

wood profiles
Seca



HOLZ ALS FASSADE

2023





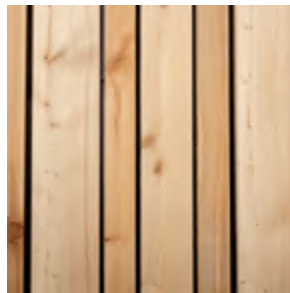
Holz als Fassade

Holz ist im Vergleich zu anderen Baumaterialien ein nachwachsender und ökologisch nachhaltiger Rohstoff und bietet zudem eine große Sortenvielfalt. Von SECA mit modernster Technologie in Profilform gebracht, kombiniert mit passenden Befestigungssystemen, ist Holz der Baustoff der Zukunft.

Als Mitglied des Verbandes der Europäischen Holzindustrie achten wir darauf, dass nur ein ehrliches Markenprodukt unser Werk verlässt.



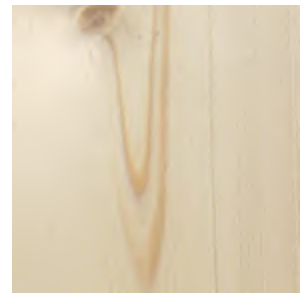
LÄRCHE
Seite 04



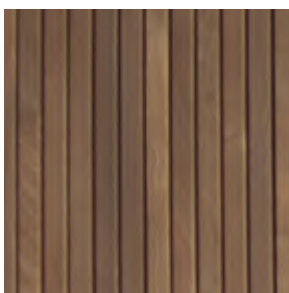
BARCODE OPTIK
Seite 08



RHOMBUSSYSTEME
Seite 12



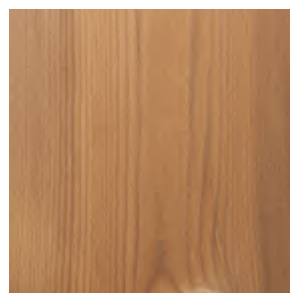
FICHTE & TANNE
Seite 16/18



SENOFIX FASSADE
Seite 20



THERMOESCHE
Seite 22



THERMOKIEFER
Seite 24



VORVERGRAUUNG
Seite 26



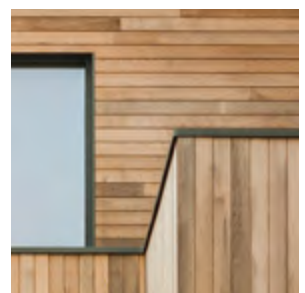
**OBERFLÄCHEN-
BEHANDLUNG**
Seite 28



**BEFESTIGUNGS-
ARTEN**
Seite 32



**EXPOSITION &
HOLZSCHUTZ**
Seite 34



**HOLZFASADEN-
VARIANTEN**
Seite 36

Lärche



NATÜRLICH UND DAUERHAFT

Lärchenholz wurde und wird schon immer wegen seines natürlichen Charakters und der extremen Haltbarkeit und Langlebigkeit im Fassadenbau eingesetzt.

Eine Fassade aus Lärchenholz kann unbehandelt der natürlichen Vergrauung überlassen werden oder aber mittels Oberflächenbeschichtung von Beginn an mit einer natürlichen Farbe versehen werden.

LÄRCH

Rhombus



Eigenschaften:

- feijähriges Nadelholz
- über Jahrhunderte bewährt
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
20 x 95	A/B-VEH
24 x 68	A/B-VEH
24 x 68	A/B-VEH, TIGA Clip
33 x 70	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



LÄRCH

Rhombus Nut und Feder



Eigenschaften:

- feijähriges Nadelholz
- hellbraun bis gelb/rötlich (die Farbe kann innerhalb einer Lieferung differieren)
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
25 x 95	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



LÄRCH

Doppelrhombus



Eigenschaften:

- feijähriges Nadelholz
- hellbraun bis gelb/rötlich (die Farbe kann innerhalb einer Lieferung differieren)
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
24 x 146	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



LÄRCH

Lärche



LÄRCHE

Diagonalschalung



Eigenschaften:

- feijähriges Nadelholz
- hellbraun bis gelb/rötlich (die Farbe kann innerhalb einer Lieferung differieren)
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
26 x 146	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



LÄRCHE

Designfassade



Eigenschaften:

- feijähriges Nadelholz
- hellbraun bis gelb/rötlich (die Farbe kann innerhalb einer Lieferung differieren)
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
20 x 146	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



LÄRCHE

Carportprofil



Eigenschaften:

- feijähriges Nadelholz
- hellbraun bis gelb/rötlich (die Farbe kann innerhalb einer Lieferung differieren)
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
24 x 115	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



Barcode Optik



DIE ELEGANTE **HOLZFASSADE**

Durch die verschiedenen Breiten und Stärken dieser Profile entsteht eine Optik, die modern und gleichzeitig traditionell wirkt.

Ob am Land oder in urbanen Gegenden, die Barcode-Optik verleiht Ihrem Traumhaus ein geradliniges und elegantes Erscheinungsbild.

LÄRCHE

Barcode Optik Fassade



Eigenschaften:

- feijähriges Nadelholz
- Die modern gestaltete Holzfassade erlaubt ein Plus an Kreativität.
- Es besteht die Möglichkeit, vier Profilbretter in verschiedenen Breiten und Tiefen individuell nach eigenen Vorstellungen zu kombinieren.

Dimension (mm)	Qualität
22 x 96	A/B-VEH
22 x 121	A/B-VEH
28 x 69	A/B-VEH
40 x 69	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



FICHTE VORVERGRAUT

Barcode Optik Fassade



Eigenschaften:

- perfektes gleichmäßiges Erscheinungsbild von Anfang an durch die vorvergraute Oberfläche
- Es besteht die Möglichkeit, drei Profilbretter in verschiedenen Breiten und auch in der Tiefe individuell nach eigenen Vorstellungen zu kombinieren.
- ermöglicht eine moderne Gestaltung Ihrer Hausfassade mit vielen Möglichkeiten

Dimension (mm)	Qualität
19 x 95	A/B-VEH
19 x 145	A/B-VEH
28 x 68	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 500



LÄRCHE

Lärche



NEUE WEGE IN DIE **FASSADENZUKUNFT**

Eine Fassade wie früher und doch der Weg in eine moderne Fassaden-
zukunft, das ist die neue Art von Profilen, die jedem Gebäude eine besondere
Ausstrahlung geben.

LÄRCHE

Wechselfalz



Eigenschaften:

- Es besteht die Möglichkeit, vier Profildretter in verschiedenen Breiten individuell nach eigenen Vorstellungen zu kombinieren.
- Die moderne gestaltete Holzfassade erlaubt ein Plus an Kreativität.

Dimension (mm)	Qualität
20 x 70	A/B-VEH
20 x 95	A/B-VEH
20 x 120	A/B-VEH
20 x 145	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



LÄRCHE

Rhombus Schwarze Feder



Eigenschaften:

- für Gebäudefassade, Carport- und Hüttenbau
- ermöglicht die Optik einer klassischen Rhombus-Fassade ohne UV-Unterspannbahn
- geschlossene Oberfläche
- schnelle und einfache Montage

Dimension (mm)	Qualität
26 x 96 !	A/B-VEH
21 x 146	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510

! 26 x 96 mm Montage nur mit Montageklammer möglich



LÄRCHE *gehobelt & gebürstet*

New Optik Fassade

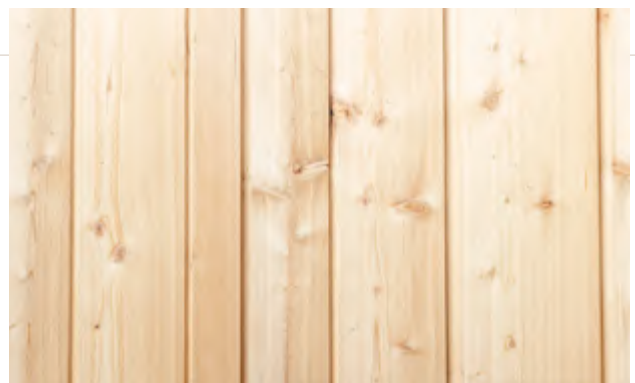


Eigenschaften:

- Es besteht die Möglichkeit, vier Profildretter in verschiedenen Breiten individuell nach eigenen Vorstellungen zu kombinieren.
- Die modern gestaltete Holzfassade erlaubt ein Plus an Kreativität.

Dimension (mm)	Qualität
20 x 70	A/B-VEH
20 x 95	A/B-VEH
20 x 120	A/B-VEH
20 x 145	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



Rhombus- systeme



UNSICHTBARES MONTAGESYSTEM – **DIE ZUKUNFT DER HOLZFASSADEN**

Die unsichtbaren Montagesysteme bieten enorm viele Möglichkeiten Holzfassaden perfekt ohne Beschädigung der Holzoberfläche zu befestigen.

Durch den verdeckt liegenden Befestigungsclip bleibt das Fassadenprofil unverletzt, wodurch Witterungseinflüsse keine Möglichkeit haben, in das Holz einzudringen.

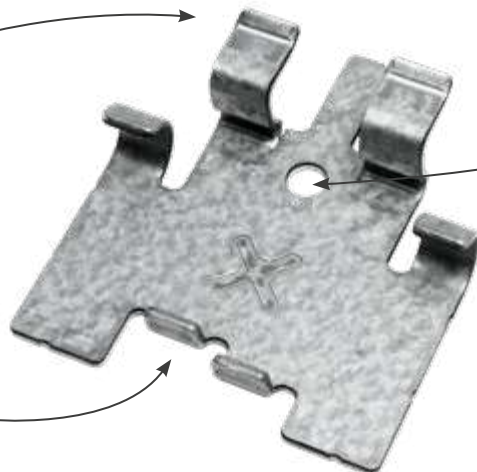
„EINFACH, SCHNELL, SICHER“

Integrierter Aufnahme- und Positionsanschlag zum einfachen Aufsetzen der Fassadenleiste

Eine einzige Schraube spart Zeit bei der Montage und sorgt für perfekten Halt

Schnappmechanismus zur intuitiven und schraublosen Befestigung auf den Leisten

Haltetaschen stabilisieren die Leiste perfekt, ohne sie zu beschädigen



RHOMBUSSYSTEM TIGA CLIP

Lärche

Dimension (mm)	Qualität
24 x 68	A/B-VEH

Akazie (Robinie) keilgezinkt

Dimension (mm)	Qualität
21 x 80	A/B-VEH

Vorteile:

- Man sieht keine Schraube, was sich positiv auf die Optik der Oberfläche auswirkt.
- Der TIGA Clip gewährleistet einen optimalen, konstruktiven Holzschutz, wodurch die Lebensdauer Ihrer Holzfassade deutlich verlängert wird.



Unsichtbare Befestigung mit TIGA Clip (mehr auf Seite 33)



Unsichtbare Befestigung

Fichte & Lärche



GLATT UND DOCH MIT **BESONDEREM CHARAKTER**

Glattkantbretter mit vielen gestalterischen Möglichkeiten sind seit jeher der Blickfang einer jeden Fassade.

Ob Fichte oder Lärche ist eine Frage des persönlichen Geschmacks. Die vielfältigen farblichen Gestaltungsvarianten ergeben jedenfalls unzählige fantasievolle Möglichkeiten.

FICHTE

Glattkant



Eigenschaften:

- sehr gute Verfügbarkeit
- für beschichtete Oberflächen perfekt geeignet

Dimension (mm)	Qualität
19 x 55	A/B-VEH
19 x 94	A/B-VEH
19 x 121	A/B-VEH
19 x 146	A/B-VEH
19 x 170	A/B-VEH
19 x 194	A/B-VEH
24 x 194	A/B-VEH
28 x 146	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 500



LÄRCHE

Glattkant



Eigenschaften:

- feijnähriges Nadelholz
- Resistenzklasse 3

Dimension (mm)	Qualität
20 x 55	A/B-VEH
20 x 95	A/B-VEH
20 x 145	A/B-VEH
20 x 190	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 510



LÄRCHE

Glattkant



Eigenschaften:

- günstiges Preis-Leistungsverhältnis
- Resistenzklasse 3-4

Dimension (mm)	Qualität
19 x 95	A/B-VEH
19 x 120	A/B-VEH
19 x 146	A/B-VEH

Längen (cm): 400, 500



Fichte



NATÜRLICHE HOLZFASSADEN MIT JAHRTAUSENDALTER ERFAHRUNG

Eine Fassade aus Fichte ist für jedes Haus das richtige Kleid.

Schon seit jeher wird Fichte als Holzart für Hausfassaden eingesetzt. Die modernen Holzprofile in Verbindung mit den vielen Möglichkeiten der Farbbeschichtung als Holzschutz sind die perfekte Kombination für langlebige Holzfassaden.

FICHTE

Rhombus



Eigenschaften:

- günstiges Preis-Leistungsverhältnis
- geringes Gewicht
- aus heimischen Wäldern
- sehr gute Verfügbarkeit

Dimension (mm)	Qualität
24 x 68	A/B-VEH

Längen (cm): **400, 500**



FICHTE

Diagonalschalung



Eigenschaften:

- über Jahrhunderte bewährt
- sehr gute Verfügbarkeit
- günstiges Preis-Leistungsverhältnis
- für beschichtete Oberflächen perfekt geeignet

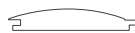
Dimension (mm)	Qualität
24 x 146	A/B-VEH

Längen (cm): **400, 500**



FICHTE

Rundblockwand



Eigenschaften:

- über Jahrhunderte bewährt
- sehr gute Verfügbarkeit
- günstiges Preis-Leistungsverhältnis

Dimension (mm)	Qualität
24 x 146	A/B-VEH

Längen (cm): **400, 500**



Tanne



DIE ERSTE WAHL FÜR **NATURVERBUNDENE MENSCHEN**

Die heimische Weißtanne aus unseren Wäldern in Verbindung mit modernster Oberflächentechnik und eventuell zusätzlicher thermischer Behandlung ist bestens für Holzfassaden geeignet und bietet viele Gestaltungsmöglichkeiten.

HEIMISCHE WEISSTANNE

Rhombus, keilgezinkt, vorvergraut



Eigenschaften:

- perfekte Qualität durch Keilzinkung
- geradfaseriges, hellfarbiges und harzfreies Nadelholz
- aus heimischen Wäldern
- für beschichtete Oberflächen perfekt geeignet

Dimension (mm)	Qualität
21 x 65	Rift/Halbrift, keilgezinkt, vorvergraut

Längen (cm): 400, 500, 600



HEIMISCHE WEISSTANNE

Rhombus keilgezinkt



Eigenschaften:

- über Jahrhunderte bewährt
- geradfaseriges, hellfarbiges und harzfreies Nadelholz
- aus heimischen Wäldern
- für beschichtete Oberflächen perfekt geeignet

Dimension (mm)	Qualität
21 x 65	Rift/Halbrift, keilgezinkt, Bandsägeschnitt

Längen (cm): 400, 500, 600



HEIMISCHE WEISSTANNE

Designfassade



Eigenschaften:

- über Jahrhunderte bewährt
- geradfaseriges, hellfarbiges und harzfreies Nadelholz
- aus heimischen Wäldern
- für beschichtete Oberflächen perfekt geeignet

Dimension (mm)	Qualität
19 x 97	A/B
19 x 147	A/B

Längen (cm): 400, 500



Seno Fix FT



ERSTAUNEN GARANTIERT **ANSEHEN**

Der SenoFix FT fixiert die beweglichen Hölzer an der Fassade, ohne diese dabei zu verletzen. Dadurch wird für einen konstruktiven Holzschutz gesorgt und die Lebensdauer der Fassade wird maßgeblich verlängert.

THERMOESCHE

glatt SENO



Eigenschaften:

- gleichmäßig, elegant dunkel- bis mittelbraun
- sehr dimensionsstabil
- weitgehend astfrei
- Resistenzklasse 1

Dimension (mm)	Qualität
20 x 112	Select
20 x 132	Select

Längen (cm): 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330, 360, 390



KEBONY

glatt SENO



Eigenschaften:

- nachhaltige, umweltfreundliche Alternative zu Tropenholz
- dunkle Farbe
- verbesserte Härte
- verbessertes Quellen und Schwinden
- Resistenzklasse 1

Dimension (mm)	Qualität
21 x 125	Select

Längen (cm): 420, 480



ACCOYA

glatt SENO



Eigenschaften:

- hervorragende Dauerhaftigkeit – Klasse 1
- widerstandsfähig gegen Insekten
- Härte wird durch Acetylierung erhöht

Dimension (mm)	Qualität
20 x 145	Select
25 x 125	Select

Längen (cm): 360, 420, 480



Thermoesche



AUF DIE RICHTIGE BEHANDLUNG (215°C) KOMMT ES AN

Durch biologische und thermische Behandlung von Esche wird diese Holzart zu einem formstabilen, langlebigen und daher für den Fassadenbau besonders geeigneten Produkt.

Da für Thermoesche vorwiegend astfreies Holz verwendet wird, besteht dieses SECA Produkt mit hochwertiger Optik und perfekter Ästhetik. Thermoesche ist die erste Wahl für anspruchsvolle Fassadengestaltungen im Wohn- und Objektbau.

THERMOESCHE

Rhombus (RhombClip)

Eigenschaften:

- gleichmäßig, elegant dunkel- bis mittelbraun
- sehr dimensionsstabil
- weitgehend astfrei
- Resistenzklasse 1

Dimension (mm)	Qualität
20 x 52	Select

Längen (cm): 150-360



Unsichtbare Befestigung

Unsichtbare Befestigung mit RhombClip-System
(mehr auf Seite 33)



THERMOHOLZ

Unsichtbare vormontierte Unterkonstruktion

Eigenschaften:

- mit vormontiertem Clipseystem
- passend für 20 x 52 mm Thermoese
- thermisch behandeltes Nadelholz
- Resistenzklasse 1

Dimension (mm)	Qualität
26 x 68	B

Längen (cm): 200



Unsichtbare Befestigung



PAC-SYSTEM®

Die elegante Thermoholzfassade



Thermokiefer



RICHTIGE THERMISCHE BEHANDLUNG – **PERFEKTES PRODUKT**

Thermisch behandelte Kiefer von SECA bietet viele gestalterische Möglichkeiten als das Fassadenholz und überzeugt zusätzlich mit dem besten Preis-/Leistungsverhältnis.

Mit dem optimalen Fassadensystem zur unsichtbaren Befestigung – einfach die perfekte Lösung.

THERMOKIEFER

Rhombus (RhombClip)

Eigenschaften:

- thermisch behandeltes Nadelholz
- dimensionsstabil
- ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Resistenzklasse 2

Dimension (mm)	Qualität
20 x 65	A/B-VEH, gebürstet

Längen (cm): 390



Unsichtbare Befestigung



Unsichtbare Befestigung mit RhombClip-System
(mehr auf Seite 33)



THERMOKIEFER

Diagonalschalung



Eigenschaften:

- thermisch behandeltes Nadelholz
- gleichmäßig mittelbraun
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 2

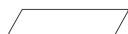
Dimension (mm)	Qualität
21 x 185	A/B-VEH

Längen (cm): 300 - 510



THERMOKIEFER

Rhombus



Eigenschaften:

- thermisch behandeltes Nadelholz
- gleichmäßig mittelbraun
- gute statische Eigenschaften
- Resistenzklasse 2

Dimension (mm)	Qualität
26 x 68	A/B-VEH

Längen (cm): 300 - 510



Vorvergrauung mit Naturöl



NATURBELASSEN ODER BESCHICHTET? **EINE FRAGE DER ÄSTHETIK!**

Vergraute Holzfassaden haben einen besonderen Charme. Allerdings kann es unter Umständen Jahrzehnte dauern, bis es zu der einheitlich silbergrauen Patina kommt, wie man sie von Berghütten in den Alpen kennt.

Unbehandelte Holzfassaden verändern unter Umwelteinflüssen ihre Farbe und Oberflächenstruktur. In welcher Form das geschieht ist oftmals schwierig vorauszusagen, denn zu viele Faktoren wirken auf die verschiedenen Flächen am Gebäude ein.



GRAU IST NICHT GLEICH GRAU...

Fragen Sie Ihren
SECA-Vertriebs-
partner oder Ihren
SECA-Betreuer
verkauf@seca.at



■ Mit Danske Aqua Holzöl wurde eine Oberflächenbehandlung auf Basis modifizierter Naturöle mit UV-Schutz entwickelt, die vom ersten Tag an eine natürlich schöne, silbergrau patinierte Holzoptik simuliert.

■ Durch den bewussten Verzicht auf eine Schutzfunktion, wie sie bei Beschichtungen gewünscht wird, geht ein Anstrich mit Danske Aqua Holzöl im Laufe der Zeit mehr und mehr in die natürliche Vergrauung über.

Bearbeitete Oberflächen



GEHOBELT

Der größte Teil unserer Produkte wird mit gehobelter Oberfläche produziert. Es entsteht durch die Bearbeitung des Rohstoffes mit Hobelmessern eine glatte und gleichmäßige Oberfläche.



STRUKTURGEHOBELT

Diese innovative Neuheit produzieren wir seit neuestem, dabei wird die Holzoberfläche strukturiert und es entsteht eine elegante gleichmäßige feine Oberfläche die jeder Fassade eine besondere Ausstrahlung verleiht.



GEBÜRSTET

Bei diesem Bearbeitungsschritt wird die Oberfläche mittels Bürstwalzen aufgeraut. Die weicherer Wuchszonen/Jahringlagen werden herausgebürstet und die härteren Wuchszonen/Jahringlagen bleiben stehen. Es entsteht eine typisch „wellige“, raue Oberfläche.



SÄGERAU MIT FEINEM BANDSÄGESCHNITT

Der Rohstoff wird mit einem feinen Bandsägeblatt in der Mitte gespalten, wodurch die sägeraue Optik entsteht. Erst danach wird dem Brett die gewünschte Form mittels Hobelmessern gegeben. Diese Oberflächenbearbeitung wird sehr gerne mit einer Beschichtung versehen.



Fassaden- beschichtung von SECA



IHRE VORTEILE

- Nachbestellung von Farbe direkt bei SECA bzw. bei Ihrem OSMO- oder Synthesa-Farbenfachhändler in Ihrer Nähe
- Beschichtung auf dem Stand der Technik mit Vakuummattechnologie und Infrarottrocknung
- Musterrücklegung für Objektbau – nachproduzierbare Qualität bei Folgeobjekten
- individuelle Farbgestaltung durch Farbrezeptur nach Kundenwunsch oder RAL-Farbkarte
- umweltfreundliche Produkte basierend auf natürlichen und nachhaltigen Rohstoffen
- schnelle Fertigung auch bei Sonderfarbtönen
- Restfarbe bzw. Ausbesserungskit wird auf Wunsch zum Reparieren und Ausbessern auf der Baustelle mitgegeben

DECKENDE BESCHICHTUNG



Reinweiß



Beige RAL 1001



Lichtgrau RAL 7035



Signalgrau RAL 7004



Eisengrau RAL 7011

Sonderton nach
Absprache

LASIERENDE BESCHICHTUNG



Kiefer



Pinie



Lärche



Eiche



Walnuss

Sonderton nach
Absprache

VORVERGRAUUNG



Toskana 01



Nordic 01



Forest 02



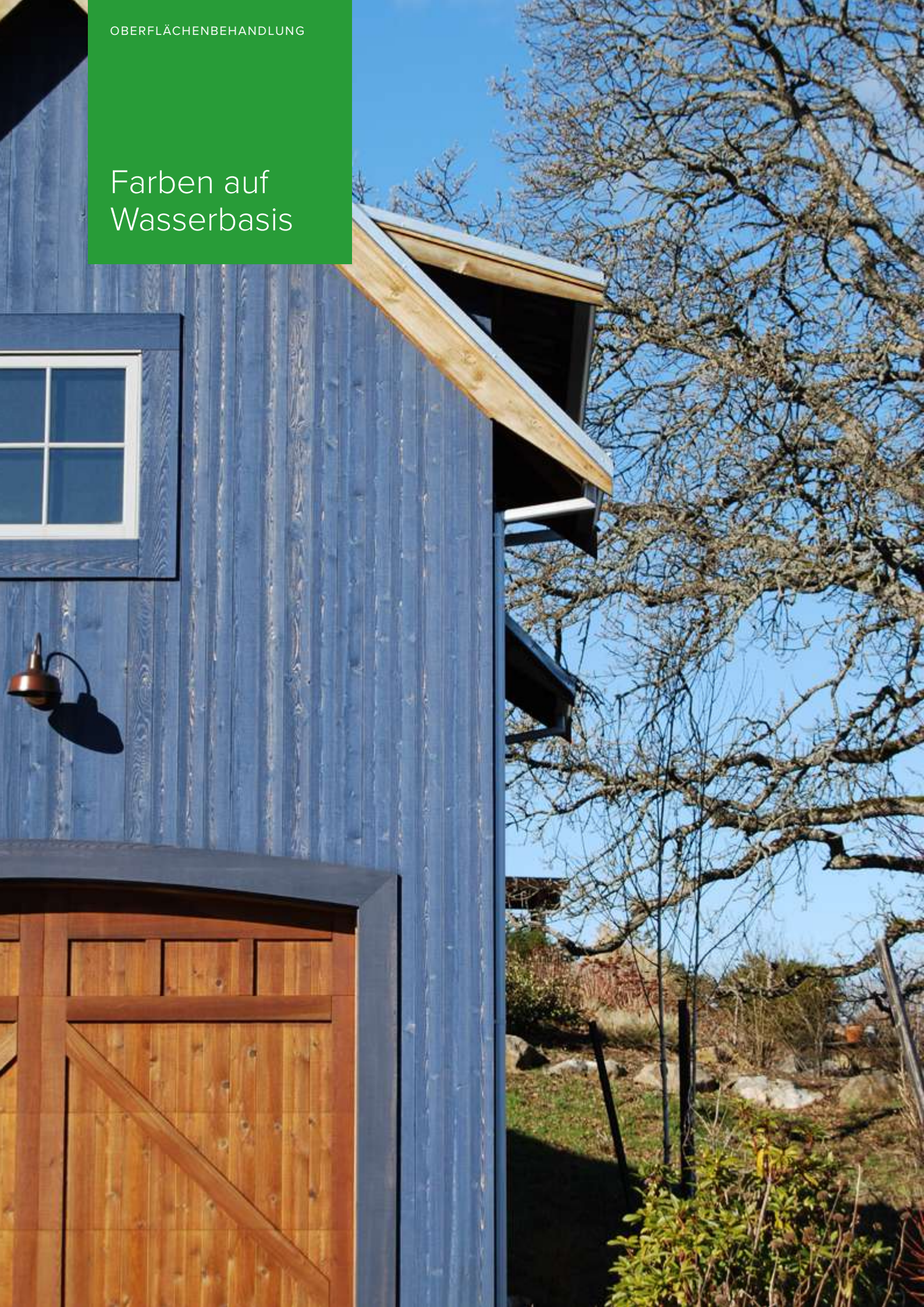
Outback 03



Island 02

Sonderton nach
Absprache

Farben auf Wasserbasis



STANDARDFARBEN AUF WASSERBASIS

Gerne können Sie einen Farbfächer zur Ansicht bekommen.
Es sind Standard-Sondertöne und RAL-Farben für den Einsatz im Fassadenbereich möglich!

Fragen Sie Ihren SECA-Vertriebspartner oder Ihren SECA-Betreuer.



BESCHICHTUNG

Dünnschicht- und Mittelschichtlasuren

GRUNDIERUNG

- Grundierung mit Inhaltsstoffen gegen Insekten- und Pilzbefall verringert das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen bei hellen Lasurfarben, z.B. Reinweiß

DECKENDE BESCHICHTUNG (ca. 30-60 µm)

- bestmöglicher UV-Schutz
- bevorzugt hellere Töne (Hellbezugswert > 50)
- geringe bis mäßige thermische Spannungen

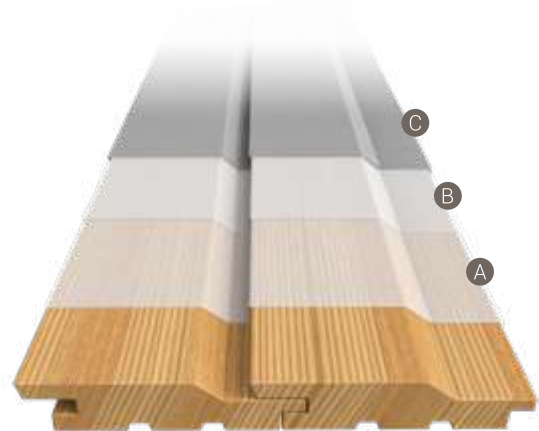
LASIERENDE BESCHICHTUNG (ca. 20-60 µm)

- ausreichender bis guter UV-Schutz
- bevorzugt mittlere Töne (Walnuss, Nussbaum)
- mäßige thermische Spannung

TRANSPARENTE

UV-SCHUTZBESCHICHTUNG (ca. < 20 µm)

- guter UV-Schutz
- geringe thermische Spannungen
- kürzere Wartungsintervalle als bei pigmentierten Lasuren



- A Grundierung
- B 1. Beschichtung
- C 2. Beschichtung



HAFTUNG DER LASUR NACH OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT

Sägerau, Struktur gehobelt

- sehr gute Haftung
- weniger Oberflächenspannungen
- weniger Rissbildung

Gebürstet

- gute Haftung

Gehobelt

- mäßige Anstrichhaftung



Unsichtbare Befestigungs- arten



DAS PERFEKTE **BEFESTIGUNGSSYSTEM**

Eines der wichtigsten Details einer Fassade ist die Befestigung, die zwei Aufgaben zu erfüllen hat. Zum einen die Aufnahme der auftretenden Kräfte an der Fassade (Wind-, Sog- und Druckkräfte) und zum anderen die Fixierung der Fassadenelemente (Aufnahme der Verformungskräfte; bis zu einem gewissen Ausmaß Zulassen der Quell- und Schwindvorgänge).

TIGA CLIP

Rhombussystem

Befestigung geeignet für:

- alle Rhombusprofile TIGA Clip
- Lärche 24 x 68 mm
- Akazie (Robinie) 21 x 80 mm



Das TIGA Clip System ist die professionelle Art Fassaden nicht sichtbar geschraubt zu befestigen.



Die Rhombusleisten werden durch das Befestigungsmittel nicht beschädigt.



Eine einzige Schraube spart Montagezeit und sorgt für perfekten Halt.



RHOMBOCLIP® RF

Befestigung geeignet für:

- Thermoholz-Fassaden
- Thermoeseche 20 x 55 mm
- Thermokiefer 20 x 65 mm



Die innovative Harpunenform sorgt für starken, optimalen Halt.



Durch den Clip wird ein einheitliches Fugenbild vorgegeben.



vormontierte Unterkonstruktion



SENOFIX® FT

Befestigung ist für alle Seno-Profile geeignet.



Anwendung durch zusätzliche Sicherungsschraube bei vertikalen Fassadenbekleidungen



nur in der Fuge durch den SenoFix FT geschraubte Befestigung



Stabilisiert und kompensiert Quell- und Schwindvorgänge des Holzes.



Ausrichtung und Expositur



BEANSPRUCHUNGSBEREICHE **BEI HOLZFASSADEN**

Je nach Lage und Ausrichtung eines Gebäudes sind die Fassadenflächen unterschiedlichen Beanspruchungen, die das Erscheinungsbild verändern, ausgesetzt.

HOLZSCHUTZ BEGINNT BEI KONSTRUKTIVEN ÜBERLEGUNGEN

Der vorbeugende Holzschutz beinhaltet nicht nur die richtige Wahl der Holzart für eine bestimmte Anwendung, sondern ganz besonders auch konstruktive Maßnahmen.

Damit diese zum Erfolg führen, sind die folgenden Grundregeln zu beachten:

- möglichst niedrige Holzfeuchte entsprechend dem Umgebungsklima
- Fernhalten und schnelles Ableiten von Wasser
- ausreichende Belüftung
- Abdeckung gefährdeter tragender Bauteile
- Schutz von Hirnholz
- ausreichend Abstand zu Geländeoberkanten



GEMÄSSIGT

- geringe Temperaturschwankungen
- weniger UV-Belastung
- geringe Feuchtigkeitsschwankungen

STRENG

- kurzzeitige Aufheizung bis zur Mittagszeit, danach langsame Abkühlung
- durchschnittliche UV-Belastung
- mäßige Feuchtigkeitsschwankungen

EXTREM

- starke Aufheizung & schnelle Abkühlung
- intensive UV-Belastung
- starke Feuchtigkeitsschwankungen
- intensive Niederschlagsbelastung



HOLZFASSADENVARIANTEN

Holzfas- saden- varianten



VERTIKALE HOLZFASSADE

- optimale Wasserführung – Wasser kann schnell abfließen
- rasche Ableitung des Niederschlagswassers und dadurch geringere Feuchtigkeitsbelastung
- für Hinterlüftung sind Grund- und Traglattung nötig
- Hirnholzschutz ist im unteren Bereich zu beachten
- es wird die Höhe betont
- Tropfkante muss geschnitten werden



HORIZONTALE HOLZFASSADE

- Profilgeometrie soll Tropfkante beinhalten – nach außen ablaufendes Wasser
- Wasser läuft quer zur Faser ab
- Niederschlagswasser wird schlechter abgeleitet – durch Risse dringt Wasser leicht ein, weil diese quer zur Abflussrichtung liegen
- anfällig für Schmutzablagerungen
- Verfärbung beginnt im unteren Brettbereich aufgrund von länger stehendem Wasser
- Hinterlüftung mit nur einer Lattung
- es wird die Breite betont
- elegant – stilvoll – modern



GESCHLOSSENE HOLZFASSADE

- blickdicht
- Nut- und Feder-Verbindungen für schnelle Montage
- keine UV-beständige Folie dahinter nötig
- schlagregendicht
- große Querschnitte sind anfällig für Risse
- Nut- und Feder-Verbindungen nehmen das Quellen und Schwinden des Holzes auf
- schnelle Montage



OFFENE HOLZFASSADE

- gut luftumspült
- Abstand ist frei wählbar – individuelle Gestaltung
- Montageungenauigkeiten leicht ausgleichbar
- mäßiger Montageaufwand
- kleine Holzquerschnitte – formstabil



Holzarten im Vergleich



Lärche



Fichte



Weisstanne



Thermoesche

	Lärche	Fichte	Weisstanne	Thermoesche
Resistenzklasse*	3	4	4	1
Dauerhaftigkeit	● befriedigend	● befriedigend	● befriedigend	● ausgezeichnet
Profil	Glattkant, Doppelrhombus, Designfassade, Rhombus, ...	Glattkant, Rhombus	Glattkant, Rhombus	Rhombus
Äste	● astig	● astig	● astig	● leicht astig
Harzaustritt	● mäßig	● mäßig	● mäßig	● kein
Festigkeit	● hart	● weich	● weich	● hart
Preis	● mäßig	● niedrig	● niedrig	● hoch

* Ermittelter Dauerhaftigkeitswert gemäß Laboruntersuchungen bzw. Erfahrungswerten gemäß DIN 68364.

HOLZ IST EIN NATURPRODUKT

Das natürliche Material und dessen Eigenschaften sind es, was uns an Holz fasziniert:

- farbliche Schattierungen innerhalb einer Holzart
- natürliches Vergrauen bei Bewitterung
- Riss- und Schieferbildung durch Quell- und Schwindverhalten des Holzes
- verziehen
- Harzaustritt
- raue Stellen im Außenbereich
- bei nasser Oberfläche besteht, wie bei anderen Materialien, auch Rutschgefahr

RESISTENZKLASSEN

Die Resistenzklassen beschreiben oder klassifizieren die dem Holz eigene Dauerhaftigkeit gegen holzschädigende oder -zerstörende Pilze, Insekten, Termiten oder andere Holzschädlinge. Die Resistenzklassen (auch Dauerhaftigkeitsklassen) sind skaliert von 1 (sehr dauerhaft) bis 5 (nicht dauerhaft).

FARBABWEICHUNGEN

Farbabweichungen relativieren sich bei der Verwendung im Außenbereich durch die Einwirkung von UV-Strahlung bzw. der Witterung und es bildet sich eine angenehme silbergraue Patina. Eine Vergrauung kann man durch Behandlung mit pigmentierten Ölen und Lasuren hinauszögern bzw. bei regelmäßiger Behandlung (1 – 2 mal jährlich) auch in der gewünschten Farbe erhalten.



 www.seca.at



Thermokiefer



Kebony



Accoya

	Thermokiefer	Kebony	Accoya
Resistenzklasse*	2	1	1
Dauerhaftigkeit	● befriedigend	● ausgezeichnet	● ausgezeichnet
Profil	Rhombus	Seno	Seno
Äste	● astig	● keine	● keine
Harzaustritt	● kein	● kein	● kein
Festigkeit	● weich	● hart	● hart
Preis	● günstig	● hoch	● hoch



SECA
Holzwelt

Von der Qualität unserer Produkte können Sie sich in unserem Schaugarten und in unserem Ausstellungsraum in Ottensheim überzeugen!

Wir haben für Sie unterschiedliche Holzarten verlegt und diese der Witterung unserer Region ausgesetzt. An neuwertigen bis hin zu zehn Jahre alten Flächen können Sie die Abwitterungs- und Vergrauungsphasen über die Jahre direkt im Vergleich und „in natura“ bewundern. Besuchen Sie uns während den Öffnungszeiten, wir beraten und informieren Sie gerne in einem persönlichen Gespräch.

Der Schaugarten in Ottensheim, direkt an der B127, ist sieben Tage die Woche und rund um die Uhr geöffnet. Sie können somit auch auf eigene Faust auf Entdeckungsreise gehen .



Ihr Seca-Händler:

Serafin Campestrini GmbH
Linzer Straße 36, 4100 Ottensheim, Österreich
Tel.: +43 7234 83195-0, Fax: +43 7234 82226
E-Mail: verkauf@seca.at

WWW.SECA.AT



wood profiles
Seca

