

LIGNA®
PROTECT

MIT DAS BESTE,
WAS AUS HOLZ
WERDEN KANN.

LIGNAPROTECT.DE

Willkommen in der Welt von LignaProtect®

Hier finden Sie hochwertige Qualität
aus Liebe zur Natur.

Inhalt Holzveredelung

LIGNAPROTECT®	8 – 9
LIGNAPATINA	10 – 17
LIGNACOLOR	18 – 23
LIGNASioox	24 – 29
LIGNABASIC	30 – 31
LIGNASCANDIC	32 – 35
LIGNAROOF	36 – 37
LIGNAFLOOR	38 – 39
LIGNAFLOOR Sioox	40 – 41
LIGNAINDIVIDUELL	42 – 43
LIGNAANDMORE	49

4	Verantwortung
34	Produktvergleich
44	Farbtöne
46	Holzsorten
48	Profile
50	Zertifizierung

Eine volle oder partielle Reproduktion von Bildern und Text, wenn sie nicht schriftlich von LignaProtect® freigegeben wurde, ist ausdrücklich untersagt. Technische Änderungen und drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vorbehalten. Stand: September 2022

Zeit für Verantwortung

Unser Credo: Lösungen, die dem Menschen nützen und die Umwelt schützen.

NATÜRLICH DURCHDACHT

Holz ist leben, wohnen, atmen. Holz verkörpert Lebenslust, Natürlichkeit und das Gefühl des Ankommens. Holz ist genau das, was die Welt jetzt braucht.

Mit LignaProtect® Holzfassaden und Holzprofilen begegnen Sie diesem Gefühl jeden Tag aufs Neue. Hergestellt aus heimischen Hölzern, behandelt mit fungizid- und lösemittelfreien Beschichtungen sowie basierend auf natürlichen Rohstoffen sind unsere Holzprodukte maximal ressourcenschonend und umweltverträglich.



WIR BEHANDELN HOLZ SO,
WIE ES SEINER NATUR ENTSPRICHT

Atmend und diffusionsoffen und gleichzeitig maximal wasserabweisend und pflegeleicht sind unsere Massivholzprofile äußerst langlebig und witterungsbeständig.

Dabei schützen sie nicht nur die eigenen vier Wände, sondern mit unserem Planeten auch das Zuhause der Menschheit. Der Grund für diesen ökologisch-puristischen Ansatz liegt in der Natur der Sache: Nur möglichst ressourcenschonend und ökologisch behandelt, kann ein Holzprodukt jahrzehntelang und in seinem gesamten Lebenszyklus glänzen.

Kein Wunder, dass unsere drei Produktlinien LignaPatina, LignaColor und LignaBasic als erste veredelte Massivholzfassaden überhaupt mit dem natureplus® Zertifikat ausgezeichnet wurden. Ein einzigartiges Merkmal, mit dem wir uns von allen anderen Herstellern von Massivholzprofilen unterscheiden.



HAUS BOSHAM
Lärche / Deckleiste / LS00 Farblos



Foto: © Striffler & Partner / Photo: M. Land

Mit LignaSioo:x führen wir zudem als einziger Anbieter im deutschsprachigen Raum ein weiteres Highlight. Diese Fassade beruht auf einem patentierten und komplett natürlichen Verkieselungs-Verfahren. Sie bietet damit über einen natürlichen Schutz hinaus auch eine langlebige Konservierung der Fassade.

LIGNAPROTECT®

KOMPROMISSLOS HOLZWERTIG

Holz gewinnt als Werk- und Baustoff immer mehr an Bedeutung. Es bekommt so endlich wieder die Wertschätzung, die ihm Menschen schon vor tausenden Jahren entgegen gebracht haben.

Basierend auf dieser Wertschätzung sowie einer langjährigen Erfahrung in der Produktion und Veredelung von Massivholzprofilen bleiben unsere Produkte immer auf einzigartige Weise natürlich. LignaProtect® ist Holz und erschafft es doch neu.

Um diese einmalige Qualität zu erzielen und immer weiter zu verfeinern, haben wir uns intensiv mit jedem Schritt in der Herstellung von veredelten Massivholzprofilen befasst. Angefangen von der Auswahl der Hölzer, die wir speziell nach unseren Kriterien sortieren und verarbeiten. Fortgesetzt über die millimetergenaue Anfertigung verschiedener Holzprofile. Abgerundet mit ausgewählten und speziell angefertigten

Behandlungsmaterialien und Liquids für eine wahrhaftig natürliche und hochwertige Oberflächenbehandlung. Vollendet mit einer umfassenden Beratung, in der wir auch planerisch unterstützen. Am Ende unserer Produktionskette steht immer ein zufriedener Kunde.

In unserer breit gefächerten Produktpalette finden sich ausgewählte Hölzer, unterschiedlichste Profile sowie eine Reihe verschiedener Farben. Mit diesem Sortiment decken wir standardmäßig ein großes Spektrum an Kundenwünschen und Vorstellungen ab. Darüber hinaus produzieren wir auf Wunsch individuelle und kundenspezifische Profilhölzer.



GARTENWELT SCHACHERL
Weißtanne, astarm / Rhomboid / LP52 Smaragdgrau

LIGNAPATINA

HERAUSRAGEND HARMONISCH

Das Geheimnis einer pflegefreien und langlebigen Holzfassade liegt in ihrer kontrollierten Veränderung.

Auf der einen Seite sollen unsere Holzfasaden in ihrer Natürlichkeit erhalten bleiben. Auf der anderen Seite wünschen wir uns eine gepflegte Fassade ohne starke Risse, Verwerfungen oder Flecken. LignaPatina erhält die Lebendigkeit einer Holzfassade über Jahrzehnte hinweg. Und lässt sie

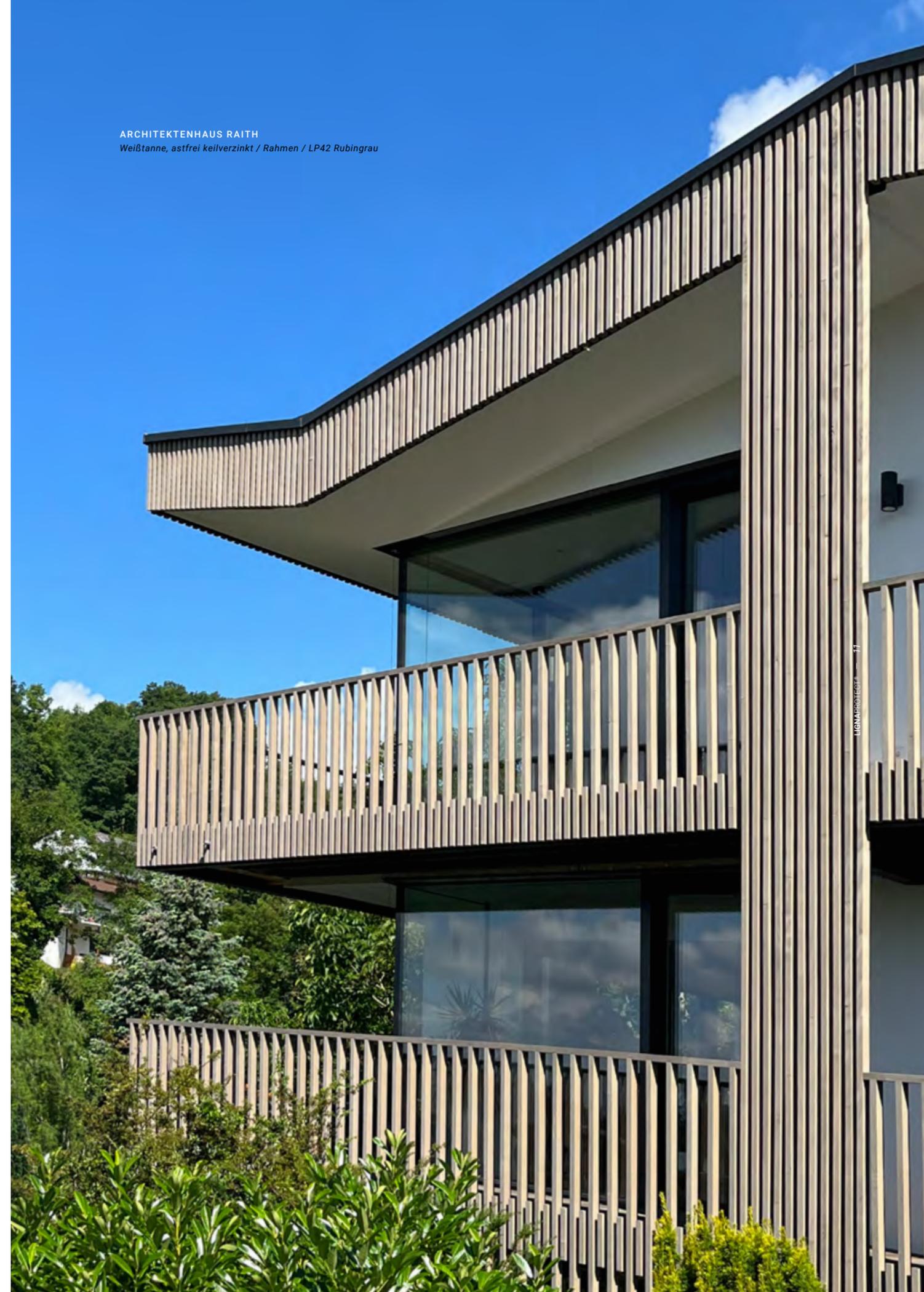
gleichzeitig dauerhaft ebenmäßig und gepflegt erscheinen. Ohne, dass sich irgendjemand darum kümmern muss. Wie die gesamte LignaProtect® Familie setzt LignaPatina auf ökologisch einmalig saubere Eigenschaften und Produkte, die nachhaltig zum Erhalt unserer Natur beitragen.

SIEBEN GUTE GRÜNDE FÜR LIGNAPATINA

<i>Hydrophob</i>	Stark wasserabweisend und diffusionsoffen
<i>Lösemittelfrei</i>	Maximal umweltfreundlich und natürlich gesund
<i>Pflegeleicht</i>	Auch über Jahrzehnte hinweg ohne Wartungsaufwand
<i>Harmonisch</i>	Einheitliches Fassadenbild durch gleichmäßige Vergrauung
<i>Umweltschonend</i>	Keine Auswaschungen an der Fassade
<i>Resistent</i>	Natürlicher Schutz gegen Holzschädlinge und Pilze
<i>Robust</i>	Reduzierte Schmutzhaftung und verbesserte Maßhaltigkeit
<i>Wohngesund</i>	Auch für den Innenbereich geeignet

ARCHITEKTENHAUS RAITH

Weißtanne, astfrei keilverzinkt / Rahmen / LP42 Rubingrau





HYDROPHOBIERUNG

Auch bei einer Holzfassade kommt es auf die inneren Werte an. Die LignaPatina Massivholzfassade nimmt bis zu 50% weniger Wasser auf.

Die hydrophobe, wasserabweisende Wirkung von Ligna Patina basiert auf der Vorbehandlung mit einem speziell angefertigten, maximal umweltfreundlichen Hybrid-Öl. Es dringt bis in die tiefen Zellschichten ein. Ähnlich wie bei einer Gore-Tex-Membrane ist die Oberfläche damit auch langfristig gegen Feuchtigkeit geschützt.

Das Wasser perlt einfach ab und die behandelte Oberfläche bleibt trocken sowie atmungsaktiv. Die Holzfassade nimmt so bis zu 50% weniger Wasser auf als vergleichbare Produkte. Da es zu keiner dauerhaften Durchfeuchtung der Profile kommt, ist ein Befall durch holzerstörende Pilze und Biofilm weitestgehend ausgeschlossen.

HOLZARTEN

Weißtanne
Fichte

SORTIERUNG

astarm / astfrei / astfrei keilverzinkt
GKL. I/II + gute III

-  Perlmuttergrau
LP102
-  Flintgrau
LP103
-  Diamantgrau
LP12
-  Silbergrau
LP22
-  Pyritgrau
LP32
-  Rubingrau
LP42
-  Smaragdgrau
LP52
-  Quarzgrau
LP62
-  Saphirgrau
LP72
-  Sonderfarbe
auf Anfrage

KITA KIESELSTEIN
 Weißtanne, astarm / Varius Glattkant / LP42 Rubingrau



VON ANFANG AN HOCHWERTIG VERGRAUT

Mit einer werkseitigen Vorvergrauung nehmen wir mit LignaPatina die natürliche Verwitterung vorweg. In einem hochmodernen Verfahren veredelt, bildet sich nach einer kurzen Übergangszeit eine gleichmäßige Silberpatina mit homogenen Übergängen in den verschiedenen Witterungszonen heraus. Schlieren und Wasserränder sowie ein Abplatzen der Beschichtung sind nahezu ausgeschlossen. Auch Renovierungsanstriche sind nicht notwendig.

GASTHOF SONNE
 Weißtanne, astfrei keilverzinkt / Deckleiste / LP62 Quarzgrau



HAUS BODENSEE
 Weißtanne, astarm / Deckleiste / LP103 Flinngrau



HAUS BARBIAN
Weißtanne, astarm / Deckleiste / LP42 Rubingrau



HAUS BARBIAN
Weißtanne, astarm / Deckleiste / LP42 Rubingrau

LIGNACOLOR

STILISTISCH HERAUSRAGEND

Mit den naturnahen Holz- und Buntfarbtönen dieser hydrophoben Holzfassade genau den richtigen Ton treffen. Und halten.

Mit LignaColor kommt bei der Gestaltung von Holzfassaden Farbe ins Spiel. Sämtliche LignaColor Holzfassaden zeichnen sich durch eine natürlich matte Optik mit hoher Farbsättigung aus. Sie sind mit einem wasserabweisenden und maximal umweltfreundlichem Hybrid-Öl behandelt und äußerst langlebig.

Durch diese gezielte Vorbehandlung bleibt die gewünschte Farbgebung der Holzfassade länger erhalten. Eine Filmbildung auf der Oberfläche oder ein Abplatzen der Beschichtung ist ausgeschlossen.

Ein weiterer Garant für die hohe Farbstabilität sind mikronisierte Farbpigmente, die tief in das Holz eindringen und nicht einfach nur aufliegen. Auch der 3-fache UV-Schutz gegen die immer intensivere Sonneneinstrahlung trägt entscheidend zur Langlebigkeit bei.

Ein Highlight im wahrsten Sinne des Wortes sind unsere Farbtöne SilverStar und DarkGalaxy: Mit ihrem metallisch-schimmernden Effekt wirken sie nicht nur auf den ersten Blick beeindruckend.

HAUS RINNER

Weißtanne, astfrei keilverzinkt / Rhomboid Varius / LC201 SilverStar und LC202 DarkGalaxy

EINFACH PFLEGELEICHT

LignaColor bringt Farbe auf den Punkt und sorgt mit ihrer hohen Farbstabilität für lange Pflegezyklen.

Der Neuanstrich mit LignaColor ist deutlich einfacher zu handhaben als bei herkömmlichen Lasuren: Nach einer Reinigung lässt sich die Fassade einfach überstreichen. Es ist kein Abbeizen oder Abschleifen der alten Farbe notwendig. Mit dieser kostengünstigen Pflege macht eine LignaColor Fassade auch nach vielen Jahren Freude.

HOLZARTEN

Weißtanne

SORTIERUNG

astfrei / astfrei keilverzinkt

-  Sandbraun
LC91
-  Steinbraun
LC92
-  Erdbraun
LC112
-  Schwarzbraun
LC113
-  SilverStar
LC201
-  DarkGalaxy
LC202
-  Onyxschwarz
LC84
-  Sonderfarbe
auf Anfrage

Langlebig

Farbstabilität

Geschützt

Sauber

Wasserabweisend

Pflegeleicht

Formstabil

DAS SPRICHT FÜR LIGNACOLOR

Keine Filmbildung oder Abplatzen des Beschichtungsmaterials

Hochwertig mikronisierte Farbpigmente und 3-facher UV-Schutz

Resistenz gegen Holzschädlinge und Pilze dank hochgesättigter Holzzellen

Reduzierte Anhaftung von Schmutzpartikeln

Hydrophobe Beschichtung verhindert Aufnahme von Wasser

Einfaches Nachstreichen ohne Vorbehandlung

Deutlich weniger Risse und Verwerfungen und mehr Maßhaltigkeit

WOHNANLAGE ANTONIANUM
Weißtanne, astarm / 3D Varius / LC84 Onyxschwarz



Foto © © Bohl Immobilien/ Oliver Jaist

WOHNANLAGE ANTONIANUM
Weißtanne, astarm / 3D Varius / LC84 Onyxschwarz



LIGNASIOO:X

BESTÄNDIG WIE STEIN

Die nach dem Vorbild der Natur versteinerte
und langjährig konservierte Massivholzfassade.
Mehr als nur geschützt.

Mit der patentierten Sioo:x Holzschutz-
technologie lässt sich Holz nicht nur
schützen, sondern langfristig konservie-
ren. Das bewährte und langjährig erprobte
Verfahren beruht auf dem natürlichen Pro-
zess der Verkieselung. Dabei dringt eine
revolutionäre Silikat-Technologie in das
Holz ein und verleiht ihm einen natürlichen
Schutz sowie eine harmonische Farbe.

Dieses einmalige und einzigartige Verfah-
ren kombinieren wir mit unseren hoch-
wertigen Holzsortierungen. Die daraus
entstehenden witterungsbeständigen und
äußerst langlebigen Holzprofile bieten wir
als einziges Unternehmen im deutschspra-
chigen Raum an.

DAS ZEICHNET LIGNASIOO:X AUS

- | | |
|---------------------|---|
| <i>Langlebig</i> | Bis zu 15 Jahre anhaltender Holzschutz (Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach DIN-EN 350-2) |
| <i>Harmonisch</i> | Gleichmäßige Vergrauung durch Verkieselung |
| <i>Ökologisch</i> | Keine schädlichen Giftstoffe |
| <i>Nachhaltig</i> | Keine umweltschädlichen Auswaschungen |
| <i>Pflegeleicht</i> | Einfaches Nachstreichen ohne Vorbehandlung wie Anschleifen oder Abbeizen |
| <i>Vielfältig</i> | Auch für hochbeanspruchte Bauteile und komplexe Bereiche geeignet |



HUNTING LODGE
Lärche / Glattkant / LS00 Farblos

HOCHINNOVATIV UND STEINALT

Der Einsatzbereich von LignaSioo:x ist vielfältig, wir schützen unter anderem Fassaden, Unterdachschalungen, Terrassen, Bootsanleger und -stege, Boote, Sichtblenden sowie Zäune zuverlässig vor der natürlichen Zersetzung – das Material wird langfristig konserviert.



Natürlicher und verlässlicher Oberflächenschutz gegen ...

- Sonne und UV-Strahlung
- Regen, Frost und Schnee
- Fäulnis
- Algen und Schimmel
- Termiten und Insektenbefall
- Feuer (Brandschutzklasse DIN13823 Klasse C / D-s1,d0)

MADE BY EARTH

Die beste Möglichkeit für einen natürlichen Holzschutz ist, die Natur nachzuahmen. Genau das macht LignaSioo:x mit seiner patentierten Silizium-Technik.

LignaSioo:x besteht im Wesentlichen aus Silizium und Kalium. Auf Basis dieser beiden Elemente folgt das Verfahren dem Vorbild von Mutter Natur: Auch Bäume und Pflanzen nehmen in Wasser gelöste Kieselsäure aus dem Boden auf und lagern sie zum Schutz ihres Organismus ein.

LignaSioo:x interagiert mit dem Holz in einem Prozess auf Basis eines patentierten Silifizierungsverfahrens. Dabei öffnen sogenannte Verkieselungsliquids das Holz und dringen tief in die Holzstruktur und die darunter liegenden Zellen ein. Tief im Holz, in den Zellen sowie um die Holzfasern herum können die Siliziummoleküle wachsen und sich mit dem Holz zu einem Netzwerk verbinden. Dieser einzigartige Siliziumschild schützt die Oberfläche und lässt sie auf natürliche Weise ergrauen.

-  Cloud Grey
LS01
-  Oyster Grey
LS02
-  Shark Grey
LS03
-  Fog Grey
LS04
-  Thunder Grey
LS05
-  Lava Grey
LS06
-  Farblos
LS00

HOLZARTEN

Weißtanne
Fichte
Lärche

SORTIERUNG

astarm / astfrei / astfrei keilverzinkt
GKI. I/II + gute III
GKI. I/II + gute III



HAUS BOSHAM
Lärche / Deckleiste / LS00 Farblos

LIGNA PROTECT® — 28

Photo © Studio Fuser / Daniel Rowland

VILLA MOELVEN
Kiefer / Deckleiste / LS00 Farblos



Photo © Sipo Wood Protection

LIGNA PROTECT® — 29

LignaSioo:x ist maximal langlebig

Der damit verbundene Holzschutz besteht je nach Holzart bis zu 15 Jahre lang. Dies unterscheidet sich stark zu älteren Silikat-Techniken oder Lasuren, die lediglich auf der Holzoberfläche verbleiben und dabei leicht krakelieren oder abfallen. Somit können LignaSioo:x Hölzer auch in Bereichen eingesetzt werden, in denen eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gefordert ist. Die Haltbarkeit der Resistenzklasse 1 kann unter Einhaltung der empfohlenen Wartungsintervalle unendlich verlängert werden.

LIGNABASIC

GESUNDE EFFIZIENZ

Wirtschaftlichkeit auf ganzer Linie: Die LignaBasic Produktlinie ist der ökonomische Einstieg in die Welt der fungizidfreien Fassaden-Beschichtung.

LignaBasic ist eine umweltfreundliche Massivholzfassade zu einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Die wasserbasierte Holzlasur wird maschinell gesteuert und so gleichmäßig in eine feingesägte Oberflächenstruktur eingearbeitet. So erhält die gesamte Fassadenfläche eine einheitliche Optik. Diese geht im Lauf der Zeit in eine natürliche Vergrauung über.

DAS ZEICHNET LIGNABASIC AUS

- Ökologisch nachhaltige, wasserbasierte Holzlasur
- Fungizidfrei und maximal umweltfreundlich
- Erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis und gleichzeitig fungizidfreie Holzlasur
- Einheitlich vergraute und feingesägte Fichte-Massivholzfassade
- Effektiver UV-Schutz
- Idealer Einstieg in die Welt von LignaProtect®

HOLZARTEN

Fichte

SORTIERUNG

GKI. I/II + gute III



Perlmuttergrau
LB102



Flintgrau
LB103



Diamantgrau
LB12



Silbergrau
LB22



Pyritgrau
LB32



Rubingrau
LB42



Smaragdgrau
LB52



Quarzgrau
LB62



Saphirgrau
LB72



Sonderfarbe
auf Anfrage

HAUS BURGEIS

Fichte / Rahmen / LB62 Quarzgrau

LIGNASCANDIC

VON GRUND AUF LANGLEBIG

Die auf natürlichen Rohstoffen basierende Schwedenhausfarbe von LignaScandic bringt nicht nur die Augen von Nordlichtern zum Leuchten.

Farblich vielfältig und eindeutig gut für die Natur: Mit LignaScandic haben wir die LignaProtect® Familie um eine hochdeckende Fassadenlinie erweitert. LignaScandic ist lösemittelfrei, hochwetterfest, schlagzäh und diffusionsoffen.

Mit ihrer matten Optik ist diese Produktlinie bestens für die individuelle Gestaltung von deckenden Holzfassaden geeignet. LignaScandic gibt es in allen gängigen Farben auf den bewährten Hölzern Weißtanne und Fichte.

Bei einem Anstrich mit LignaScandic wird auch die Grundierung im Farbton ausgeführt. Hierdurch wird die Standzeit des Beschichtungsfilms nochmals deutlich erhöht. Die Farbe bleibt um ein Vielfaches länger erhalten, der Renovierungsanstrich wird so stark hinausgezögert.

Mit LignaScandic können Sie bei der Gestaltung Ihrer Fassade einzigartige Akzente setzen: Von einem leuchtenden Gelb über ein flammendes Rot bis zu einem beruhigenden Dunkelblau ist alles möglich. Wir bieten Ihnen dazu die komplette RAL- und NCS-Farbpalette und auf Wunsch auch genau Ihre Sonderfarbe.

HOLZARTEN

Weißtanne

Fichte

SORTIERUNG

astarm / astfrei / astfrei keilverzinkt

GKI. I/II + gute III



GSH HAIDHAUSEN
Fichte / Sonderprofil Nur + Feder / NCS 9203/9406/9410

DIE VORTEILE VON LIGNASCANDIC AUF EINEN BLICK

- Maximal umweltfreundliche Farb-Fassade
- Basierend auf natürlichen Rohstoffen
- In sämtlichen RAL- und NCS-Farben für individuelle Gestaltung erhältlich
- Frei von Lösemitteln und Giftstoffen / Fungiziden
- Von der Grundierung bis zum Finish im gewählten Farbton ausgeführt
- Länger anhaltende Farbwirkung und weniger Neuanstriche
- Mit farbstabilen Pigmenten hochdeckend und hoch wetterfest
- Abplatzen oder Abbröseln der Farbe weitestgehend ausgeschlossen
- Effektiver Schutz vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung

PRODUKTVERGLEICH

Die Qualitäten der LignaProtect® Produktlinien sind unvergleichlich. Außer untereinander.

	LIGNA <small>II PATINA</small> VORVERGRAUTE PREMIUM HOLZFASSADE	LIGNA <small>III COLOR</small> KOLORIERTE PREMIUM HOLZFASSADE	LIGNA <small>SIOO-X</small> MINERALISIERTE VORVERGRAUTE HOLZFASSADE	LIGNA <small>III BASIC</small> ÖKONOMISCHE VORVERGRAUTE HOLZFASSADE	LIGNA <small>© SCANDIC</small> DECKENDE KOLORIERTE HOLZFASSADE
BEHANDLUNGSSYSTEM	hydrophobiert wasserbasierter Naturölkomples	hydrophobiert wasserbasierter Naturölkomples	silifiziert (verkieselt) patentiertes Beschichtungsliquid aus Silizium und Kalium	lasiert wasserbasierte Holzlasur	Deckbeschichtung Schwedenhausfarbe
HOLZARTEN	Weißtanne / Fichte	Weißtanne	Weißtanne / Fichte*	Fichte	Weißtanne / Fichte
HOLZGÜTEKLASSEN	Weißtanne: astarm / astfrei / astfrei kvz. Fichte: GKI I/II + gute III	astfrei / astfrei kvz.	Weißtanne: astarm / astfrei / astfrei kvz. Fichte: GKI I/II + gute III	GKI I/II + gute III	Weißtanne: astarm / astfrei / astfrei kvz. Fichte: GKI I/II + gute III
BRANDSCHUTZKLASSE	D-s2, d0	D-s2, d0	DIN13823 Klasse C / D-s1, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
FARBTÖNE	10	7	7	10	RAL- und NCS-Farbpalette
OBERFLÄCHENOPTIK	matt	matt	matt	matt	matt
FARBPIGMENT	mikronisiert organisch und anorganisch	mikronisiert organisch und anorganisch	mineralisch	mikronisiert organisch und anorganisch	mikronisiert organisch und anorganisch
METALLICEFFEKT	-	+	-	-	+
EINHEITLICHE VERGRAUUNG	+	-	+	+	-
WARTUNGSFREI	+	-	+**	+	-
NATUREPLUS ZERTIFIZIERT	+	+	-	+	-
FUNGIZIDFREI	+	+	+	+	+
UMAWELTVERTRÄGLICHE ROHSTOFFE	+	+	+	+	+
UV-SCHUTZ	+	+	+	+	+
KEIN ABLÖSEN DER OBERFLÄCHE	+	+	+	+	+
MASSHALTIGKEIT	+	+	+	-	+

*Weitere Holzarten auf Anfrage möglich.

**Um den Holzschutz bestmöglich zu erhalten, wird empfohlen, nach 5-7 Jahren den Oberflächenschutz zu erneuern.

LIGNAROOF

EINHEITLICH GEDACHT

Gleiches zieht Gleiches an.

LignaRoof wertet jede LignaProtect®
Fassade nochmals zusätzlich auf.

Perfektion liegt immer in den Augen des Betrachters. Mit LignaRoof streben wir dies auch im Bereich der Fassadengestaltung an. Für eine gleichbleibend hohe Qualität bis unters Dach und ein harmonisches Gesamtbild entsteht passend zu Ihrer Fassade eine farblich abgestimmte Dachunterschälung. Mit einer fungizidfreien Beschichtung sowie einer gleichmäßigen, maschinellen Applikation legen wir auch in der Verarbeitung viel Wert aufs Detail.

DIE VORTEILE VON LIGNAROOF AUF EINEN BLICK

- Farblich angegliche Dachunterschälung zur Fassade
- Fungizidfreie Beschichtung
- Maschinelle gleichmäßige Applikation
- Einheitliches Erscheinungsbild

HOLZARTEN

Weißtanne

Fichte

Leimholzplatte

SORTIERUNG

astarm / astfrei / astfrei keilverzinkt

GKI. I/II + gute III

Gütesortierung erfolgt nach Kundenwunsch

HAUS LA VILLA

Weißtanne, astarm / Glattkant / LP62 Quarzgrau

LIGNAFLOOR

BEMERKENSWERT BODENSTÄNDIG

Mit LignaFloor legen wir Ihnen das Geheimnis der perfekten Silberpatina zu Füßen.

Sie möchten den unvergleichlichen Charme naturgrauer Holzfassaden auch auf äußeren Bodenflächen erleben? Mit LignaFloor wirkt jede Terrasse so hochwertig wie ein Wohnzimmer. Es erwartet Sie ein allseitig behandeltes und pflegeleichtes Holzbodenprofil, mit dem Sie auf Ihrer Terrasse das Wohlfühlambiente eines Parkettbodens spüren. Sämtliche Oberflächen der LignaFloor Profile sind durch Hydrophobierung ohne den Einsatz jeglicher Fungizide nachhaltig vor Verwitterung geschützt.

LIGNAFLOOR VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Allseitig behandelte Oberflächen
- Wasserabweisende, hydrophobe Beschichtung
- Hochwertiger, nachhaltiger Verwitterungs-Schutz
- Einheitliche Vorvergrauung
- Zuverlässige Kaschierung von Übergangszonen
- Ohne Einsatz von Fungiziden
- Einfache Nachpflege
- In sämtlichen LignaPatina Farben erhältlich

HOLZARTEN

Accoya
weitere Holzarten auf Anfrage



Perlmuttergrau
LP102



Flintgrau
LP103



Diamantgrau
LP12



Silbergrau
LP22



Pyritgrau
LP32



Rubingrau
LP42



Smaragdgrau
LP52



Quarzgrau
LP62



Saphirgrau
LP72

OBERFLÄCHEN



Sawn
feingesägt



Cross cut
Kreuzschliff



Hot brushed
stark thermogebürstet

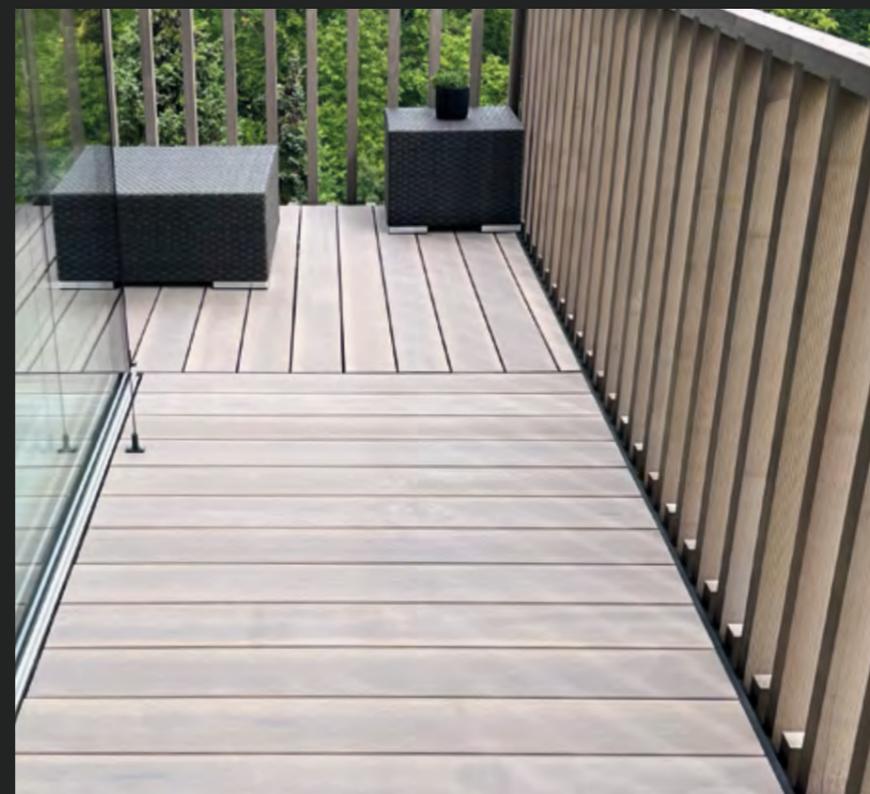


Flat brushed
leicht strukturgebürstet

HAUS LA VILLA
Accoya / Cross cut / LP42 Rubingrau



HAUS LA VILLA
Accoya / Cross cut / LP42 Rubingrau



LIGNAFLOOR Sioo:x

GRUNDSÄTZLICH LANGLEBIGER

Mit der einzigartig natürlichen Sioo:x Silikat-Technologie lassen sich auch besonders strapazierte Holzoberflächen im Bodenbereich deutlich länger konservieren. Der Holzschutz hält in diesem Bereich bis zu 8 Jahre und sollte dann erneuert werden. Das darunter liegende Holz bleibt so bei entsprechender Pflege über mehrere Generationen hinweg erhalten.

Auch im Vergleich zu herkömmlichen Terrassenböden kann sich das Ergebnis sehen lassen: So beträgt z.B. die Lebensdauer einer unbehandelten Rohholzterrasse aus Fichte oder Weißtanne ca. 10 Jahre. Eine mit LignaSioo:x veredelte Terrasse hat eine Lebenszeit von ca. 18 Jahren – und mit der Einhaltung der von uns empfohlenen Wartungsintervalle bleibt eine LignaSioo:x Diele unendlich lange haltbar.

Für unsere LignaSioo:x Terrassendielen verwenden wir Weißtanne aus heimischen Wäldern. Dieses aus Erdstämmen gewonnene Holz ist nahezu ast- und harzfrei. Die so entstandene Holzoberfläche ist für die Verkieselung mit der Sioo:x Technologie besonders gut geeignet.

HOLZARTEN

Weißtanne

SORTIERUNG

astarm / astfrei keilverzinkt

FARBTÖNE

-  Oyster Grey
LS02
-  Shark Grey
LS03
-  Farblos
LS00

OBERFLÄCHE

-  Paint cut
bürstschliff



LIGNAINDIVIDUELL

WUNSCHGEMÄSS EINZIGARTIG

Mit LignaIndividuell können Sie bei der Kombination von Oberflächen und Dimensionen Ihrer Fantasie freien Lauf lassen.

Mit den einzelnen Produktlinien der LignaProtect® Familie erfüllen wir höchste Standards in Qualität und Anforderungen. So umfassend und breit gefächert diese Auswahl ist, so bildet sie doch nicht unser gesamtes Spektrum ab. Vielmehr soll unser Sortiment mit all seinen Möglichkeiten unsere Partner und deren Kunden zu Sonderwünschen inspirieren.

Bitte betrachten Sie daher die in dieser Broschüre dargestellten Produkte eher als Orientierungshilfe und weniger als Vorgabe. Für uns ist jede individuelle Idee zur Gestaltung unserer Holzfassaden und Holzprofile eine willkommene Gelegenheit, unser Können zu beweisen.

Falls Sie also in unserem Sortiment nicht fündig geworden sind, freuen wir uns auf Ihren Vorschlag: Gemeinsam finden wir mit LignaIndividuell auch für Ihre Idee eine Lösung. Dabei beraten wir Sie gerne von der initialen Idee bis zum fertigen Produkt.

WIR ERFÜLLEN GERNE DIE WÜNSCHE IHRER KUNDEN

- Sonderprofile
- Sonderplattenformate
- Sonderfarbtöne
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten



FARBTÖNE

Ob Silberpatina, patentierter Holzschutz oder farbliche Akzente, mit unserer Farbpalette treffen wir immer den richtigen Ton.

Sehr gerne erfüllen wir auch hier Sonderwünsche.

LIGNAPATINA & LIGNAFLOOR / LIGNABASIC NATÜRLICH DURCHDACHT



Perlmuttergrau
LP102 / LB102



Flintgrau
LP103 / LB103



Diamantgrau
LP12 / LB12



Silbergrau
LP22 / LB22



Pyritgrau
LP32 / LB32



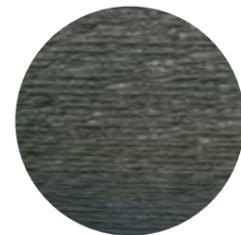
Rubingrau
LP42 / LB42



Smaragdgrau
LP52 / LB52



Quarzgrau
LP62 / LB62



Saphirgrau
LP72 / LB72

LIGNACOLOR AKZENTE SETZEN



Sandbraun
LC91



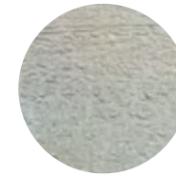
Steinbraun
LC92



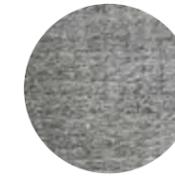
Erdbraun
LC112



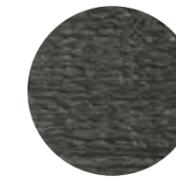
Schwarzbraun
LC113



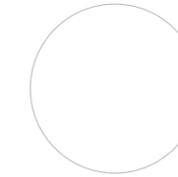
SilverStar
LC201



DarkGalaxy
LC202



Onyxschwarz
LC84



Sonderfarbe
auf Anfrage

LIGNASioo:x / LIGNAFLOOR Sioo:x BESTÄNDIG WIE STEIN



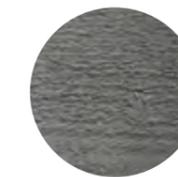
Cloudy Grey
LS01



Oyster Grey¹
LS02



Shark Grey¹
LS03



Fog Grey
LS04



Thunder Grey
LS05



Lava Grey
LS06



Farblos¹
LS00

①
Farbtöne, die auch
für LignaFloor Sioo:x
verfügbar sind.

LIGNASCANDIC VON GRUND AUF LANGLEBIG

Komplette RAL- und NCS-Farbpalette zur Auswahl.

HOLZSORTEN

Um den hohen Ansprüchen bezüglich der langlebigen Qualität unserer Holzfassaden gerecht zu werden, haben wir zur Auswahl unserer Hölzer eigene Güteklassen definiert.

Dazu wurden die gängigen Güteklassen durch eine eigene Haussortierung sowie optische Sortierklassen verfeinert. Wir bieten damit immer Holzprofile und Holzfassaden höchster Güte.

Bitte beachten Sie, dass unabhängig von der Qualität der Sortierung ein Nuancieren der einzelnen Stücke im Farbton möglich ist. Die Sortierung der Ware bezieht sich auf unsere Standardprofile, diese entnehmen Sie bitte der Produktbeschreibung. Bei Sondereinschnitten kann die Sortierung abweichen.



Weißtanne

SÜDDEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH

Für die Herstellung unserer Profile verwenden wir überwiegend zertifiziertes Tannenholz aus Süddeutschland und Österreich. Dabei wird mit größter Sorgfalt auf die Qualitätssortierung und fachgerechte Ausführung geachtet. So kommt ausschließlich Holz mit stehenden Jahrringen (Rift/Halbrift) zum Einsatz. Sie werden strukturgefräßt oder mit feinem Bandsägeschnitt gefertigt. Die Tanne besitzt keine Harzkanäle und hat einen geringen Astanteil. Fassaden aus Tannenholz sind daher besonders hochwertig und haben ein edles Erscheinungsbild.

EIGENSCHAFTEN

- Geringer Astanteil
- Harzfrei
- Sortierqualität ca. 95%
- Profile ca. 90% Rift/Halbrift

SORTIERUNG

- Astfrei
*Bis auf vereinzelte Punkstäbe nahezu astfrei.
Sehr hochwertige Verarbeitung, nicht für alle
Profilquerschnitte verfügbar.*
- Astarm
*Bestmögliche Sortierung mit nur
wenigen, gesund verwachsenen Ästen.*
- Keilgezinkt
*Astfreie Stücke in unterschiedlichen Längen, mit
keilgezinkter, kaum erkennbarer Spezialverbindung
verklebt, vereinzelte Punkstäbe möglich.*



Fichte

DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH UND EUROPA

Wie bei der Weißtanne werden unsere Profile ausschließlich strukturgefräßt oder mit feinem Bandsägeschnitt gefertigt. Die ausgewählte Sortierung weist nur vereinzelte Harzgallen auf und hat ein optisch ansprechendes Astbild.

EIGENSCHAFTEN

- Lebhafter Astanteil und Harzkanäle
- Harzaustritt möglich
- Profile Halbrift/Flat

SORTIERUNG

- GKI. I/II + gute III
Erstklassige Ware mit wenig Harzgallen und ansprechendem Astbild.



Lärche

DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH UND EUROPA

Unter den heimischen Nadelhölzern zählt das Holz der Lärche zu den schwersten und härtesten Hölzern. Entsprechend ist das Kernholz der Lärche in seiner natürlichen Dauerhaftigkeit und Beständigkeit allen einheimischen Nadelhölzern überlegen.

EIGENSCHAFTEN

- Lebhafter Astanteil und Harzkanäle
- Harzaustritt möglich
- Profile Halbrift/Flat

SORTIERUNG

- GKI. I/II + gute III
Regional verfügbares Holz mit natürlichen Astanteilen.



Accoya

AUSTRALIEN

Das mit Essigsäureanhydrid modifizierte Accoya-Holz überzeugt mit einer unerreichten Dauerhaftigkeit, Maßhaltigkeit und Vielseitigkeit. Damit setzt es hinsichtlich Langlebigkeit und Nachhaltigkeit in der industriellen Verarbeitung neue Maßstäbe. Aus nachwachsenden Beständen hergestellt und biologisch einwandfrei liegt Accoya-Holz gegenüber allen anderen natürlichen Holzarten klar im Vorteil.

EIGENSCHAFTEN

- Besonders nachhaltig und langlebig
- Splitterfrei
- Ohne Quell- und Schwindverhalten
- Ohne Erdkontakt bis zu 50 Jahre garantiert fäulnisfrei
- Hohe Maßhaltigkeit

SORTIERUNG

- Acetylierte Pinus Radiata aus Plantagenanbau, Qualität A1
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1-865
Festigkeitsklasse C22 nach EN 338
Dauerhaftigkeitsklasse (DK)1 nach EN 350
50 Jahre Garantie in den Gebrauchsklassen (GK)
1 - 3.2 nach EN 335

PROFILE

Grundsätzlich erhalten Sie unsere Massivholzprofile nur mit feingesägter oder strukturgefräster Oberfläche. Durch diese spezielle Anfertigung können wir die Lebensdauer der Fassaden und ihre Farbgebung bestmöglich erhalten.

Profil	2D-Ansicht	Oberfläche	Stärke × Breite	3D-Ansicht
DECKLEISTE		21 × 65 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
RHOMBOID		21 × 65 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
GLATTKANT BRETT 92		21 × 92 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
GLATTKANT BRETT 115		21 × 115 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
GLATTKANT BRETT 140		21 × 140 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
GLATTKANT BRETT 170		21 × 170 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
TRAPEZ SCHALUNG		21 × 145 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
NIMBUS HORIZONTAL		21 × 92 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
NIMBUS VERTIKAL		21 × 92 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
RHOMBOID SMART HORIZONTAL		27 × 92 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
RHOMBOID SMART VERTIKAL		27 × 92 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
DOPPELRHOMBOID HORIZONTAL		21 × 140 mm	feingesägt oder strukturgefräst	
DOPPELRHOMBOID VERTIKAL		21 × 140 mm	feingesägt oder strukturgefräst	

Sonderprofile sind auf Anfrage möglich.

LIGNAANDMORE

ZUBEHÖROPTIONEN

Auch im Großen und Ganzen betrachtet ist jedes Detail entscheidend.

Es genügt oft nur eine Kleinigkeit, um die Harmonie des Gesamtbildes zu stören. Oft ist damit auch der individuelle Charakter einer Holzfassade oder eines Holzprofils beeinträchtigt. Für ein möglichst ideales Ergebnis haben wir unser Produktsortiment mit zahlreichen Zubehöroptionen bereichert und erweitert. Ein gutes Beispiel dafür sind unsere farblich genau abgestimmten A2-Schrauben im Fassadenton. So entsteht eine Premium-Optik, die jede Fassade sichtbar aufwertet. Sehr gerne erfüllen wir auch hier nach Möglichkeit individuelle Kundenwünsche – **sprechen Sie uns an.**



ZUBEHÖRSORTIMENT

- Farblich abgestimmte Schrauben
- Gehrungseckprofile
- Inneneckprofile
- Trennprofil
- Unterspannbahnen
- Spezialklebeband
- Schrauben für Fassade und Floor

EINZIGARTIG ZERTIFIZIERT

Mit der natureplus® Zertifizierung unserer drei Produktlinien LignaPatina, LignaColor und LignaBasic haben wir Standards gesetzt:

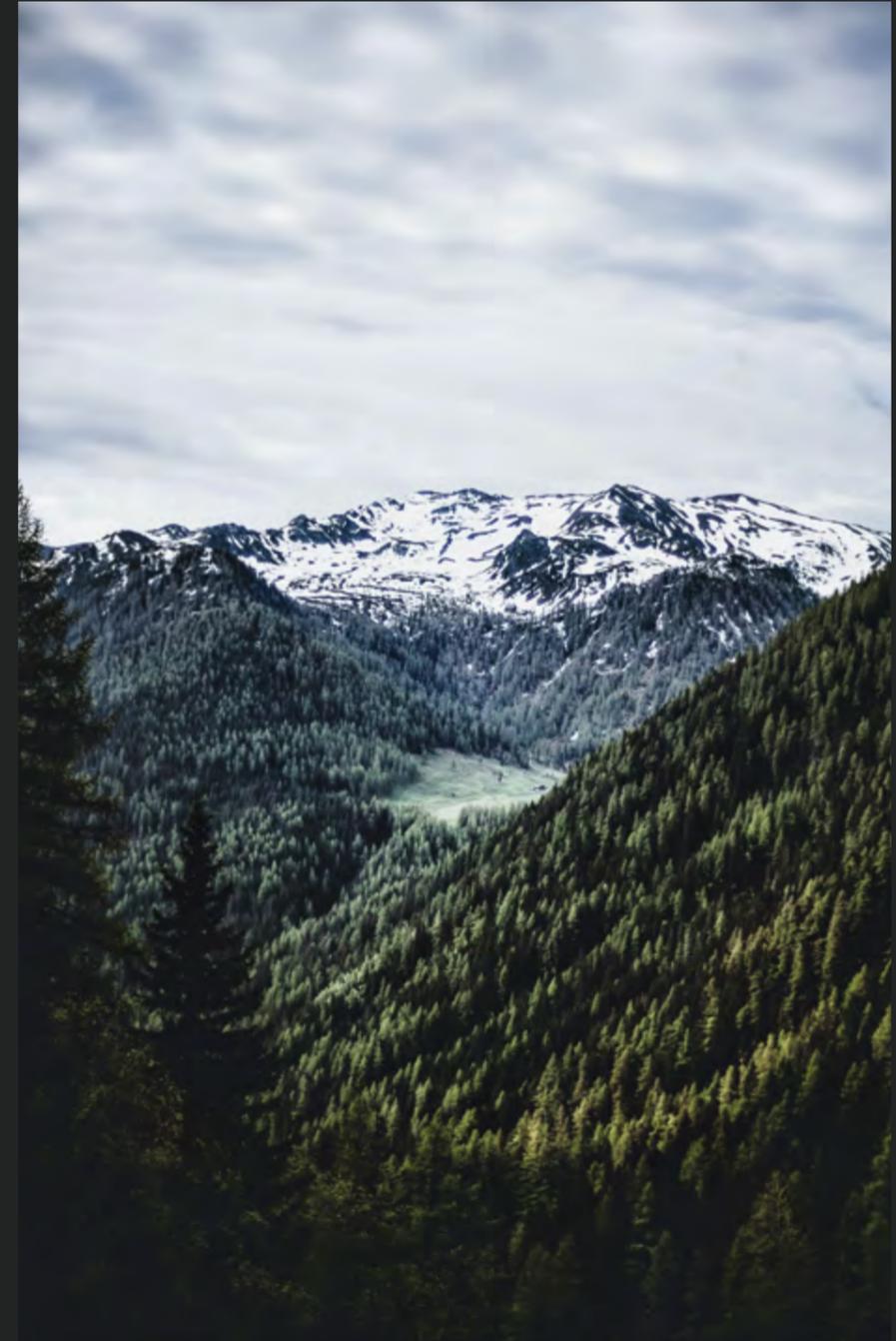
Wir sind der erste Anbieter von Massivholzfassaden mit natureplus® Zertifizierung. In einem gemeinsamen Pilotprojekt konnten wir unseren Anspruch an Qualität mit den höchsten Ansprüchen an Ökologie und Nachhaltigkeit verbinden.

Ein Massivholzprofil ist nur dann echt nachhaltig, wenn es sich komplett in den natürlichen Kreislauf zurückführen lässt. Wenn es maximal klimaneutral produziert wurde und in seiner CO₂-Bilanz möglichst astrein ist. Um diesen Anspruch erstmals durchgängig zu belegen, haben wir diesen vom renommierten Umweltgütesiegel natureplus® prüfen lassen. natureplus® gilt aufgrund seiner hohen und umfassenden Standards der Prüfverfahren unter Experten als eines der besten Zertifikate für Wohngesundheits.

Wie kein anderes Siegel in Deutschland prüft natureplus® nicht nur das Produkt an sich, sondern die gesamte Produktionskette auf Nachhaltigkeit. Dieser ganzheitliche Ansatz fängt bei der Beschaffung des Holzes an: Mit möglichst kurzen Transportwegen bleibt der CO₂-Ausstoß von Anfang

an niedrig. Dieser Ansatz setzt sich bei der Bearbeitung in regionalen Sägewerken fort und geht mit hohen Sozialstandards sowie der Verwendung von Ökostrom in der Produktion weiter. Mit der Vermeidung von Müll und der problemlosen Rückführung unserer Fassaden in die Natur schließt sich der Kreis.

Natürlich enthalten unsere Beschichtungen keine Lösemittel, keine Filmschutzmittel und keine Pilz- oder Bleueschutzmittel. Und sie sind selbstverständlich VOC-frei. So vermeiden wir schädliche Emissionen durch Lösemittel, Formaldehyd und Weichmacher. Deshalb können unsere Fassaden übrigens auch bedenkenlos in Innenräumen verbaut werden. Sie möchten mehr über die Zertifizierung und/oder die natürliche Qualität unserer Massivholzprofile erfahren? Sprechen Sie uns an, wir beraten und informieren Sie gerne.

**Herausgeber**

H2 Bauprodukte GmbH
Oberhofen 42
87452 Altusried
Germany

Redaktion

Veronika Hackl
Tel: +49 (0)8373/923 890-0
info@lignaprotect.de
www.lignaprotect.de

Konzept

Frank Jarosch
www.likemore.com

Text

Simon Thiel (Text)
www.simonundthiel.de

Fotografie / Bildnachweis

Matthew Smith - Unsplash, Seite 2
Matthew Moisant - Unsplash, Seite 4
Luca Bravo - Unsplash, Seite 51



lignaprotect.de

H2 Bauprodukte GmbH

Oberhofen 42

87452 Altusried

Telefon +49 (0)8373/923 890-0

info@lignaprotect.de

www.lignaprotect.de

Ihr LignaProtect® Partner