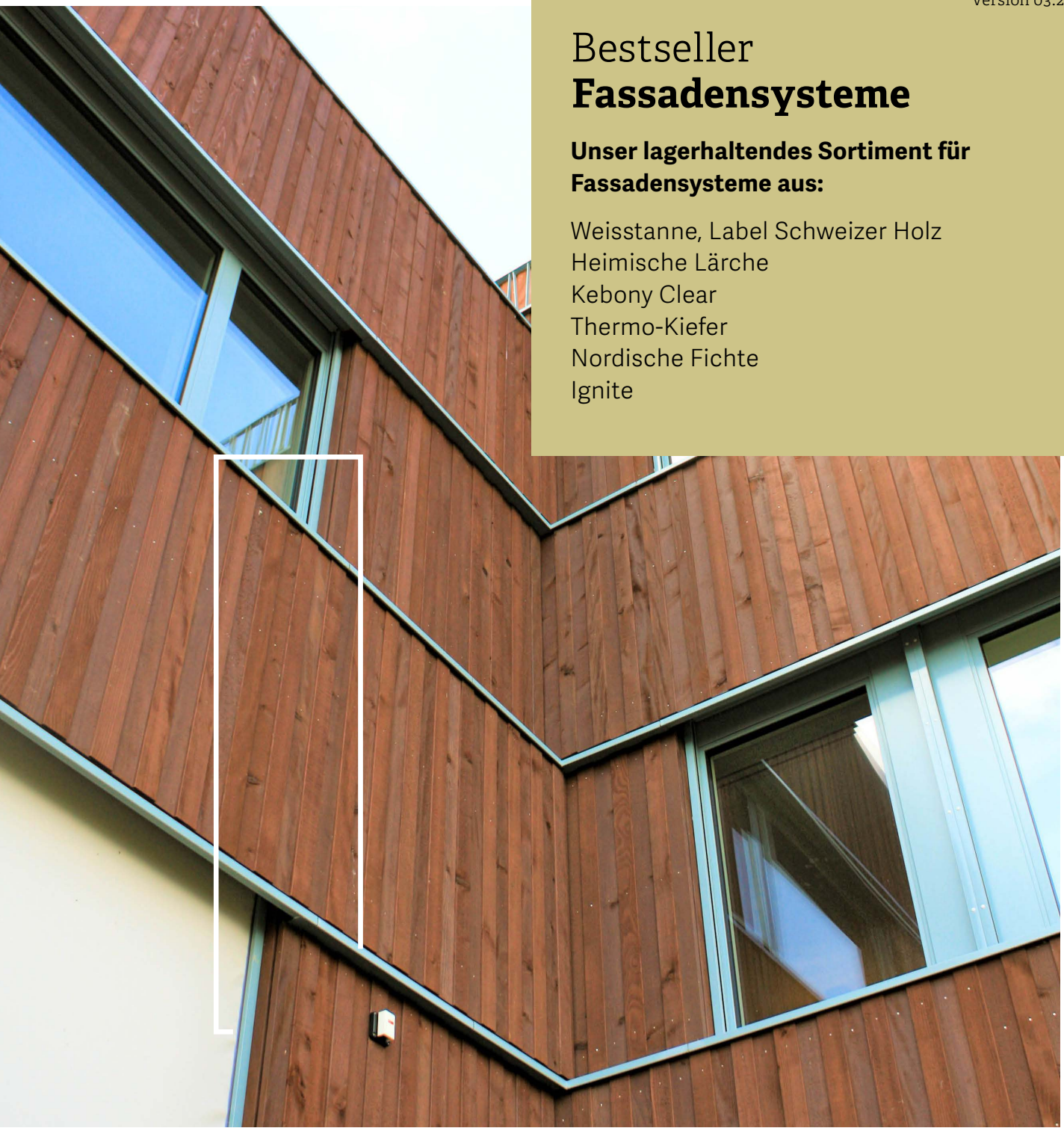
Balteschwiler
Besser leben mit Holz.

Version 03.23

Bestseller
Fassadensysteme

Unser lagerhaltendes Sortiment für Fassadensysteme aus:

Weisstanne, Label Schweizer Holz
Heimische Lärche
Kebony Clear
Thermo-Kiefer
Nordische Fichte
Ignite



Die Firma **Balteschwiler AG**

Die Balteschwiler AG ist Ihr **Partner für clevere & zuverlässige Holzsystem-Lösungen** in der Schweiz.
Das Angebotsportfolio umfasst die folgenden **Produktbereiche:**

- **Fassadensysteme**
- **Plattenwerkstoffe inkl. Abbund & Weiterverarbeitung**
- **Deckensysteme**
- **Terrassensysteme**
- **Innenausbau mit Holz**

Mit der leistungsstarken Infrastruktur für den Massivholzplatten-Abbund, für das Hobeln und die Oberflächenbehandlung sowie für den Handel und die Logistik kann Ihnen die Balteschwiler AG **innovative Produktsysteme und vielfältige Dienstleistungen** jederzeit zuverlässig und flexibel anbieten.

Geschichte der Balteschwiler AG

1791 von Blasius Balteschwiler gegründet, durchlief die Firma alle Stufen von der lokalen Sägerei bis zur international tätigen Produktions- und Handelsfirma. Der Firmengründer, der sich als Brückenbauer unter anderem in Stein-Säckingen mit der längsten gedeckten Holzbrücke Europas ein Zeichen setzte, würde sich heute verwundert die Augen reiben, über das, was er in Laufenburg zu sehen bekäme: Rund 100 Mitarbeitende stellen auf modernsten Anlagen innovative Holzprodukte her und tragen mit flexiblen und zuverlässigen Dienstleistungen zum Erfolg der Kundschaft bei.

Abbundcenter

Das auf die Bedürfnisse des modernen Holzbaus ausgerichtete Abbundcenter ist auf die Bearbeitung von grossformatigen Massivholzplatten spezialisiert. Seine Dienstleistungen vereinfachen die Projektabwicklung und geben Ihnen die Sicherheit, dass die Plattenmaterialien in der richtigen Qualität zur richtigen Zeit am Bestimmungsort sind.
Die Dienstleistungen im Überblick:

- CNC-Bearbeitung: Mit unserem erfahrenen Team und den CNC-Bearbeitungsanlagen realisieren wir sämtliche Herausforderungen der Plattenbearbeitung, vom winkligen Zuschnitt bis hin zur komplexen 5-achsigen Freiformbearbeitung. Auf den für die Bearbeitung von Grossformatplatten ausgelegten drei CNC-Bearbeitungslinien können bis zu 72 m lange, 3.8 m breite und 1.2 m starke Platten bearbeitet werden.
- Planungsunterstützung: Lösungsorientiert unterstützen wir Sie bei der Realisierung Ihrer Projekte. Wir beraten Sie bei der Materialauswahl und der technischen Umsetzung Ihrer Konstruktion. Die benötigten Vordimensionierungen sowie statischen Nachweise können wir ebenfalls erbringen.
- Oberflächenbehandlung & Herstellung Halbfabrikate (z.B. Liftschächte): Die Platten können im Anschluss an die Maschinenbearbeitung weiter veredelt werden, beispielsweise durch Schutz- und Farbanstriche oder die Montage von Gipsfaserplatten. Weiter fertigen wir für Sie ganze Systemeinheiten wie Liftschächte und Raummodule bei uns im Werk und liefern Ihnen diese fristgerecht auf die Baustelle.
- Lager & Logistik inkl. Just-in-time Lieferungen: Grossformatige Holzplatten wie Kerto, Brettsperrholz, BauBuche und 3-Schichtplatten können wir direkt ab unserem Lager in Laufenburg zuschneiden. Falls gewünscht planen wir für Sie die Just-in-Time Anlieferung auf die Baustelle, indem wir bei Grossaufträgen Teile ihrer Bestellungen bei uns zwischenlagern. So dass eine rationelle Montage und Weiterverarbeitung auf der Baustelle gewährleistet werden kann.

Hobelwerk & Oberflächenbehandlung

Unser Hobelwerk ist eines der erfahrensten und grössten Hobelwerke der Schweiz. Auf drei Anlagen werden Hobelwaren, Täfer und Fassadenschalungen hergestellt. Alle Hobel verfügen über neun oder mehr Wellen sowie moderne Schleifeinrichtungen. Oberflächen von sägerau über gebürstet bis hin zu strukturfein und gehobelt/geschliffen sind herstellbar. Zur direkten Weiterveredelung mit Holzschutz- und farbigen Oberflächenbehandlungen stehen drei moderne Industrieanlagen zur Verfügung. Sowohl wasserbasierende als auch ölhaltige und hybride Systeme können verarbeitet werden.

Lager & Logistik

Ergänzt wird unser Dienstleistungs-Angebot durch unser modernes Lager- und Logistikzentrum. Dieses wurde im Jahr 2016 errichtet und eröffnete seither neue Möglichkeiten bezüglich Verfügbarkeit und Lieferservice: Auf einer Gesamtfläche von über 60’000 m2 stehen rund 12’000 Lagerartikel kurzfristig zur Verfügung und erlauben Just-in-time-Lieferungen für grosse und kleine Bauprojekte.

Fassadensysteme
Inhaltsverzeichnis

2 Die Firma Balteschwiler AG

3 Inhalt

5 Holz-Zertifizierungen

6 Übersicht Profile

8 Holzoberflächen und ihre Eigenschaften

9 Anstrichsysteme im Aussenbereich

10 Fassadensysteme

10 Weisstanne, Label Schweizer Holz

14 Heimische Lärche

16 Kebony Clear, Befestigung mit TIGA System

18 Thermo-Kiefer, Befestigung mit TIGA System

20 Nordische Fichte

28 Ignite

30 Oberflächenbehandlung

Deklaration Hobelware

Holzherkunft & Produktionsstandorte:

Ländercode	Land
CH	Schweiz
AT	Österreich
BEL	Belgien
DE	Deutschland
FIN	Finnland
EU	Europa
NZL	Neuseeland

Holz ist Natur
Holz-Zertifizierungen

Holz ist eines der vielfältigsten Baumaterialien, die es gibt. Über Jahrhunderte bewährt und durch viele Erfahrungen bestätigt, erlebt Holz gegenwärtig in vielen Bereichen des Bauens eine Renaissance.

Natürlich zertifiziert

Die individuellen Eigenschaften des Holzes und der verschiedenen Holzarten gilt es bei konstruktiven Anwendungen in jedem Fall zu nutzen. Für ein optimales Ergebnis liefern wir Ihnen ausgesuchtes Rohmaterial besonders guter Herkünfte. Die Hölzer stammen entweder aus der heimischen Forstwirtschaft oder aus mehrheitlich FSC und/oder PEFC zertifizierten Wäldern.

Produkte aus Schweizer Wäldern tragen das **Label Schweizer Holz** und sind sowohl ökologisch wie auch ökonomisch die beste Wahl. Schweizer Holz ist der natürliche und stetig nachwachsende Rohstoff unseres Landes. Das Label Schweizer Holz ist das verlässliche Zeichen für Holz aus der Schweiz, für die vollumfängliche Wertschöpfung in der Schweiz – und für einen verantwortungsvollen, nachhaltigen Umgang mit Holz und Wald.

PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) ist ein international anerkanntes Label für nachhaltige Waldbewirtschaftung. Hohe ökologische sowie ökonomische und soziale Standards, die durch unabhängige Zertifizierer kontrolliert werden, zeichnen PEFC aus.

Das PEFC-Siegel gibt Verbrauchern die Gewissheit, dass die gekauften Holzprodukte aus einer umwelt- und sozialverträglichen Forstwirtschaft stammen. Aber nicht nur das: vom zertifizierten Wald, über holzverarbeitende Betriebe bis hin zum Endprodukt im Regal garantiert PEFC eine lückenlos nachvollziehbare Verarbeitungskette.

Mit dem Warenzeichen des Forest Stewardship Council (**FSC®**) werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern stammen. Die Waldbewirtschaftung richtet sich nach den strengen Umweltschutzauflagen des FSC® und berücksichtigt hohe soziale und wirtschaftliche Standards. Die zertifizierten Forstbetriebe haben sich einer unabhängigen Kontrolle und Bewertung unterzogen, die die Übereinstimmung der Wirtschaftsweise mit den FSC®-Standards belegt.

Der FSC® ist eine gemeinnützige internationale Organisation, in der Umweltverbände, Sozialorganisationen, fortschrittliche Forstbetriebe und Unternehmen der Holzverarbeitung zusammenarbeiten, mit dem Ziel, weltweit eine Verbesserung der Waldbewirtschaftung zu erreichen.

Alle Verarbeitungsstufen arbeiten nach den Richtlinien von FSC®. FSC® hat nur einen Einfluss auf die ökologische Gewinnung und Verarbeitung des Holzes. FSC® hat somit keinen Einfluss auf die Holzqualität der gelieferten Produkte. Die Qualität wird durch die jeweiligen Eingangskontrollen wahrgenommen und beeinflusst.

Nur die mit dem FSC®–Logo gekennzeichneten Produkte sind entsprechend FSC®-Richtlinien zertifiziert.

Beachten Sie die Herkunfts- und Zertifizierungshinweise in unserem Prospektmaterial.

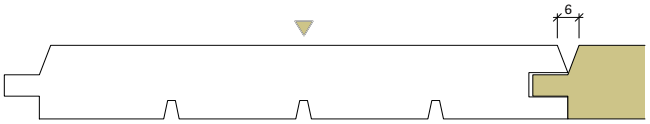
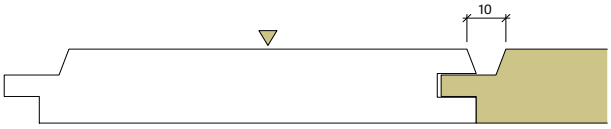
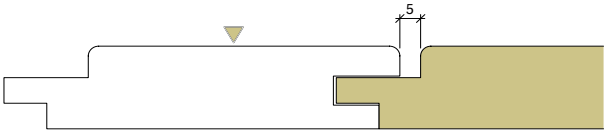
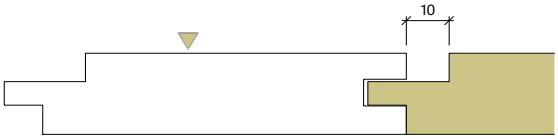
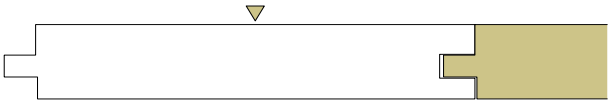
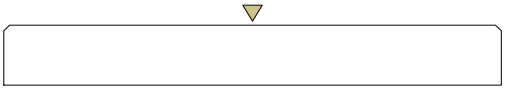
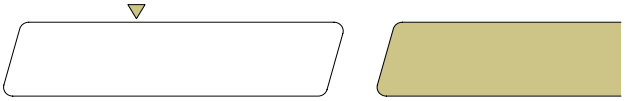
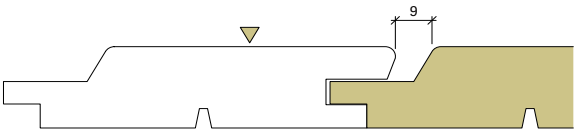
SCHWEIZER HOLZ

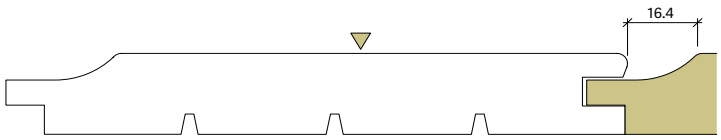
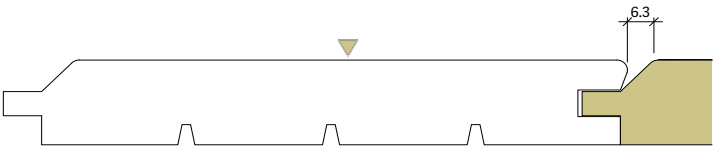
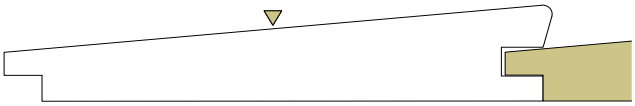
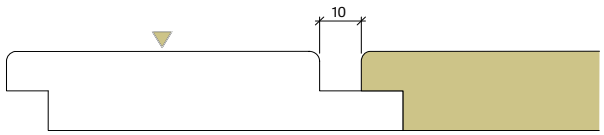
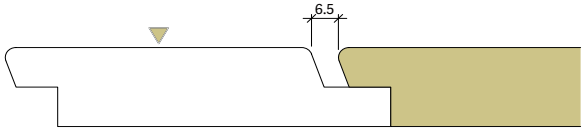
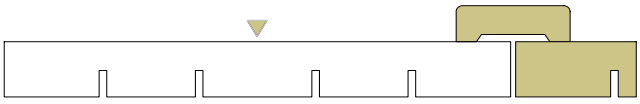
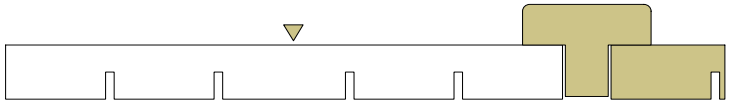
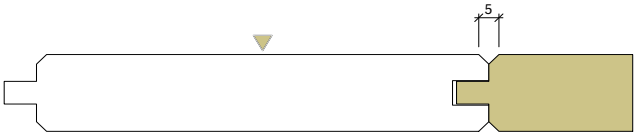
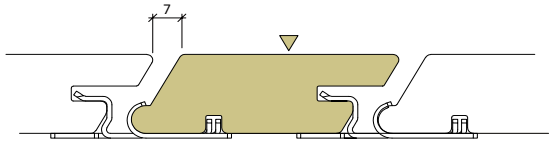
FSC
www.fsc.org
FSC® C002817
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PEFC
PEFC/15-31-1129
Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
www.pefc.ch

Die in diesem Katalog dargestellten Zertifikate (insbesondere FSC®, PEFC und Label Schweizer Holz®) gelten nur für durch die Balteschwiler AG an Endkunden direkt vertriebene Produkte.

Fassadensysteme
Übersicht Profile

Profilskizze	Bezeichnung	VSH-Nr.
	Steilfas	Nr. 12
	Breitfalz	Nr. 21
	Sichtnut gerundet	Nr. 22
	Sichtnut gerundet, Sonderprofil (verlängerte Nutwange)	Nr. 22
	Sichtnut	Nr. 22
	Bodenriemen (geschlossene Schalung)	Nr. 41a
	Parallelbretter gefast	Nr. 61
	Rhomboidschalung	Nr. 65
	Rhombo (Rhomboidschalung geschlossen)	Nr. 66

Profilskizze	Bezeichnung	VSH-Nr.
	Chalet-Schalung mit Hohlkehle	Nr. 71
	Chalet-Schalung mit Fase	Nr. 72
	Stülpschalung konisch	Nr. 77
	Stülpschalung / Wechselfalz	Nr. 80
	Stülpschalung 20° / Wechselfalz	Nr. 80
	Deckleistenschalung mit Leiste	Nr. 81a
	Deckleistenschalung mit T-Leiste	Nr. 81b
	Doppelfas	
	Tiga-Profil	

Einführung
Holzoberflächen und ihre Eigenschaften

1 | Gehobelte und geschliffene Oberfläche

Eigenschaften:

- Plane Oberfläche für einen sehr gleichmässigen Farbaufbau.
- Im Verhältnis zur sägerohen Variante geringerer Farbauftrag nötig.
- Durch das Schleifen sind die Poren offen und die Farbe haftet gut an.
- Die Oberflächenverschmutzung an der Fassade ist mit der Zeit eher gering, da Immissionen / Umweltschmutz teilweise abgewaschen werden, nicht so gut haften bleiben.
- Gut zu reinigen und zu renovieren.
- Für schichtbildende Farbaufbauten und insbesondere Täfer geeignet.

2 | Sägerohe Oberfläche (Bandsägeschnitt)

Eigenschaften:

- Bandsägeschnitt, der nach dem Sägen keine weitere Bearbeitung erfahren hat. Abweichung zulässig, rustikales Erscheinungsbild.
- Natürliche Optik. Von der Technik her die älteste eingesetzte Oberflächenart.
- Optisch «verzeiht» diese Oberfläche ungewollte Holzeigenschaften wie kleine Risse oder etwas grössere Äste.
- Die Oberflächenverschmutzung an der Fassade ist mit der Zeit eher hoch, da Immissionen / Umweltschmutz gut haften bleiben.
- Nur für offenporige, atmungsaktive Farben geeignet.
- Für unbehandelte oder mit maximal Mittelschichtlasuren behandelte Fassaden geeignet.
- Renovation möglich mit vorgängigem Reinigungsaufwand.

3 | Mikrogeriffelte / strukturgehobelte Oberfläche

Eigenschaften:

- Natürlichere und gleichmässigere Optik als bei sägerauer Oberfläche.
- Die Holzmaserung ist wie bei gehobelten und gebürsteten Oberflächen gut sichtbar.
- Optimale Farbhaftung durch vergrösserte und trotzdem gleichmässig strukturierte Oberfläche.
- Keine stark abstehenden Holzspriessen wie bei sägerohen Oberflächen.
- Kann bei allen Farbsystemen eingesetzt werden.
- Optisch «verzeiht» diese Oberfläche ungewollte Holzeigenschaften wie kleine Risse oder etwas grössere Äste eher als die gehobelten Oberflächen.

4 | Gebürstete Oberfläche

Eigenschaften:

- Das Frühholz (Weichholz) wurde oberflächlich ausgebürstet.
- Spannende Optik (Holzcharakter tritt stark hervor).
- Geeignet für Vorverwitterungssysteme und Täfer, für schichtbildende Farbsysteme nicht geeignet.
- Keine abstehenden Spriessen.

Einführung
Anstrichsysteme im Aussenbereich

Wie verhalten sich Vorvergrauungen im Laufe der Verwitterung?

Bei der Vorvergrauung geht es primär darum, die natürliche Verwitterung einer unbehandelten Holzfassade durch technische Massnahmen vorwegzunehmen und die Phase der unerwünschten Farbveränderung am Bau zu überspringen. Da die Vorvergrauung so oder so mit der Zeit abwittert und eine natürliche Vergrauung einsetzt, kann sie auf allen gängigen Oberflächen appliziert werden.

Anhand der vorliegenden Muster ist eindrücklich zu sehen, dass der Farbton der Vorvergrauung grundsätzlich so gewählt werden sollte, dass er dem Endzustand der Naturverwitterung möglichst nahekommt.

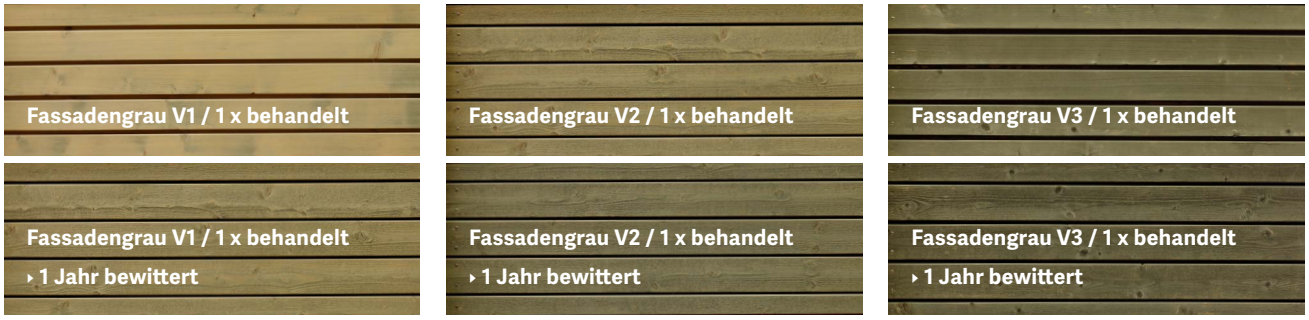
Bereits nach einem Jahr Bewitterung lassen sich nur noch geringfügige Unterschiede im Farbton erkennen, obwohl unterschiedliche Ausgangstöne der Vorverwitterung gewählt worden waren.

Dies da diese nicht schichtbildenden Vorvergraungssysteme nur geringe Auftragsmengen aufweisen und somit relativ schnell abwittern und die natürliche Vergrauung des Holzes zum Vorschein kommt - ganz im Sinne der kurzfristigen Überbrückung des natürlichen Vergrauungsprozesses. Die Handmuster von Vorvergrauungssystemen zeigen somit immer nur den relativ kurzfristigen Zustand der Farbe vor der Bewitterung.

Fazit:

Der Kundenwunsch, eine Vorvergrauung nach RAL oder NCS Farbton auf Wasserbasis auszuwählen, ist nicht zielführend.

Wir empfehlen, einen Farbton auszuwählen, der dem natürlichen Grauton dieser Holzart am entsprechenden Standort am nächsten kommt. Damit werden die Unterschiede in der Fassade während der Vergrauungsperiode möglichst klein gehalten. Wichtig: Vorvergrauungen verschiedener Hersteller auf Waser-/Ölbasis und Effektlasuren können sich auf der Zeitachse anders verhalten als hier dargestellt.



Vorvergrauungen/Verwitterungslasuren

- Kein Holzschutz (geringer Festkörpergehalt - 1 Anstrich; nicht filmbildend).
- Soll die natürliche Verwitterung bezüglich Farbgebung einer unbehandelten Holzfassade vorweg nehmen und die Optik der Fassade im Verwitterungsprozess vereinheitlichen.
- Keine Pflegeanstriche/Renovierungsintervalle möglich.

Dünnschichtlasuren

- In der Regel dünnflüssig und gut ins Holz eindringend.
- In der Regel knapp filmbildend – aber mit geringen Beschichtungsstärken (< 20 µm).
- Renovationsintervall ca. 2-5 Jahre.

Mittelschichtsysteme

- Mittlerer Festkörpergehalt und leichte bis mittlere Abdeckung der Holzstrukturen.
- Meist 20-50 µm Beschichtungsstärke.
- Renovationsintervall ca. 2-6 Jahre.

Dickschichtsysteme

- Hoher Festkörpergehalt und starke Abdeckung der Holzstrukturen.
- > 50 µm Beschichtungsstärke.
- Renovationsintervall ca. 5-10 Jahre.
- Guter Holzschutz bei offenporigen Dickschichtsystemen.

Fassadensysteme
Weisstanne, Label Schweizer Holz

Die Weisstanne

Die Weisstanne wächst im Bestand sehr geradschaftig und vollholzig heran. Sie weist im unteren Stammteil, auf den ersten 20 Metern, oftmals nur wenig Äste auf. Bei einer Gesamthöhe von bis zu 60 Metern erreicht die Weisstanne Durchmesser von bis zu 120 cm.

Das tief reichende Pfahlwurzelsystem erschliesst auch schwere Böden und ist so optimal an das mitteleuropäische (CH) Klima angepasst.

Eigenschaften

Tannenholz ist tragfähig und weist eine gute Biege- und Druckfestigkeit auf. Durch die starken Stammdurchmesser sind Rift-/Halbrifteinschnitte möglich und nahezu astfreies/astarmes Schnittholz erzeugbar. Das Holz hat eine helle Farbe und kann durch stoffliche Einlagerungen auch gräuliche Einläufe aufweisen

Vorteile

Tannenholz ist frei von Harzgängen/Harztaschen, es ist sehr gut tränkfähig/imprägnierbar und lässt sich gut verleimen und zinken. Oberflächenbehandlungen sind problemlos möglich, von Vorvergrauungen bis hin zu Mittelschichtsystemen, sowohl mit wässrigen als auch mit ölbasierenden Systemen.

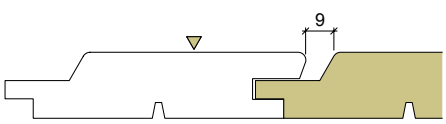
Technische Aspekte / relevante Produktdaten

- Weist viele Übereinstimmungen mit der Fichte auf. Im Vergleich zu Fichtenholz ist Tannenholz gegen Alkalien und Säuren gut beständig und frei von Harzgallen.
- Gewicht (12-15% Holzfeuchte): ca. 450 kg/m^3
- Druckfestigkeit (12-15% Holzfeuchte): ca. 40 N/mm^2
- Biegefestigkeit (12-15% Holzfeuchte): ca. 68 N/mm^2
- Geringe Härte
- Natürliche Resistenzklasse 4 / EN 350-2

Zertifizierung

Label Schweizer Holz

SCHWEIZER HOLZ



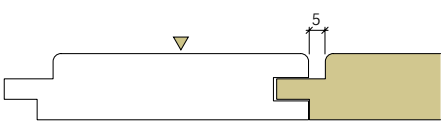
VSH- Profil: Nr. 66

Weisstanne keilgezinkt, Label Schweizer Holz
Rhomboidschalung geschlossen

Profil: Rhombo, mit Nut- & Kammverbindung
Holzart: Weisstanne, keilgezinkt (PU-Verleimung), Label Schweizer Holz
Qualität: A/N1+R, Schweizer Qualitätssortierung, HF 12-15%
Oberfläche: strukturgehobelt
Dimension: 21x80 mm (Sichtnut 9.0 mm)
Längen: 5.00, 6.00 m
Stück pro Bund/Paket: offen

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: CH



VSH- Profil: Nr. 22

Weisstanne keilgezinkt, Label Schweizer Holz
Sichtnutschalung gerundet

Profil: Sichtnut gerundet, mit Nut- & Kammverbindung
Holzart: Weisstanne, PU keilgezinkt, Label Schweizer Holz
Qualität: A/N1+R, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: strukturgehobelt
Dimension: 21x85 mm, 21x115mm (Sichtnut 5.0 mm)
Längen: 5.00, 6.00 m
Stück pro Bund/Paket: offen

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: CH

Fassadensysteme
Heimische Lärche

Die heimische Lärche

Das Lärchenholz ist das schwerste und härteste Holz unter den europäischen Nadelnutzhölzern. Das Schnittholz besitzt sehr gute Festigkeitseigenschaften und verfügt trotz der Neigung zu Drehwuchs über eine gute Dimensionsstabilität. Es weist einen ausgeprägten Unterschied zwischen hellgelblichem Splint und rötlichem Kernholz auf. Die heimische Lärche wächst aufgrund der Höhenlage eher langsam und verliert als einziger Nadelbaum im Winter die Nadeln.

Eigenschaften

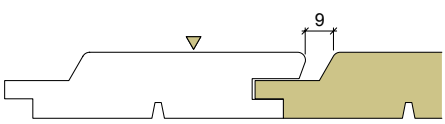
Die Lärche ist ein sehr widerstandsfähiges, dauerhaftes Holz und verfügt über einen hohen Harzanteil. Es eignet sich deshalb besonders für unbehandelte Fassaden. Eine Oberflächenbeschichtung ist eher schwierig, wir raten von deckenden Systemen ab, Vorvergrauungssysteme und Lasuren sind möglich. Das Erscheinungsbild ist eher rustikal, mit Ästen und Harzaustritten, auch Rissbildung und Verzug kann nicht ausgeschlossen werden. Die Beständigkeit gegenüber Chemikalien ist hoch. Grundsätzlich wird bei allen sichtbaren Verschraubungen ein Vorbohren empfohlen. Zudem sollten aufgrund der Holzinhaltsstoffe nur Verbindungsmittel aus Edelstahl eingesetzt werden.

Vorteile

Unsere heimische Lärche ist in Höhenlagen von 600-1200 Metern beheimatet. Dadurch wächst sie gleichmässig und langsam und weist im Durchschnitt eine hohe Dichte auf. Das Lärchenholz verfügt dank seiner Inhaltsstoffe über einen natürlichen Schutz gegen Insekten und Pilzbefall.

Technische Aspekte / relevante Produktdaten

- Gewicht: ca. 550–590 kg/m³
- Druckfestigkeit (12-15% Holzfeuchte): ca. 45-62 N/mm²
- Biegefestigkeit (12-15% Holzfeuchte): ca. 88-100 N/mm²
- Brinellhärte: 19 N/mm²
- Natürliche Resistenzklasse 3 / EN 350-2



VSH- Profil: Nr. 66

Heimische Lärche
Rhomboidschalung geschlossen

Profil: Rhombo, mit Nut- & Kammverbindung
Holzart: heimische Lärche
Qualität: N1/N2, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: gehobelt
Dimension: 21x80 mm (Sichtnut 9.0 mm)
Längen: 4.00, 5.00 m
Stück pro Bund/Paket: 4/280

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: AT

Fassadensysteme
Kebony Clear, Befestigung mit TIGA System

Kebony Clear

Kebony ist hochwertiges Echtholz und wird von führenden Architekten und Verarbeitern empfohlen. Es ist nachhaltig, dauerhaft und sehr dimensionsstabil. Das Holz ist besonders langlebig und bestens geeignet für Fassaden und Holzterrassen.

Die Kebony Technologie ist ein umweltfreundliches, patentiertes Verfahren, das in Norwegen entwickelt wurde. Durch die Behandlung mit einer biologischen Flüssigkeit wird die Zellstruktur des Holzes permanent gestärkt, wodurch sich die Eigenschaften des Materials dauerhaft verbessern. So wird aus nachhaltigem, weichem Holz ein Hochleistungsholz, das eine echte Alternative zu tropischen Harthölzern darstellt.

Sobald großen Wert auf lange Haltbarkeit, dauerhafte Attraktivität, geringen Wartungsaufwand und Umweltfreundlichkeit gelegt wird, ist Kebony die erste Wahl. Kebony Holz ist resistent gegen Fäulnis und Pilze sowie andere holzzerstörende Mikroorganismen. Neben der normalen Reinigung benötigt Kebony keine zusätzliche Behandlung, z. B. mit Ölen oder anderen Imprägnierlösungen. Die Kebony® Technologie verleiht dem Holz eine dunkelbraune Farbe. Durch Sonne und Regen entwickelt das Holz mit der Zeit eine natürliche silbergraue Patina.

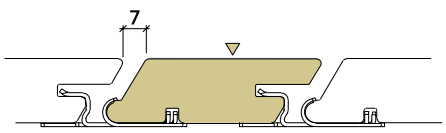
Kebony Clear Produkte werden aus FSC®-zertifizierter Monterey-Kiefer (Pinus radiata) hergestellt. Kebony Clear ist nahezu astrein, wird durchgehend behandelt und kann dadurch be- und verarbeitet werden wie jedes unbehandelte Hartholz.

TIGA System

Das patentierte TIGA System garantiert eine einfache, schnelle und sichere Montage. Durch die hintergreifende, verdecktliegende Schnappverbindung bleibt die Oberfläche vor Witterungseinflüssen geschützt und dies sorgt für einen optimalen konstruktiven Schutz. Der Aufnahme- und Positionsanschlag ermöglicht ein einfaches Aufsetzen der Leiste und gibt einen automatischen Fugenabstand vor. Das Befestigungssystem zeichnet sich durch eine Gleit- und Fixpunktmontage aus: Natürliches Quellen und Schwinden wird optimal und kontrolliert ausgeglichen.

Vorteile TIGA System

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch schnelle und einfache Montage
- Optimaler konstruktiver Schutz durch flexibles Clipsystem
- Keine Beschädigung der Rhombusleiste und deren Oberfläche, da zusätzliche Verschraubung entfällt
- Kein Einsatz weiterer aufwendiger Hilfswerkzeuge nötig
- Frei wählbare Längen und Höhen
- Verschiedene Holzarten



VSH- Profil: Nr. BL Tiga

Kebony Clear
TIGA System

Profil: TIGA
Holzart: Kebony Clear
Qualität: A, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: gehobelt
Dimension: 21 x 62 mm / 21 x 138 mm
Längen: 3.60, 4.20, 4.80 m
Stück pro Bund/Paket: offen

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: BEL / Holzherkunft: NZL

Fassadensysteme
Thermo-Kiefer, Befestigung mit TIGA System

Thermoholz

Thermoholz ist ein Produkt, das sich durch seine hervorragende Dimensionsstabilität, Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit auszeichnet. Das thermische Veredelungsverfahren mit Hitze und Dampf verbessert die Eigenschaften der nordischen Fichte/Kiefer, ohne Chemikalien oder Giftstoffe. In Kombination mit der eleganten Optik eignet es sich daher optimal für Fassaden.

Es erfordert auch bei Einsatz unter schwierigsten klimatischen Bedingungen keinerlei Oberflächenbehandlung und ist somit für die gesamte Nutzungsdauer nachhaltig.

Unbehandeltes Thermoholz nimmt durch die Bewitterung mit der Zeit eine attraktive silbergraue Patina an. Alternativ kann der schöne, gleichmäßige Braunton des Thermoholzes durch eine Oberflächenbehandlung mit pigmentiertem UV-Schutz erhalten werden.

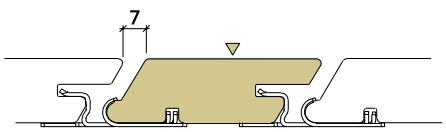
- Nordische Kiefer/Fichte aus nachhaltig bewirtschafteten Nadelwäldern (PEFC)
- Gesundastige Qualitätssortierung aus Zopf-Kernholz
- Thermisch behandelt - D (212 °C)
- Sehr dimensionsstabil - stark reduziertes Quell- und Schwindverhalten
- Breite Dimensionen in der Fassade einsetzbar
- Harzfrei - kein Austritt von Harzen
- Über 20 Jahre Produkterfahrung - Lebenserwartung von >30 Jahren
- Dauerhaftigkeitsklasse 2 nach DIN EN 350-2 sowie GK-3.2 DIN EN 355.
- Kein weiterer Einsatz von Holzschutzmitteln notwendig
- Schöne, hochwertige, silbergraue Patinabildung durch Regen und Sonne
- Keine Verfärbungen von Fassaden durch Auswaschung von Gerbsäuren bei Regen

TIGA System

Das patentierte TIGA System garantiert eine einfache, schnelle und sichere Montage. Durch die hintergreifende, verdecktliegende Schnappverbindung bleibt die Oberfläche vor Witterungseinflüssen geschützt und dies sorgt für einen optimalen konstruktiven Schutz. Der Aufnahme- und Positionsanschlag ermöglicht ein einfaches Aufsetzen der Leiste und gibt einen automatischen Fugenabstand vor. Das Befestigungssystem zeichnet sich durch eine Gleit- und Fixpunktmontage aus: Natürliches Quellen und Schwinden wird optimal und kontrolliert ausgeglichen.

Vorteile TIGA System

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch schnelle und einfache Montage
- Optimaler konstruktiver Schutz durch flexibles Clipsystem
- Keine Beschädigung der Rhombusleiste und deren Oberfläche, da zusätzliche Verschraubung entfällt
- Kein Einsatz weiterer aufwendiger Hilfswerkzeuge nötig
- Frei wählbare Längen und Höhen
- Verschiedene Holzarten



VSH- Profil: Nr. BL Tiga

Thermo-Kiefer
TIGA System

Profil: TIGA
Holzart: Thermo-Kiefer
Qualität: N2, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: gehobelt
Dimension: 26 x 63 mm / 26 x 138 mm
Längen: 4.20, 4.50, 4.80, 5.10 m
Stück pro Bund/Paket: offen

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: FIN

Fassadensysteme
Nordische Fichte

Die nordische Fichte

Die Fichte zählt in Mitteleuropa neben der Kiefer zu den wichtigsten Baumarten. Das Holz ist weisslich hell bis leicht gelblich. Das Kernholz unterscheidet sich hierbei nicht vom Splintholz. Das Holz besitzt auffällige Harzkanäle und Harzgallen. Die mechanischen Eigenschaften sind in Anbetracht der eher geringen Dichte sehr gut. Wir beziehen nordische Fichte aus nachhaltiger Forstwirtschaft von PEFC zertifizierten Betrieben, zu mehr als 95% aus Finnland und Norwegen.

Eigenschaften

Fichtenholz ist verhältnismässig weich und lässt sich mit allen gängigen Holzbearbeitungsmethoden gut bearbeiten. Seine mechanischen Eigenschaften sind sehr gut, so dass es sowohl im Konstruktionsbereich als auch an der Fassade optimal eingesetzt werden kann.

Die Fichte sollte im Aussenbereich mit Farbanstrichen geschützt werden. Hierbei haben sich Lasuren und deckende Anstriche sowohl auf Wasser- als auch auf Ölbasis bewährt. Das Holz hat nur eine geringe Tränkfähigkeit und ist gegenüber der Tanne wesentlich schlechter druckimprägnierbar.

Vorteile

Die nordische Fichte wächst aufgrund der harten klimatischen Bedingungen sehr langsam. Sie bildet besonders eng stehende Jahrringe aus, die dem Holz eine hohe Festigkeit bei gleichzeitig grosser Elastizität verleihen. Gegenüber der heimischen Fichte ist der Harzgehalt geringer und die zumeist verwachsenen Äste fallen im Durchmesser kleiner aus.

Technische Aspekte / relevante Produktdaten

- Gewicht (12-15% Holzfeuchtigkeit): ca. 470 kg/m³
- Druckfestigkeit (12-15% Holzfeuchtigkeit): ca. 40 N/mm²
- Biegefestigkeit (12-15% Holzfeuchtigkeit): ca. 68 N/mm²
- Geringe Härte
- Natürliche Resistenzklasse 4 / EN 350-2

Zertifizierung

PEFC

PEFC
PEFC/15-31-1129
Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
www.pefc.ch

VSH- Profil: Nr. 81b

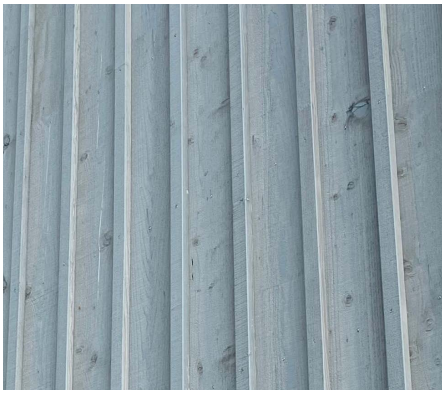
Nordische Fichte
Deckleistenschalung, 20 x 195 mm

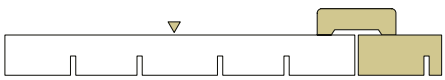
Profil: Deckleistenschalung mit T-Leisten
Holzart: nordische Fichte
Qualität: N1/N2, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: gehobelt
Dimension: 20 x 195 mm
Längen: 3.00 – 6.00 m
Stück pro Bund/Paket: 1/120

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: FIN

PEFC
PEFC/15-31-1129





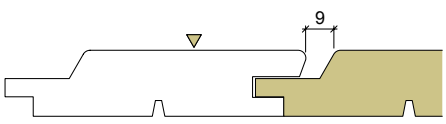
VSH- Profil: Nr. 81a

Nordische Fichte
Deckleistenschalung, 23 x 200 mm

Profil: Deckleistenschalung, mit Leisten aufliegend
Holzart: nordische Fichte
Qualität: N1/N2, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: sägeroh
Dimension: 23 x 200 mm
Längen: 3.00 – 6.00 m
Stück pro Bund/Paket: 1/120

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: FIN



VSH- Profil: Nr. 66

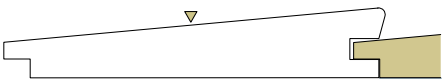
Nordische Fichte
Rhomboidschalung geschlossen

Profil: Rhombo, mit Nut- & Kammverbindung
Holzart: nordische Fichte
Qualität: N1/N2, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: gehobelt oder sägeroh
Dimension: 21x80 mm (Sichtnut 9.0 mm)
Längen: 3.00 – 6.00 m
Stück pro Bund/Paket: 4/280

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: FIN

PEFC
PEFC/15-31-1129



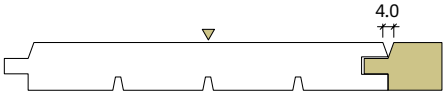
VSH- Profil: Nr. 77

Nordische Fichte
Stülpschalung

Profil: Stülpschalung
Holzart: nordische Fichte
Qualität: N1/N2, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: gehobelt oder sägeroh
Dimension: 27 - 14x132 mm
Längen: 3.00 – 6.00 m
Stück pro Bund/Paket: 4/140

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: FIN



VSH- Profil: Nr. 12

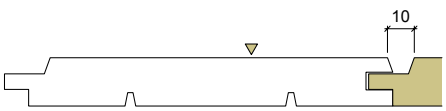
Nordische Fichte
Steilfas-Vordachschalung

Profil: Steilfas-Schalung
Holzart: nordische Fichte
Qualität: N1/N2, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: gehobelt
Dimension: 18 x 136 mm (Sichtnut 4.0 mm)
Längen: 3.00 – 6.00 m
Stück pro Bund/Paket: 4/160

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: FIN

PEFC
PEFC/15-31-1129



VSH- Profil: Nr. 21

Nordische Fichte
Breitfalz-Vordachschalung

Profil: Breitfalz
Holzart: nordische Fichte
Qualität: N1/N2, Schweizer Qualitätssortierung, HHG 2021, HF 12-15%
Oberfläche: gehobelt
Dimension: 18 x 136 mm (Sichtnut 10 mm)
Längen: 3.00 – 6.00 m
Stück pro Bund/Paket: 4/160

Hinweis: Weitere Profile, Dimensionen, Oberflächen und Holzarten auf Anfrage

Deklaration: Produktionsstandort: CH / Holzherkunft: FIN

Fassadensysteme
Ignite

Antike Tradition, moderne Leistung

Bereits vor Hunderten von Jahren entdeckten japanische Holzarbeiter, dass sie die Lebensdauer von Holz verlängern konnten, indem sie die freiliegende Oberfläche verkohlten. Zudem erhält das Holz dabei eine sehr eigene, attraktive Optik.

An diesem Erscheinungsbild orientiert sich auch das neue Produkt Ignite. Es besteht jedoch aus thermisch behandeltem Holz und hat eine stabile Oberfläche, welche weder auswäscht noch abbröckelt.

Für den Innen- und Aussenbereich

Die Holzverkleidung Ignite kann deshalb sowohl im Innen- wie auch im Aussenbereich bedenkenlos angewendet werden. Denn die Oberflächenoptik wird durch Prägen, Bürsten und Farbbehandlung von thermisch behandelter Fichte erzielt. Dadurch kann ausgeschlossen werden, dass die "verkohlte" Oberfläche abbröckelt, abfärbt oder auswäscht. Mit nur geringem Unterhalt bleibt das schwarze Erscheinungsbild über Jahrzehnte erhalten. Zudem verfügt das Produkt dank der thermischen Holzbehandlung über eine garantierte Fäulnisresistenz von 25 Jahren.

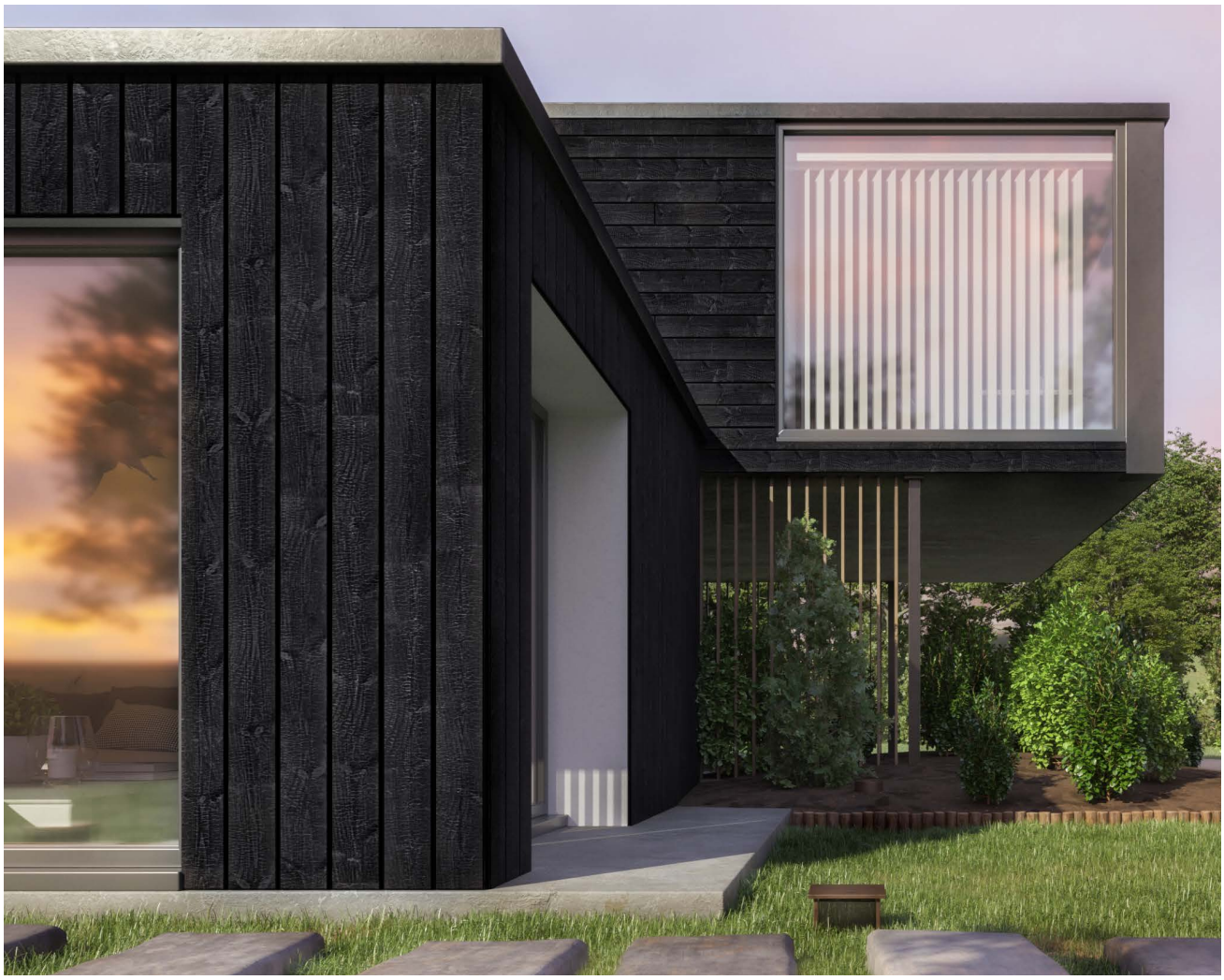
Im Überblick

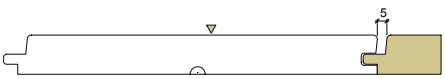
Beständigkeit & Langlebigkeit bis in den Kern: Dauerhaftigkeitsklasse 1, Formstabilität und garantierte Fäulnisresistenz von über 25 Jahren dank thermischer Behandlung.

Dauerhafte Oberflächenoptik: Kein Abwaschen oder Abbröckeln - konstantes Erscheinungsbild über viele Jahre bei geringem Unterhalt.

Überraschend echt: Die Optik von Ignite lässt sich kaum von verkohlten Oberflächen unterscheiden.

Nachhaltig: Verantwortungsbewusste Holzbeschaffung und chemikalienfreie Modifikation.





VSH- Profil: Nr. 66-Sonderprofil

Fassade & Innenausbau
Ignite

Profil: Sichtnut gerundet, mit Nut- & Kammverbindung
Holzart: Thermisch behandelte Fichte
Oberfläche: Verkohlte Optik durch Prägung, Bürsten und Farbbehandlung
Dimension: 5355 / 4755 / 3855 × 179 × 20 mm (Sichtnut 5 mm)
Fugenbild: 4-seitig mit Nut&Kamm, für Endlosverlegung
Montagearten: Sichtbare oder verdeckte Verschraubung, für vertikale und horizontale Montage
Behandlung: Oberflächenbehandlung auf Wasserbasis, endbehandelt, Schwarz matt (leichte Glanzspuren sind technisch bedingt und zu akzeptieren)
Stück pro Bund/Paket: offen

Deklaration: Produktionsstandort: DE / Holzherkunft: EU

Fassaden
Oberflächenbehandlung

Flexible Oberflächenbehandlung

Für die Weiterveredelung der Hobelwaren stehen uns drei moderne Industrieanlagen zur Verfügung. Mit diesen können wir sowohl wasserbasierende als auch ölhaltige und hybride Systeme verarbeiten. Dadurch sind wir absolut flexibel und können Ihre Behandlungswünsche effizient und in hoher Qualität umsetzten. Falls Sie also eine andere Oberflächenbehandlung wünschten als standardmässig in diesem Katalog aufgeführt: Gerne beraten wir Sie persönlich und besprechen Ihre Projekt individuell.

Unsere Partnerfirmen für Holzanstriche

Unsere Schwesterfirma **Saicos** ist Spezialistin für hochwertige Holzanstriche. Seit mehr als 20 Jahren stellt sie mit ca. 50 Mitarbeitenden in Sassenberg bei Münster ökologische Anstriche, Verarbeitungswerkzeuge und Pflegeprodukte für alle Hölzer und Holzwerkstoffe her. Dabei legt sie grossen Wert auf die Umweltfreundlichkeit, die Anstriche basieren daher überwiegend auf natürlichen Ölen und Wachsen.

Ein weiterer Partner ist die **Bosshard-Farben AG.** Die Schweizer Firma ist ein innovativer Produzent von Farben, Lacken und Lasuren für den Bauten- und Holzschutz. Die Produkte stammen vorwiegend aus eigener Forschung und Entwicklung und werden am Hauptsitz in Rümlang produziert.

Die **Dynasol GmbH** ist in Balsthal im Kanton Solothurn beheimatet und verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung rund um die Themen Oberflächenbeschichtung sowie Holzveredelung für den Innen- und Aussenausbau. Sie bieten ein hochwertiges Produktportfolio an, welches immer auf dem neusten Stand ist.

Teknos wurde 1948 gegründet und ist heute eines der größten Unternehmen Finnlands in Familienbesitz. Als globaler Hersteller von Beschichtungssystemen verfügen sie über ein breites Spektrum an qualitativ hochwertigen Lacken und Beschichtungen für die verarbeitende Industrie und professionelle Anwender.

Auf den nachfolgenden Seiten sind die "Bestseller" der verschiedenen Hersteller aufgeführt, welche wir sehr gerne verarbeiten. Zögern Sie nicht, uns bei Fragen oder sonstigen Produktwünschen zu kontaktieren, wir fertigen die Fassade für Ihr Projekt gerne flexibel genau nach Ihren Wünschen.

SAICOS COATING SYSTEMS

Oberflächenbehandlung, Fassaden
Holzlasur H_2O

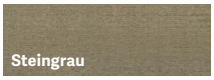
Der natürliche Holzanstrich mit besonders hoher Witterungsbeständigkeit. Geeignet für alle Hölzer am Haus und im Garten.
Ideal auch für druckimprägniertes Holz und Thermoholz.

Farbtöne: Farblos, weiss transparent, Kiefer transparent, schwedenrot transparent, Lärche transparent, felsengrau transparent, Teak transparent, anthrazit transparent
Eigenschaften: Die Lasur ist ideal für jedes Holz im Außenbereich, dringt tief in das Holz ein, hält es gesund und elastisch. Der Anstrich schützt die Oberfläche gegen Witterungseinflüsse, Feuchtigkeit, Schimmel-, Algen- und Pilzbefall.

Oberflächenbehandlung, Fassaden
Bel Air H_2O

Das wasserbasierte Allroundtalent für alle Hölzer im Innen- & Außenbereich.

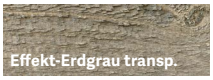
Farbtöne: div.
Eigenschaften: SAICOS Bel Air H2O Garten- und Fassadenfarbe ist ein deckender oder transparenter Holzanstrich für Außen und Innen, der die Vorteile eines bewährten atmungsaktiven, öl-basierten Holzanstrichs mit den guten Eigenschaften eines schmutzunempfindlichen, wasserbasierten Anstrichs vereint.

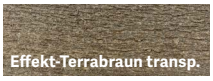


Oberflächenbehandlung, Fassaden
Vergrauungslasur

Altern mit Stil und der effektvollen Holzlasur für außen. Die SAICOS Vergrauungs-Lasur egalisiert den Übergang stark vergrauter Flächen zu einer natürlichen, gleichmäßigen und fließenden Holzvergrauung. Diese besondere Holzlasur für außen schützt auf natürliche Weise und ist besonders strapazierfähig: Die Naturöle dringen tief in das Holz ein, bieten einen optimalen Holzschutz von innen und halten es elastisch. Die Polymer-Dispersion schützt die Oberfläche gegen Witterungseinflüsse und Feuchtigkeit.

Farbtöne: Graphitgrau, steingrau
Eigenschaften: SAICOS Vergrauungs-Lasur ist ein auf der Basis unserer bewährten Öl-Polymer-Dispersion hergestellter transparenter Holzanstrich. Der ölmodifizierte Anstrich ist offenporig, witterungsresistent, pflegeleicht, wasser- und schmutzabweisend. Er eignet sich für glattes sowie sägeraues Holz und ist schnell trocknend. Ein Anstrich genügt. Der Anstrich geht eine dauerhafte Verbindung mit der Holzoberfläche ein. Er ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend, reißt nicht und blättert nicht ab.





SAICOS COATING SYSTEMS

Oberflächenbehandlung, Fassaden
Effekt Lasur

Wer es außergewöhnlich mag, verleiht seiner Fassade einen metallischen Look. Farbpigmente mit hoher UV-Beständigkeit sorgen für einen lang anhaltenden Effekt.

Farbtöne: Effekt-Silber transparent, Effekt-Titan transparent, Effekt-Gold transparent, Effekt-Erdgrau transparent, Effekt-Mittelgrau transparent, Effekt-Terrabraun transparent, Effekt-Rauchgrau transparent
Eigenschaften: Der Anstrich ist offenporig (= atmungsaktiv) und sehr widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse jeder Art, sowie mechanische Beschädigungen (Kratzer) und geht eine dauerhafte Verbindung mit der Holzoberfläche ein.

7200 Weiss

Oberflächenbehandlung, Fassaden
Reinweiss -Bel Air H_2O

Das wasserbasierte Allroundtalent für alle Hölzer im Innen- & Außenbereich.

Farbton: 7200 Weiss
Eigenschaften: SAICOS Bel Air H2O Garten- und Fassadenfarbe ist ein deckender oder transparenter Holzanstrich für Außen und Innen, der die Vorteile eines bewährten atmungsaktiven, öl-basierten Holzanstrichs mit den guten Eigenschaften eines schmutzunempfindlichen, wasserbasierten Anstrichs vereint.

Oberflächenbehandlung, Fassaden
Haus & Garten- Farbe

Der farbenfrohe, witterungsbeständige Anstrich für alle Außenhölzer Geeignet für alle Außenhölzer wie z.B. Holzfassaden, Türen, Balkone, Zäune, Tore, Sichtblenden, Gartenhäuser uvm.

Farbtöne: Div.
Eigenschaften: Deckender, offenporiger Holz-Spezialanstrich auf der Basis natürlicher pflanzlicher Öle. Die seidenmatte Oberfläche überdeckt Holzton und Maserung, lässt jedoch die Struktur des Holzes erkennen. Der Anstrich verbindet sich dauerhaft mit dem Holz. Er blättert und schuppt nicht ab und braucht bei Renovierung keine besonderen Vorarbeiten, auch nicht nach Jahren.

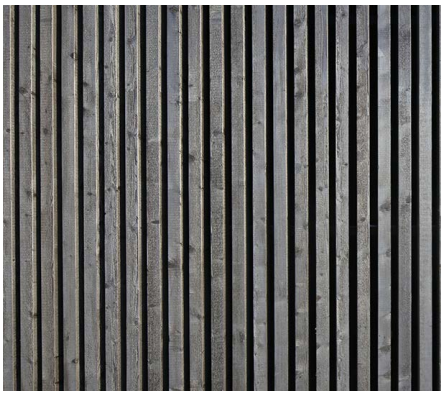
BOSShard
bekennt Farbe

Oberflächenbehandlung, Fassaden
ArboGrey Classic

ArboGrey Classic ist eine wässrige, offenporige, einschichtige Vorvergrauung mit Glimmereffekt für Aussenanstriche. Sie gibt dem Holz ein einheitlich graues, verwitterungsähnliches Aussehen. Enthält einen Spezialkatalysator für einen gleichmässigen Verwitterungsprozess.

Farbtöne: platingrau, stahlgrau, titangrau, terra, kometgrau, lavagrau. Weitere Farbtöne auf Anfrage.

Eigenschaften: Einschichtig, sehr schönes, gleichmässiges Verwitterungsbild, feuchtigkeitsregulierend, für die unterhaltsfreie Fassadenbehandlung, keine Grundierung notwendig, mit Filmschutz, eco-bau basis – verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO, Schweizer Umweltetikette Kategorie C.

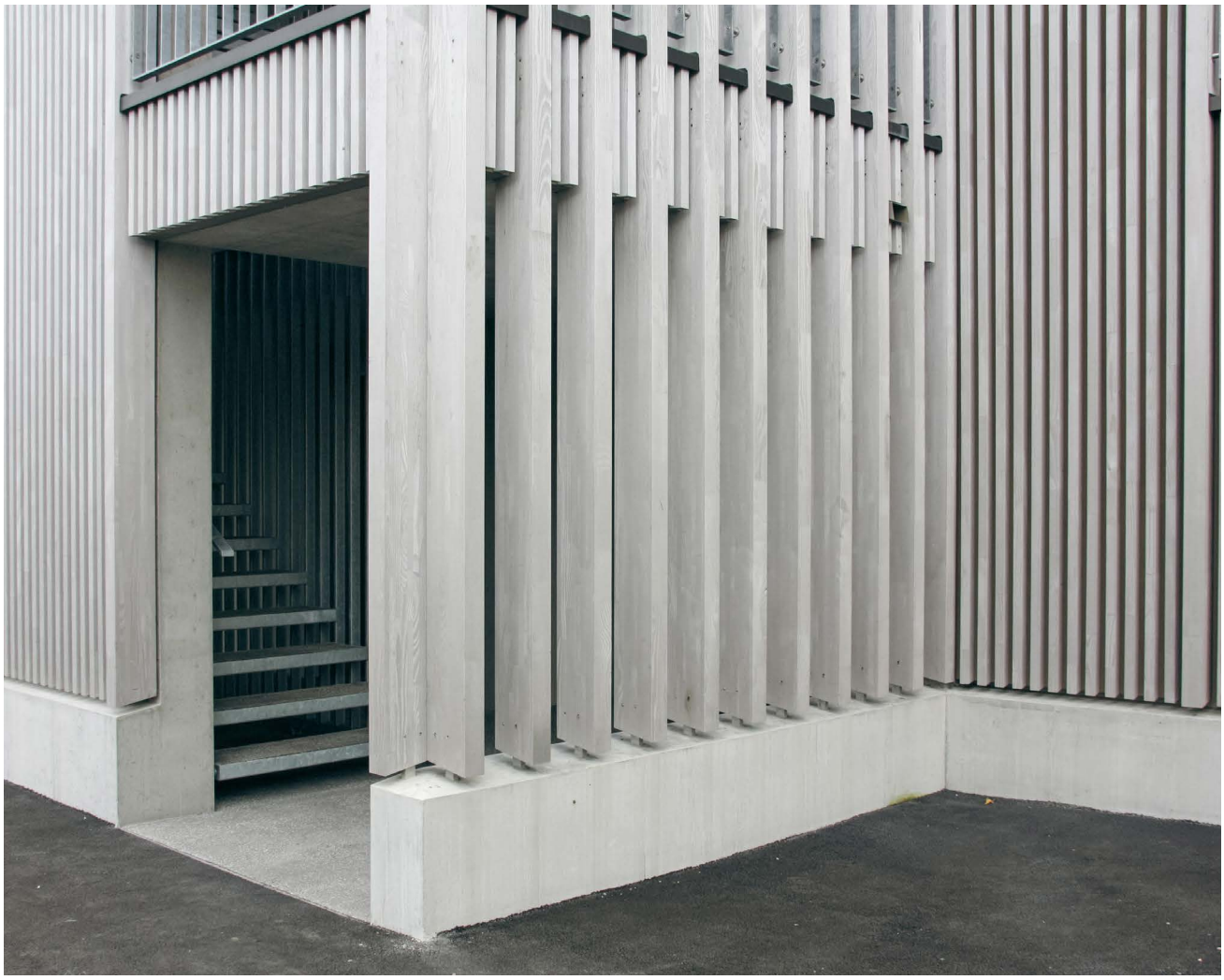


BOSShard
bekennt Farbe

Oberflächenbehandlung, Fassaden
ArboGrey Mica

ArboGrey Mica ist eine wässrige, offenporige, einschichtige Vorvergrauung mit Glimmereffekt für Aussenanstriche auf Nadelhölzer. Sie gibt dem Holz ein einzigartig lebhaftes, verwitterungsähnliches Aussehen.

Farbtöne: Mica 030, mica 040, mica 050, mica 060.
Weitere Farbtöne auf Anfrage
Eigenschaften: Einschichtig, Vorvergrauungseffekt mit Mica (Glimmer), einzigartiges, lebhaftes Effektbild, für die unterhaltsfreie Fassadenbehandlung, keine Grundierung notwendig, mit Filmschutz, feuchtigkeitsregulierende, kontrolliert abbaubare Oberfläche, eco-bau basis – verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO, Schweizer Umweltetikette Kategorie C.



BOSShard
bekennt Farbe

Oberflächenbehandlung, Fassaden
ArboGrey Perlmutt

ArboGrey Perlmutt ist eine wässrige, offenporige, einschichtige Vorvergrauung mit Perlmutteffekt für Aussenanstriche auf Nadelhölzer.
Sie gibt dem Holz ein einzigartig lebhaftes, verwitterungsähnliches Aussehen.

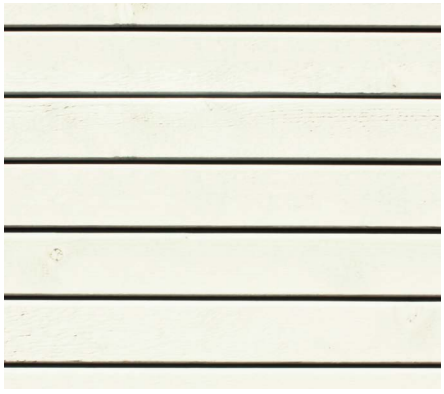
Farbtöne: Perlmutt 10, perlmutt 20, perlmutt 30, perlmutt 40, perlmutt 50.
Weitere Farbtöne auf Anfrage
Eigenschaften: Einschichtig, einzigartiges lebhaftes Effektbild, für die unterhaltsfreie Fassadenbehandlung, keine Grundierung notwendig, mit Filmschutz, feuchtigkeitsregulierende, kontrolliert abbaubare Oberfläche, eco-bau basis – verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO, Schweizer Umweltetikette Kategorie C.

BOSShard
bekennt Farbe

Oberflächenbehandlung, Fassaden
Arbezol Aqualin und Arbezol Aqualin UV-Natur

Arbezol Aqualin ist eine verarbeitungsfertige, wässrige, offenporige Öllasur auf Basis speziell ölmodifizierten, emulgierten Bindemitteln und Wachsen für lasierende Aussenanstriche auf einheimischen und tropischen Holzarten, z.B. für Holzhäuser, Holzverkleidungen, Gartenmöbel, Sichtschutzelemente, Terrassendecks oder Jalousieläden.

Farbtöne: Lasierende Holzfarbtöne und Bunttöne nach Anfrage. Kein farblos im Aussenbereich einsetzen!
Eigenschaften: Wetterbeständig, frei von Filmschutzmittel, mit natürlichen Ölen und Wachsen, schönes Lasurbild, samtige Oberflächen, feuchtigkeitsregulierend, über 90 % natürliche Rohstoffe in der Formulierung, lösemittelfrei, Schweizer Umweltetikette Klasse B, eco-bau eco 1 – verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-ECO.



BOSShard
bekennt Farbe

Oberflächenbehandlung, Fassaden
Arbezol Industrie Finish

Arbezol Industrie-Finish ist ein verarbeitungsfertiges, wasserverdünnbares, offenporiges Holzfinish auf Hybridbasis für die industrielle Verarbeitung lasierender und deckender Aussen- und Innenanstriche auf einheimischen und tropischen Holzarten, z.B. für Holzhäuser, Holzverkleidungen, Jalousieläden usw. Enthält keine bioziden Wirkstoffe und kann in Wohn- und Schlafräumen problemlos angewendet werden.

Farbtöne deckend oder lasiserend: Farbtöne nach Absprache
Eigenschaften: Wasserverdünnbar, hohes Eindringvermögen, feuchtigkeitsregulierend, gute Wetterbeständigkeit (wirksamer UV-Schutz), gute Renovationseigenschaften, ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften, blockfest und stapelbar, entspricht Vorgaben Lignum Gütezeichen „Fassadenschalungen in Holz" und EN 927, entspricht MINERGIE-ECO, Schweizer Umweltetikette Klasse B.

Oberflächenbehandlung, Fassaden
Dynalan Fassadenöl / eco bau

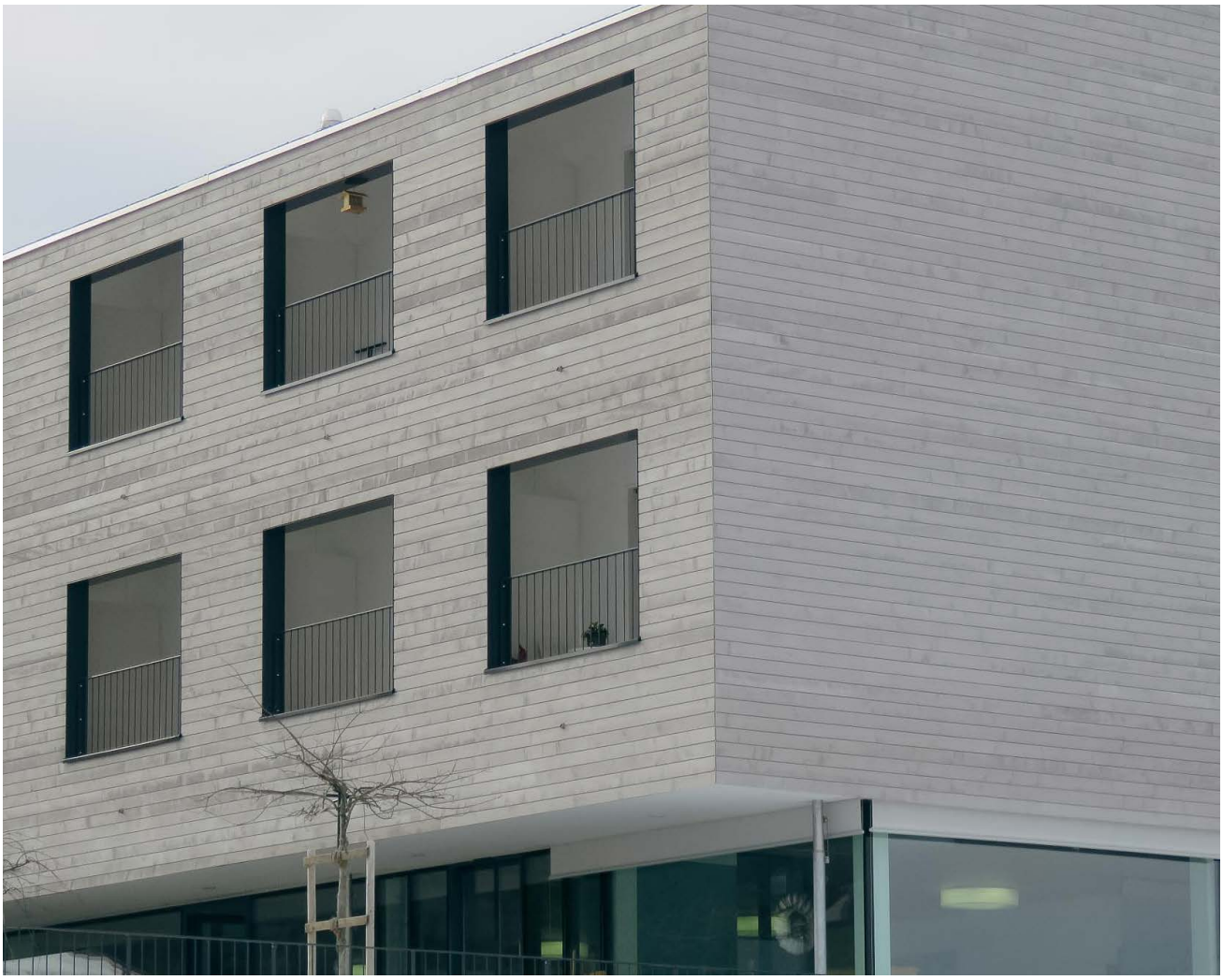
Wasserbasierende, ölmodifizierte, deckende Beschichtung für Holz im Aussenbereich. Beschichtung zur modernen Gestaltung von Holzfassaden, Brettschichtholz, Carports, etc. Geprüft nach Lignum Gütezeichen.

Farbtöne: Nach RAL und NCS-S
Eigenschaften: Wasserabweisend durch Ölkomponente, Schimmel- und Algenschutz, blockfest, offenporig, hoch diffusionsfähig, optimaler Verlauf, sehr langer Wetterschutz, kurze Trockenzeit.

Oberflächenbehandlung, Fassaden
impra®lan – Lasur T400 / eco bau

Wasserbasierende, offenporige Lasur mit Filmschutz gegenüber Mikroorganismen. Zwischen- und Endbeschichtung für Holzbauteile im Freien ohne Erdkontakt wie z.B. Pergolen, Fassaden, Balkongeländer u.a.

Farbtöne: Naturfarbtöne (weitere Farbtöne nach RAL und NCS-S auf Anfrage)
Eigenschaften: Optimaler Verlauf, Filmschutz gegenüber Mikroorganismen, hoch diffusionsfähig, sehr gute UV-Beständigkeit, kurze Trockenzeit, leicht zu renovieren.

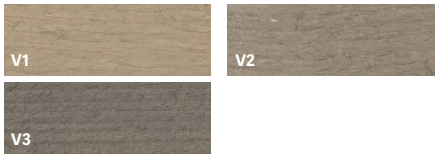


dynasol

Oberflächenbehandlung, Fassaden
impra®lan – greyback / eco bau

Wasserbasierende, offenporige Vorvergrauungs-Lasur mit bläuewidriger Filmkonservierung.

Farbtöne: 300 hellgrau, 450 grau, 600 dunkelgrau, Anthrazitsilber, Natursilber (weitere Farbtöne auf Anfrage)
Eigenschaften: Grundierung gleich Endbehandlung, Anstrichkonservierung, rationelle Verarbeitung, hoch diffusionsfähig, kurze Trockenzeit, optimaler Verlauf, betont den Charakter des Holzes.

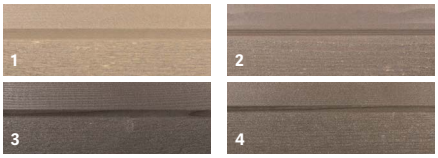


dynasol

Oberflächenbehandlung, Fassaden
BL Fassadengrau Premium V1, V2 und V3

Wasserbasierende, offenporige Vorvergrauungs-Lasur mit bläuewidriger Filmkonservierung.

Farbtöne: V1, V2, V3
Eigenschaften: Einmal-Behandlung (Grundierung gleich Endbehandlung).



dynasol

Oberflächenbehandlung, Fassaden
BL Effektlasur Premium

Wasserbasierende, offenporige Vorvergrauungs-Lasur mit bläuewidriger Filmkonservierung und einem Metalleffekt für Holz im Aussenbereich.

Farbtöne: BL Effektlasur Premium Lightgrey (1), BL Effektlasur Premium Darkgrey (2), BL Effektlasur Premium Anthrazit (3), BL Effektlasur Premium Perlbraun (4)
Eigenschaften: Grundierung gleich Endbehandlung, Anstrichkonservierung, rationelle Verarbeitung, kurze Trockenzeit, optimaler Verlauf, betont den Holzcharakter des Holzes.

TEKNOS

Oberflächenbehandlung, Fassaden
PENTO FLUID SILVERWOOD 2125-20

Wasserverdünnbare, offenporige Fassadenbehandlung mit Vorvergrauungs-Effekt. Sehr gut eindringend. PENTO FLUID SILVERWOOD reduziert das Quellen und Schwinden des Holzes und bietet zudem einen ausgezeichneten Feuchteschutz.

Farbtöne: 10 Standardfarbtöne: betongrau, sandgrau, schiefergrau, silbergrau, steingrau, basaltbraun, kalkbraun, kohlebraun, tonbraun, hellgrau. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Eigenschaften: Keine Grundierung notwendig, hohe Witterungsbeständigkeit, sehr gut eindringend, umweltfreundlich, MINERGIE-ECO® tauglich, Umweltetikette UEII, für offenporige Fassadenbehandlung, für Holzfassaden aus Fichte, Tanne, Lärche und Douglasie geeignet.

TEKNOS

Oberflächenbehandlung, Fassaden
PENTO FLUID TREND 2129-20

Wasserverdünnbare, offenporige, farbige Fassadenbehandlung. Sehr gut eindringend. PENTO FLUID TREND reduziert das Quellen und Schwinden des Holzes und bietet zudem einen ausgezeichneten Feuchteschutz.

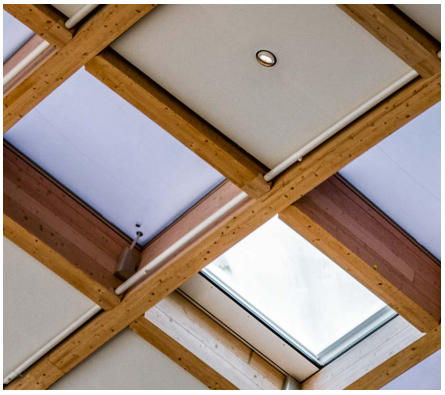
Farbtöne: 7 Trendfarbtöne: Igapo, Jungle, Mangrove, Monsoon, Selva, Swamp, Taiga (Auch in RAL und NCS S und Kundenvorlage erhältlich)
Eigenschaften: Keine Grundierung notwendig, hohe Witterungsbeständigkeit, sehr gut eindringend, umweltfreundlich, MINERGIE-ECO® tauglich, Umweltetikette UEII, für offenporige Fassadenbehandlung, für Holzfassaden aus Fichte, Tanne, Lärche und Douglasie geeignet, schützt die Fassade wirksam vor Feuchtigkeit und verhindert somit Dimensionsveränderungen, in 7 Trendfarbtönen Foggy Forest erhältlich.

TEKNOS

Oberflächenbehandlung, Fassaden
ETERNO FASSADENGRAU 3327 / 29

Umweltfreundliche, wasserverdünnbare und wetterbeständige Holzlasur. ETERNO FASSADENGRAU ist eine einschichtige Dünnschichtlasur auf der Basis modernster, umweltfreundlicher, hochvernetzender Rohstoffe. Sie zeichnet sich durch eine erhöhte Abwitterungsbeständigkeit aus. Der graue Farbton zeigt kein Verblassen und Kreiden. Das Produkt enthält keine Schwermetalle wie konventionelle Alkydsysteme.

Farbtöne: 10 Standardfarbtöne: Young Chalet, Old Chalet, Chalet, Anthrazit met., Graphitgrau met., Juragrau hell met., Quarzgrau met., Mittelgrau, Hellgrau, Dunkelgrau. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Eigenschaften: Leicht zu verarbeiten, hohe Witterungsbeständigkeit, enthält aktiven UV-Schutz, sehr geringer VOC Anteil, MINERGIE-ECO® tauglich, Umweltetikette UEII, in 10 Standartfärbtöne erhältlich.



TEKNOS

Oberflächenbehandlung, Fassaden
PENTOL UV PROTECT PLUS 0783

PENTOL UV PROTECT PLUS 0783 ist ein wässriger Licht- und Feuchteschutz für innen und aussen. Absorbiert die für den Ligninabbau verantwortlichen UV-Strahlen und verzögert somit das Nachdunkeln und Vergrauen des Holzes. Schützt vor Feuchtigkeit. Die hydrophobe Wirkung vermindert das Quellen und Schwinden des Holzes.

Farbtöne: Farblos. Weitere Farbtöne auf Anfrage.
Eigenschaften: Speziell geeignet auf helleren Nadelholzarten wie Fichte, Tanne und Kiefer. Auch anwendbar auf Lärche und Douglasie (siehe wichtige Hinweise im Tech. Merkblatt Nr: 209801).

balteschwiler.ch

Balteschwiler AG
Kaisterstrasse 3
CH-5080 Laufenburg

T +41 62 869 41 11
info@balteschwiler.ch