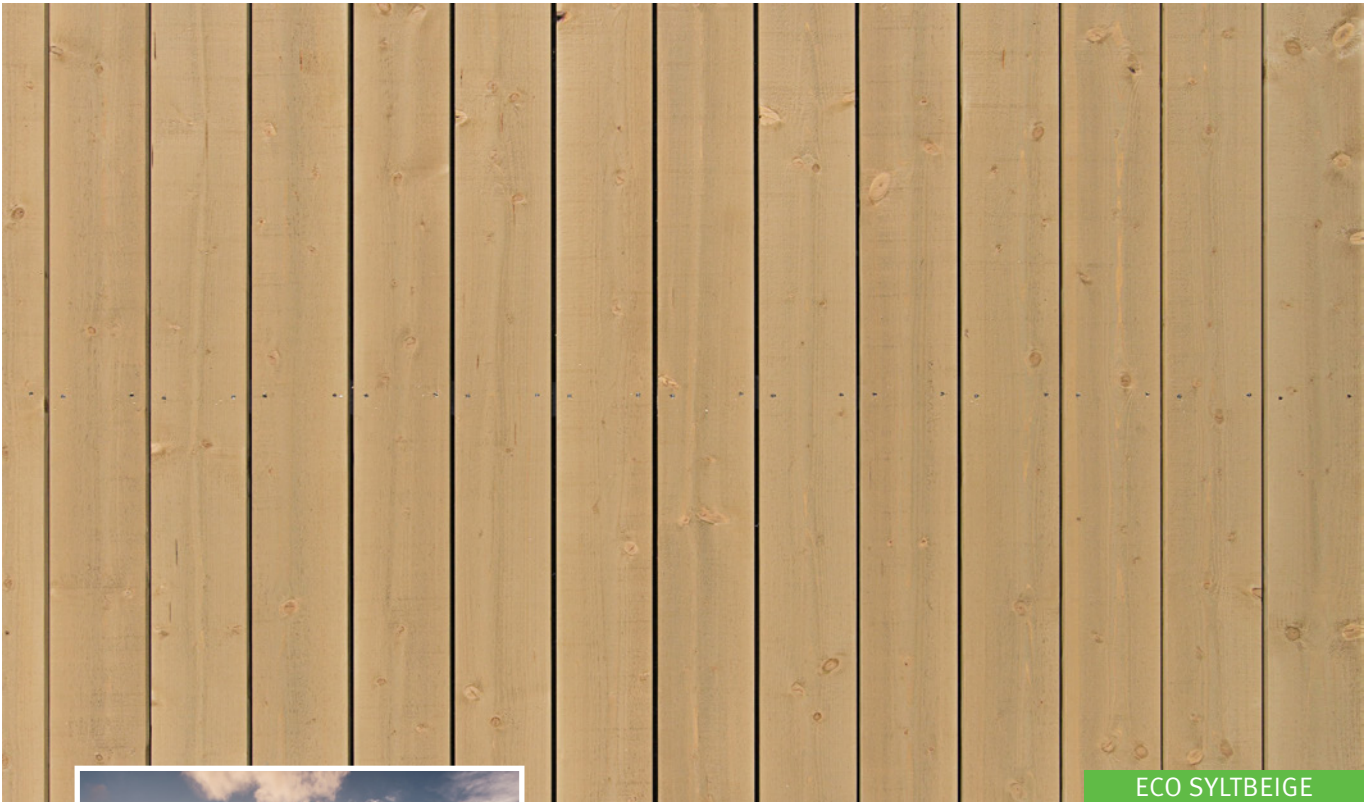


## STEINGRAU

Steingrau ist ein natürlicher Grauton, der an das Aussehen von Gestein erinnert. Mit seinen warmen Nuancen vermittelt Steingrau ein zeitloses Ambiente. Der Farbton passt sich harmonisch in verschiedene Baustile an und lässt sich sowohl mit modernen als auch klassischen Elementen kombinieren. Es ist eine ideale Wahl für all jene, die einen unaufdringlichen, aber dennoch charaktervollen Grauton bevorzugen.



# Ein Blick in die Weite



ECO SYLTBEIGE

Sortierung: Fichte astig

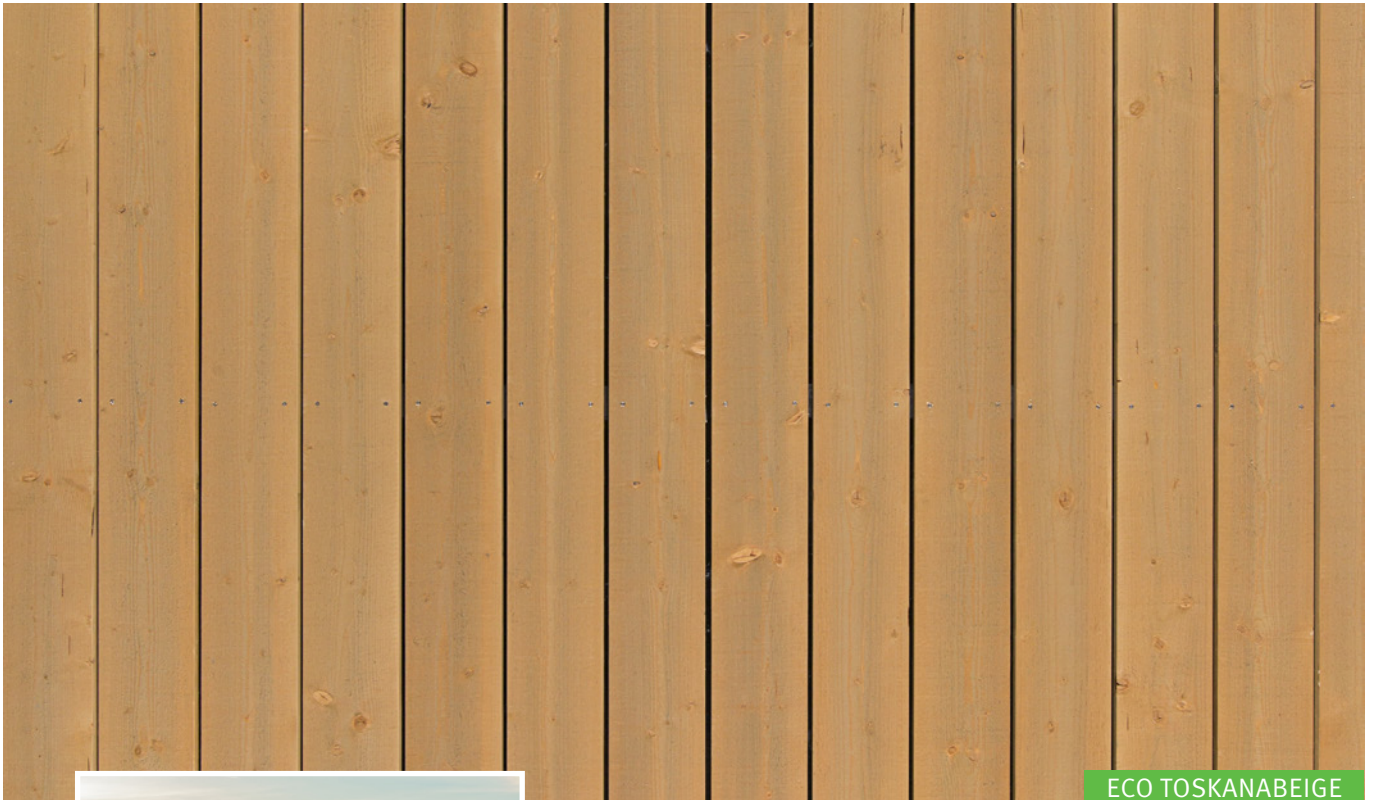


## SYLTBEIGE

Syltbeige ist ein milder, stilvoller Farbton, der an die weiten Sandstrände der Nordseeinsel Sylt erinnert. Der Farbton kombiniert subtile Beige- und Cremetöne und vermittelt ein Gefühl von Natürlichkeit, Gemütlichkeit und Harmonie. Syltbeige hat eine sanfte und freundliche Ausstrahlung und lässt sich gut mit anderen warmen Tönen oder leichten Kontrasten kombinieren.



# Ein Stück Natur



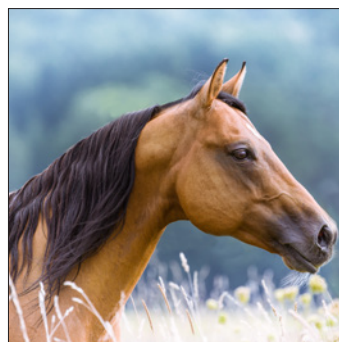
ECO TOSKANABEIGE

Sortierung: Fichte astig



## TOSKANABEIGE

Toskanabeige ist ein warmer, erdiger Farbton – inspiriert von der mediterranen Landschaft der Toskana. Mit seinen goldenen und sandigen Nuancen strahlt er eine natürliche, sonnige Eleganz aus. Dieser Farbton vermittelt ein Gefühl von Wärme und Geborgenheit und eignet sich besonders gut, um eine Wohlfühlumgebung zu schaffen. Toskanabeige lässt sich gut mit anderen Farben oder rustikalen Akzenten kombinieren.



# Eine kleine Auszeit



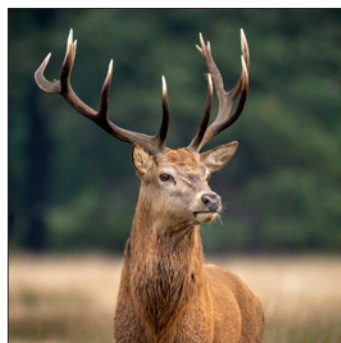
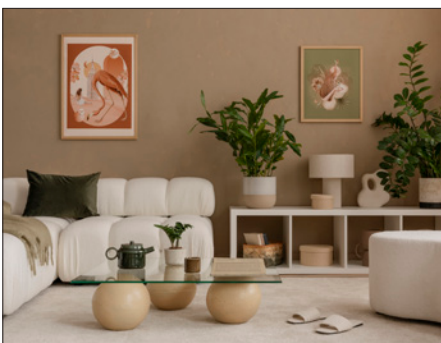
ECO ALGARVEBEIGE

Sortierung: Fichte astig

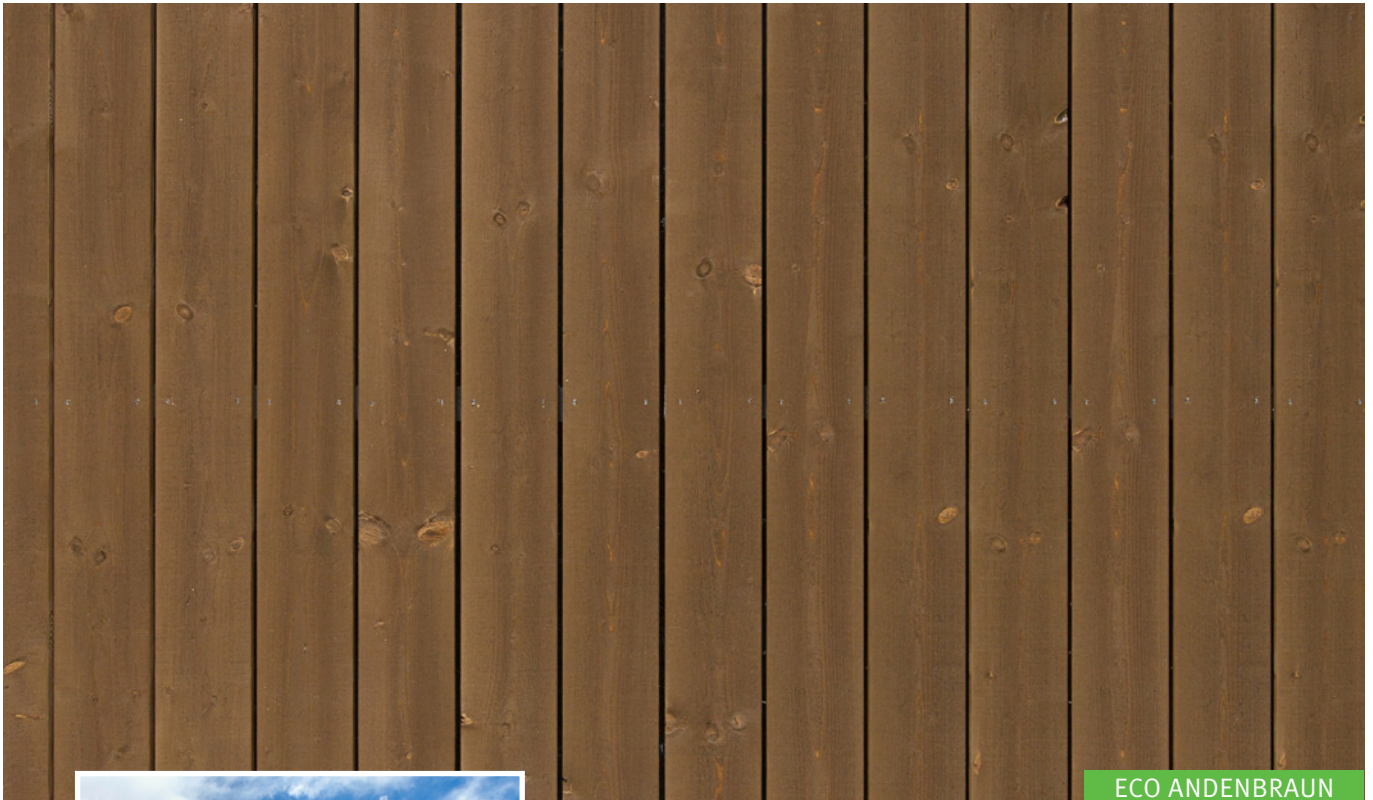


## ALGARVEBEIGE

Algarvebeige ist ein dunkler Beigeton mit einem Hauch von Gelb, bei welchem man die sonnige Küstenlandschaften der Algarve assoziiert. Dieser Farbton strahlt Exklusivität aus und sorgt für eine schöne Optik, die sowohl modern als auch zeitlos wirkt. Algarvebeige bietet eine lebendige Grundlage, die sich harmonisch mit verschiedenen Farbakzenten kombinieren lässt. Die warme Nuance vermittelt ein Gefühl von Entspannung und verleiht jedem Haus eine natürliche Ausstrahlung.



# Ein Stück Geborgenheit



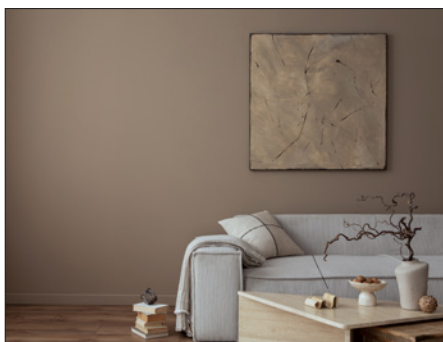
ECO ANDENBRAUN

Sortierung: Fichte astig



## ANDENBRAUN

Andenbraun ist ein tiefes, erdiges Braun, das an die majestätischen Berge der Anden erinnert. Dieser behagliche Farbton kombiniert natürliche Braun- und Rottöne und strahlt Stärke sowie Geborgenheit aus. Andenbraun schafft ein Gefühl von Stabilität. Besonders gut kommt dieser Farbton in Verbindung mit Naturmaterialien oder grünen Akzenten zur Geltung und unterstreicht somit das zeitlose Erscheinungsbild Ihres Zuhauses.



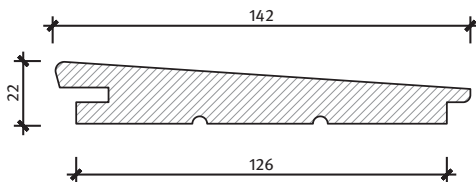
## Lieferbare Längen:

Fichte astig: 4,00 m und 5,00 m.

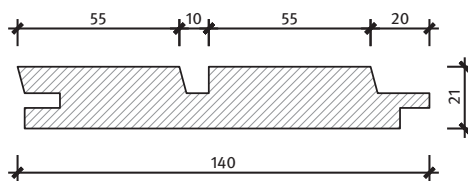
Bergfichte keilgezinkt: 3,00 m bis 9,00 m, auch als Fixmaß erhältlich.

# Große Profilvielfalt

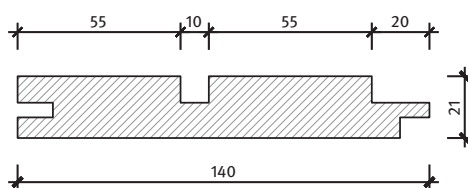
ECO sidings können in einer großen Profilvielfalt und in verschiedenen Farbtönen produziert werden. In dieser Übersicht möchten wir Ihnen unsere Standardprofile zeigen. Sonderprofile können Sie gerne auf Wunsch bei uns anfragen.



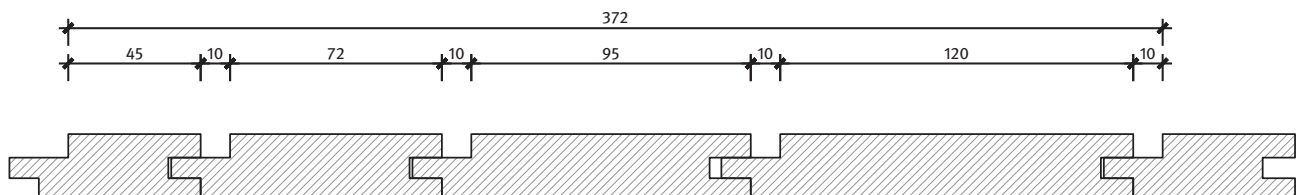
*Trapezschalung 22 x 142 mm*



*Doppelrhombus 21 x 140 mm  
Doppelrhombus 25 x 140 mm*

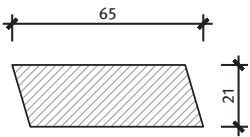


*Doppeldeckleiste 21 x 140 mm  
für senkrechte Verlegung*

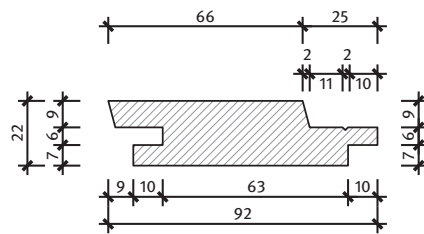


*Marienhof Nut und Feder*

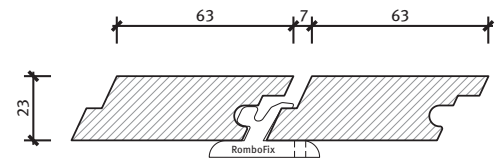




**Rhombus selekt 21 x 65 mm**

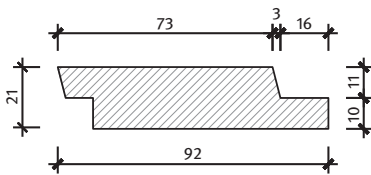


**Rhombus XL 22 x 92 mm**

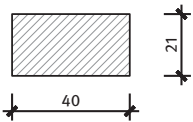


**Rhombofix 21 x 65 mm**

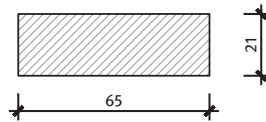
(siehe Seite 18)



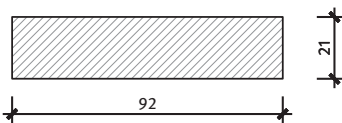
**Nimbus 21 x 92 mm**



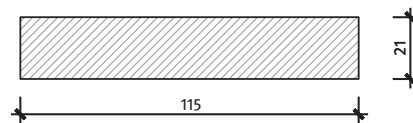
**Deckleiste 21 x 40 mm**



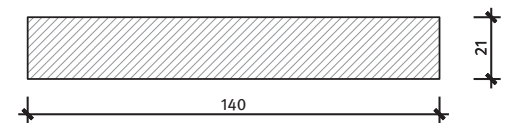
**Deckleiste 21 x 65 mm**



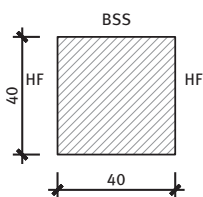
**Glattkantbretter 21 x 92 mm**



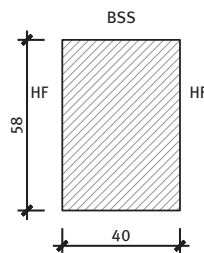
**Glattkantbretter 21 x 115 mm**



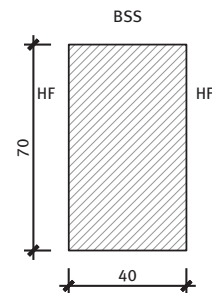
**Glattkantbretter 21 x 140 mm**



**Rechteckleisten 40 x 40 mm**



**Rechteckleisten 58 x 40 mm**



**Rechteckleisten 70 x 40 mm**

## DURA sidings Fassadenschrauben – mit filigranem Kopf



Bezeichnung	Beschreibung	Abmessung	Inhalt
DURA sidings Fassadenschraube Kopffarbe: Edelstahl A2	Fassadenschraube V2A Zylinderkopf	4,0 x 40 mm	100 oder 500 St / Pack mit Spezialbit
		4,0 x 50 mm	100 oder 500 St / Pack mit Spezialbit
		4,0 x 60 mm	100 oder 500 St / Pack mit Spezialbit
		4,0 x 70 mm	100 oder 500 St / Pack mit Spezialbit



Unsere **DURA sidings Fassadenschraube V2A** ist einfach und schnell in der Montage und bietet eine schöne Optik. Filigraner Kopf 6 mm, Zylinder-Senkopf verhindert Ausrisse durch Bohrspitze bei Nadelholz – ohne Vorbohren möglich.

### VORTEILE:

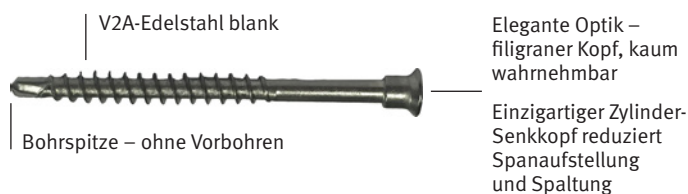
- ✓ Bohrspitze – ohne Vorbohren für Nadelholz
- ✓ Verhindert Ausrisse
- ✓ Filigraner Zylinderkopf
- ✓ Geeignet für alle Nadelholzarten
- ✓ CE-Kennzeichnung



DURA sidings Fassadenschraube



Herkömmliche Schraube



## ROMBOFIX – Unsichtbare Befestigung



Durch unser Rhombifix Befestigungssystem ist eine unsichtbare Verschraubung (keine Schrauben sichtbar) Ihrer Fassade kein Problem – dies ist allerdings nur mit dem Rhombifix-Profil möglich (siehe Seite 17).

### VORTEILE:

- Schnelle und einfache Montage
- Konstruktiver Holzschutz (Hinterlüftung, Vordacheffekt)
- Fixer (vordefinierter) Fugenabstand
- Ausgleich vom Fugenbild durch Ausgleichs-Clip möglich

### ROMBOFIX MONTAGEPACK:

- 100 Klammern inkl. Schrauben 4,5 x 60 mm
- 15 Ausgleich Clips
- 1 Bit
- 10 BohrFix FB 4,2 x 22 mm
- Montageanleitung

## ECO sidings Beistreichfarbe

ECO sidings Beistreichfarben verleihen Ihrem Projekt perfekte Farbharmonie. Egal für welchen Farbton Sie sich entscheiden – wir bieten Ihnen passend zur Fassade den Anstrich für Dachuntersichten, Balkone, Carports, Haustüren, Zäune, Fensterläden und vieles mehr.

**ECO sidings Fassaden** sind aus Fichte mit feinem Bandsägeschnit. Damit der typische ECO sidings-Farbcharakter auch auf anderen Untergründen hergestellt werden kann, empfehlen wir folgende Anstriche je nach Untergrundbeschaffenheit.



### ECO sidings Schnitkantenfarbe

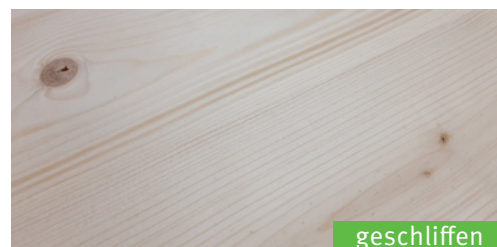
Unsere montagefertigen Fassaden sind allseitig behandelt und müssen nur noch bei der Montage an der Schnittkante behandelt werden. Dazu bieten wir Ihnen die passende Schnitkantenfarbe und den Verarbeitungshinweis in der Montageanleitung.



### ECO sidings Flächenfarbe

#### gehobelt und geschliffen

Wenn Sie angrenzende Bauteile wie Dachuntersichten, Sichtgebälk, Laibungen, Fensterläden, Balkonverkleidungen oder andere Bauteile in dem gleichen Farbton stimmig zu Ihrer Fassade haben möchten, bieten wir Ihnen die passende Beistreichfarbe an. Wir haben ein abgestimmtes Produkt für **geschliffene** und **gehobelte** Oberflächen.



geschliffen

#### sägerau

Selbstverständlich haben wir auch die passende Beistreichfarbe für **sägerau** Untergründe. Mit den individuellen Profi-Farben von ECO sidings haben Sie immer die richtige Oberflächenbehandlung zur richtigen Oberflächenstruktur.



sägerau

Die oben aufgeführten Produkte können in jedem Farbton der ECO sidings Kollektion, ab 1 Liter, geliefert werden.



ECO STEINGRAU



ECO ANDENBRAUN



Franz Habisreutinger GmbH & Co. KG

Schussenstraße 22  
88250 Weingarten

info@eco-sidings.de  
www.ecosidings.de

Überreicht durch: