LIGNA®
PROTECT
UNA DELLE
COSE MIGLIORI,
CHE IL LEGNO
PUÒ DIVENTARE.
LIGNAPROTECT.DE

Benvenuti nel Mondo di LignaProtect®

Qui troverete un'alta qualità derivante dall'amore per la natura.

Contenuto Finitura del legno

LIGNAPROTECT®	8 — 9
LIGNAPATINA	10 — 17
LIGNACOLOR	18 — 23
LIGNASioo:x	24 — 29
LIGNABASIC	30 — 31
LIGNASCANDIC	32 — 35
LIGNAROOF	36 — 37
LIGNAFLOOR	38 — 39
LIGNAFLOOR Sioo:x	40 — 41
LIGNAINDIVIDUELL	42 — 43
LIGNAANDMORE	49

4	Responsabilità
34	Confronto tra prodotti
44	Sfumature
46	Tipi di legno
48	Profili
50	Certificazione

La riproduzione totale o parziale di immagini e testi, salvo approvazione scritta di LignaProtect®, è espressamente vietata. Soggetto a modifiche tecniche e variazioni di colore dovute alla tecnologia di stampa. Stato: settembre 2022.

© H2 Bauprodukte GmbH

Tempo di responsabilità

Il nostro credo: soluzioni che portano benefici alle persone e proteggono l'ambiente.

NATURALMENTE BEN PENSATO

Il legno è vivo, abita, respira. Il legno incarna la gioia di vivere, naturalezza e la sensazione di arrivo. Il legno è esattamente ciò di cui il mondo ha bisogno ora.

Con le facciate in legno e i profili in legno LignaProtect®, questa sensazione si rinnova ogni giorno. Realizzati con legni nazionali, trattati con vernici prive di fungicidi e solventi e basati su materie prime naturali, i nostri prodotti in legno sono estremamente rispettosi delle risorse e dell'ambiente.

QUALITÀ PREMIUM
ALLGÄU

TRATTIAMO IL LEGNO NEL MODO CORRISPONDENDE ALLA SUA NATURA

Traspirante, aperto alla diffusione e allo stesso tempo idrorepellente al massimo e di facile manutenzione, i nostri profili in legno massiccio sono estremamente durevoli e resistenti agli agenti atmosferici.

Così facendo, non solo proteggono le nostre quattro mura, ma anche il nostro pianeta, la casa dell'umanità. Il motivo di questo approccio ecologico e purista risiede nella natura delle cose: solo se trattato nel modo possibilmente più ecologico e rispettoso delle risorse, un prodotto in legno può brillare per decenni e per tutto il suo ciclo di vita.

Non c'è da stupirsi che le nostre tre linee di prodotti LignaPatina, LignaColor e LignaBasic siano state le prime facciate raffinate in legno massiccio a ricevere il certificato natureplus®. Una caratteristica unica che ci distingue da tutti gli altri produttori di profili in legno massiccio.

natureplus®
0213-178-0101

CASA BOSHAM
Larice / Listello di copertura / LS00 Incolore

Foto: Architekturbüro Daniel Rowland

Con LignaSioo:x, siamo anche l'unico fornitore nei paesi di lingua tedesca ad offrire un altro punto di forza. Questa facciata si basa su un processo di silicizzazione brevettato e completamente naturale. Oltre alla protezione naturale, offre anche una conservazione duratura della facciata.

LIGNA® PROTECT

Il vostro fornitore di soluzioni avanzate e sostenibili per le costruzioni in legno

LIGNAPROTECT®

LEGNO SENZA COMPROMESSI

Il legno sta diventando sempre più importante come materiale da costruzione. Sta finalmente riacquistando il valore che le persone gli attribuivano migliaia di anni fa.

Sulla base di questo apprezzamento e di molti anni di esperienza nella produzione e nel perfezionamento dei profili in legno massiccio, i nostri prodotti rimangono sempre naturali in modo unico. LignaProtect® è legno, ma cio nonostante lo ricrea a nuovo.

Per ottenere questa qualità unica e affinarla sempre di più, ci siamo occupati intensamente di ogni fase della produzione di profili in legno massiccio. A partire dalla selezione del legname, che selezioniamo e lavoriamo in modo specifico secondo i nostri criteri. Proseguendo con la produzione con precisione millimetrica dei diversi profili. Completando il tutto con materiali e trattamenti selezionati con prodotti appositi per una superficie davvero naturale e di alta qualità. Il tutto arrotondato da una consulenza completa, in cui forniamo anche un supporto per la pianificazione. Alla fine della nostra catena di produzione,c'è sempre un cliente soddisfatto.

La nostra ampia gamma di prodotti comprende legnami selezionati, una grande varietà di profili e una serie di colori diversi. Con questa gamma, copriamo un ampio spettro di desideri e idee dei clienti. Inoltre, su richiesta, produciamo profilati individuali e personalizzati.

MONDO GIRADINO SCHACHERL
Abete bianco, pochi nodi / Rhomboidale / LP52 Grigio smeraldo

LIGNA
PATINA

Idrofobo,
pre-ingrigito
e senza manutenzione
Facciata premium

LIGNAPATINA

ECCEZIONALMENTE ARMONIOSO

Il segreto di una facciata in legno che non richiede manutenzione e che dura nel tempo sta nel suo cambiamento controllato.

Da un lato, vogliamo preservare la naturalezza delle nostre facciate in legno. D'altra parte, vogliamo una facciata ben mantenuta, senza crepe, deformazioni o macchie. LignaPatina mantiene la vivacità di una facciata in legno per decenni. E allo stesso tempo gli conferisce un aspetto sempre uniforme e curato. Senza che nessuno se ne debba preoccupare. Come tutta la famiglia LignaProtect®, LignaPatina si basa su proprietà e prodotti ecologicamente puliti che contribuiscono in modo sostenibile alla conservazione della nostra natura.

SETTE BUONI MOTIVI PER LIGNAPATINA

Idrofobo	Altamente repellente all'acqua e aperto alla diffusione
Senza solventi	Massimo rispetto per l'ambiente e della salute
Facile da curare	Anche per decenni senza bisogno di manutenzione
Armonico	Aspetto uniforme della facciata grazie all'ingrigimento omogeneo
Resistente	Protezione naturale contro i parassiti e i funghi del legno
Robusto	Ridotta adesione dello sporco e migliore stabilità dimensionale
Sano	Adatto anche per l'uso interno
Rispettoso dell'ambiente	Nessun lisciviamento sulla facciata

CASA DELL'ARCHITETTO K
Abete bianco, senza nodi, giuntura a pettine / Telaio / LP42 Grigio rubino

PITZNER WINERY & SUITES
Abete bianco, pochi nodi / Listello di copertura / LP42 Grigio rubino

IDROFOBIZZAZIONE

Anche con una facciata in legno, sono i valori interni che contano. La facciata in legno massiccio LignaPatina assorbe fino al 50% in meno di acqua.

L'effetto idrofobico e idrorepellente di LignaPatina si basa sul pretrattamento con un olio ibrido appositamente realizzato ed ecologico al massimo. Penetra negli strati cellulari profondi. Come una membrana Gore-Tex, la superficie è quindi protetta dall'umidità a lungo termine.

L'acqua scivola via e la superficie trattata rimane asciutta e traspirante. La facciata in legno assorbe fino al 50% di acqua in meno rispetto a prodotti analoghi. Poiché non c'è penetrazione permanente di umidità nei profili, l'infestazione da parte di funghi e biofilm che distruggono il legno è completamente esclusa.

TIPI DI LEGNO	ASSORTIMENTO
Abete bianco	pochi nodi / senza nodi / senza nodi con giuntura a pettinet
Abete rosso	Classe bontá I/II + buona III

- Grigio perla *LP102*
- Grigio selce *LP103*
- Grigio diamante *LP12*
- Grigio argento *LP22*
- Grigio pirite *LP32*
- Grigio rubino *LP42*
- Grigio smeraldo *LP52*
- Grigio quarzo *LP62*
- Grigio zaffiro *LP72*
- Colore speciale *su richiesta*

CENTRO DIURNO KIESELSTEIN
Abete bianco, senza nodi / Varius listello liscio / LP42 Grigio rubino

INGRIGIMENTO DI ALTA QUALITÀ FIN DALL'INIZIO

Con LignaPatina, anticipiamo l'invecchiamento naturale con un preingrigimento in fabbrica. Affinato con un processo all'avanguardia, dopo un breve periodo di transizione si forma una patina d'argento uniforme con transizioni omogenee nelle varie zone di invecchiamento. Le striature e le macchie d'acqua, così come lo sfaldamento del rivestimento, sono quasi impossibili. Anche mani di colore di rinnovamenti non sono necessari.

ALBERGO SONNE
Abete bianco, senza nodi con giuntura a pettine / Listello di copertura / LP62 Grigio quarzo

CASA BODENSEE
Abete bianco, senza nodi con giuntura a pettine / Listello di copertura / LP103 Grigio selce

CASA BARBIAN
Abete bianco, senza nodi con giuntura a pettine / Listello di copertura / LP42 Grigio rubino

CASA BARBIAN
Abete bianco, senza nodi con giuntura a pettine / Listello di copertura / LP42 Grigio rubino

LIGNA COLOR

Linea di prodotti colorati con legno naturale e toni colorati

LIGNACOLOR

STILISTICAMENTE ECCEZIONALE

Il legno naturale e le sfumature variegate di questa facciata in legno idrofobo sono la nota giusta. E durano.

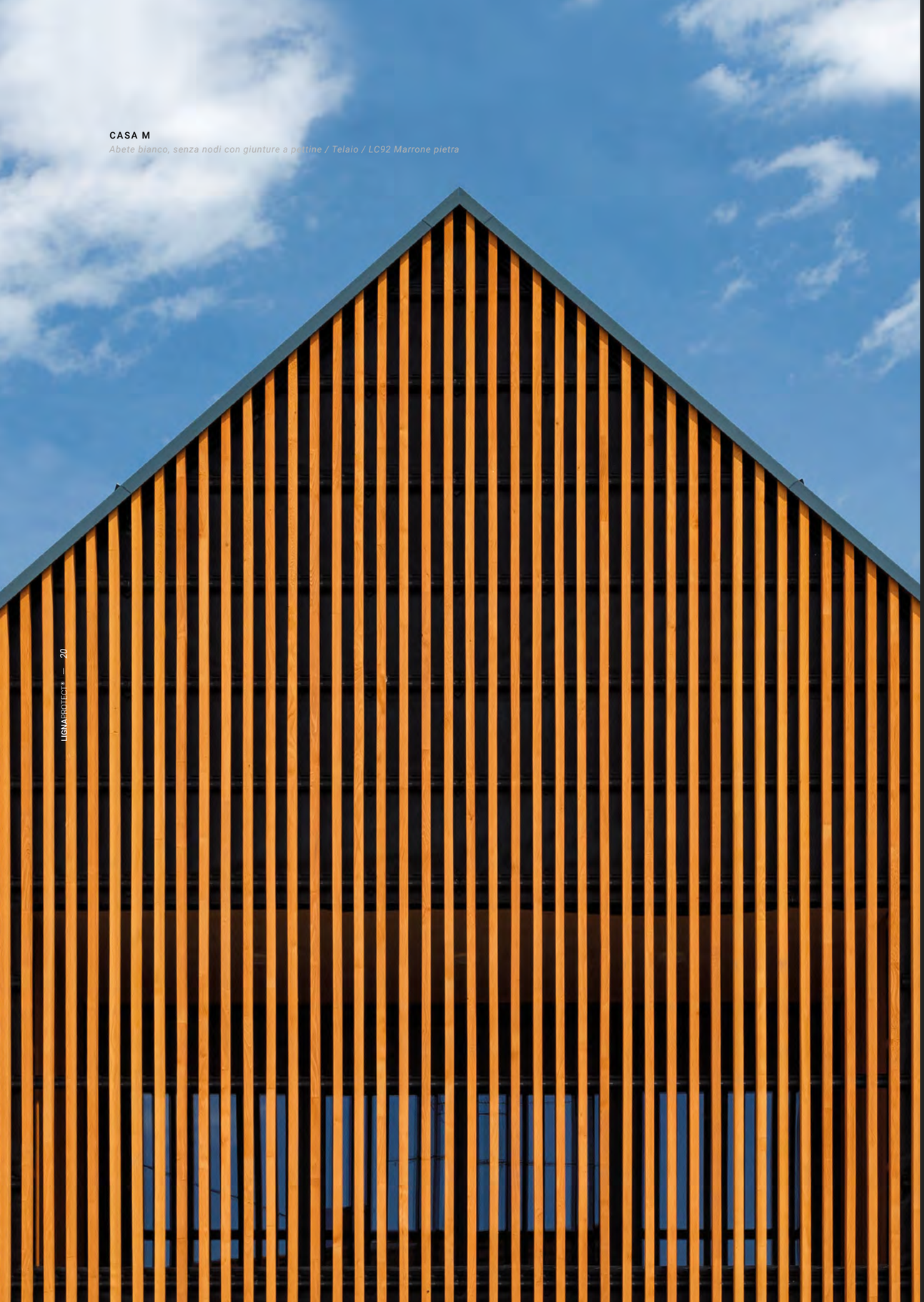
Con LignaColor, il colore entra in gioco nella progettazione delle facciate in legno. Tutte le facciate in legno LignaColor sono caratterizzate da un aspetto opaco naturale con un'elevata saturazione di colore. Sono trattati con un olio ibrido idrorepellente, ecologico al massimo e sono estremamente resistenti.

Grazie a questo pretrattamento mirato, la colorazione desiderata della facciata in legno viene mantenuta più a lungo. È impossibile la formazione di pellicole sulla superficie o lo sfaldamento del rivestimento.

Un'altra garanzia per l'elevata stabilità del colore sono i pigmenti colorati micronizzati che penetrano in profondità nel legno e non si depositano semplicemente sulla superficie. Anche la tripla protezione UV contro i raggi solari sempre più intensi contribuisce in modo decisivo alla longevità.

Un'attrazione nel vero senso della parola sono le nostre tonalità SilverStar e DarkGalaxy: con il loro effetto metallico scintillante, colpiscono non solo a prima vista.

CASA RINNER
Abete bianco, senza nodi con giunture a pettine / Romoidale Varius / LC201 SilverStar e LC202 DarkGalaxy



CASA M
Abete bianco, senza nodi con giunture a pettine / Telaio / LC92 Marrone pietra

SEMPLICEMENTE FACILE DA CURARE

LignaColor porta il colore al punto giusto e garantisce lunghi cicli di manutenzione grazie alla sua elevata stabilità cromatica.

La riverniciatura con LignaColor è molto più facile da gestire rispetto agli smalti tradizionali: dopo la pulizia, la facciata può essere semplicemente riverniciata. Non è necessario sverniciare o carteggiare la vecchia vernice. Grazie a questa manutenzione economica, una facciata LignaColor è piacevole da vedere anche dopo molti anni.

HOLZARTEN	SORTIERUNG
Abete bianco	senza nodi / senza nodo con giuntura a pettine

- Marrone sabbia *LC91*
- Marrone pietra *LC92*
- Marrone terra *LC112*
- Marrone nero *LC113*
- SilverStar *LC201*
- DarkGalaxy *LC202*
- Nero onice *LC84*
- Colore speciale *su richiesta*

PUNTI FORTI DI LIGNACOLOR

Durevole	Nessuna formazione di pellicola o sfaldamento del materiale di rivestimento
Stabilità del colore	Pigmenti colorati micronizzati di alta qualità e protezione UV triplicata
Clean	Ridotta adesione di particelle di sporco
Idrorepellente	Il rivestimento idrofobico impedisce l'assorbimento dell'acqua
Facile da curare	Semplice riverniciatura senza pretrattamento
Stabilitá dimensionale	Riduzione significativa di fessure e distorsioni e maggiore stabilità dimensionale
Protetto	Resistenza ai parassiti del legno e ai funghi grazie alle cellule del legno altamente saturate

COMPLESSO RESIDENZIALE ANTONIANUM
Abete bianco, pochi nodi / 3D Varius / LC84 Nero onice

Foto © Oliver Jaist / Pohl Immobili / Architetto: DMAA

COMPLESSO RESIDENZIALE ANTONIANUM
Abete bianco, pochi nodi / 3D Varius / LC84 Nero onice

Foto © Oscar Da Riz / Pohl Immobili / Architetto: DMAA

LIGNA SIOO:X WOOD PROTECTION

Mineralizzato Facciata in legno massiccio
protezione e durata brevettata

LIGNASIOO:X

RESISTENTE COME LA PIETRA

La facciata in legno massiccio si è fossilizzata secondo il modello della natura e si è conservata per molti anni. Più che solo protetta.

Grazie alla tecnologia di protezione del legno brevettata Sioo:x, il legno può essere non solo protetto ma anche conservato a lungo termine. Il metodo collaudato si basa sul processo naturale di silicizzazione. In questo processo, una rivoluzionaria tecnologia ai silicati penetra nel legno e gli conferisce una protezione naturale e un colore armonioso.

Combiniamo questo processo unico e irripetibile con I nostril legnami di alta qualità. Siamo l'unica azienda nel mondo di lingua tedesca a offrire i profili in legno che ne derivano, resistenti alle intemperie ed estremamente durevoli.

	ECCO COSA RENDE SPECIALE LIGNASIOO:X
Durevole	Protezione del legno duratura fino a 15 anni (Classe di durata 1 a DIN-EN 350-2)
Armonico	Ingrigimento uniforme
Ecologico	Non contiene tossine nocive
Sostenibile	Nessun lavaggio dannoso per l'ambiente
Versatile	Adatto anche per componenti altamente sollecitati e aree complesse
Facilità di manutenzione	Semplice riverniciatura senza pretrattamento, come la carteggiatura o la sverniciatura

ALTAMENTE INNOVATIVO E VECCHIO COME LA PIETRA

LignaSioo:x può essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni: tra le altre cose, proteggiamo in modo affidabile dalla decomposizione naturale le facciate, i pannelli sottotetto, le terrazze, i moli e i pontili, le imbarcazioni, le schermature e le recinzioni, preservando il materiale a lungo termine.

Foto © Studio Lise / Daniel Rowland

Foto © Martin Björkquist

Protezione naturale eaffidabile delle superfici contro …

- Sole e radiazioni UV
- Pioggia, gelo e neve
- Marcire
- Alghe e muffe
- Termiti e infestazioni di insetti
- Fuoco
  Classe di protezione antincendio DIN13823 Classe C / D-s1,d0

MADE BY EARTH

Il modo migliore per proteggere il legno naturale è imitare la natura. Questo è esattamente ciò che fa LignaSioo:x con la sua tecnologia al silicio brevettata.

Il lignaSioo:x è costituito essenzialmente da silicio e potassio. Sulla base di questi due elementi, il processo segue l'esempio di Madre Natura: anche gli alberi e le piante assorbono dal terreno l'acido silicico disciolto nell'acqua e lo immagazzinano per proteggere il loro organismo.

LignaSioo:x interagisce con il legno in un processo basato su una procedura di silicizzazione brevettata. In questo processo, i cosiddetti liquidi di silicizzazione aprono il legno e penetrano in profondità nella struttura del legno e nelle cellule sottostanti. In profondità nel legno, nelle cellule e intorno alle fibre del legno, le molecole di silicio possono crescere e legarsi al legno per formare una rete. Questo esclusivo scudo in silicone protegge la superficie e le permette di diventare grigia in modo naturale.

TIPI DI LEGNO	ASSORTIMENTO
Abete bianco	pochi nodi / senza nodi / senza nodi con giuntura a pettine
Abete rosso	Classe bontá I/II + buona III
Larice	Classe bontá I/II + buona III

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

CASA BOSHAM
Larice / Listello di copertura / LS00 Incolore

Foto: Studio Furse / Daniel Rowland

LA VILLA MOELVEN
Pino / Listello di copertura / LS00 Incolore

Foto: Designtre00 Collection

LignaSioo:x è durevole al massimo

La protezione del legno associata dura fino a 15 anni, a seconda del tipo di legno. Questo differisce molto dalle vecchie tecniche ai silicati o dagli smalti, che rimangono semplicemente sulla superficie del legno e si screpolano o cadono facilmente. Pertanto, i legni LignaSioo:x possono essere utilizzati anche in aree in cui è richiesta una maggiore resistenza. La durata della classe di resistenza 1 può essere prolungata all'infinito se si rispettano gli intervalli di manutenzione raccomandati.

LIGNA BASIC

Facciata ecologica e sostenibile in legno massiccio
con un interessante rapport qualitá-prezzo

LIGNABASIC

SANA EFFICIENZA

La linea di prodotti LignaBasic rappresenta l'introduzione economica nel mondo dei rivestimenti per facciate privi di funghi.

LignaBasic è una facciata in legno massiccio ecologica con un interessante rapporto qualità-prezzo. Il colorante per legno a base d'acqua viene applicato a macchina e quindi lavorato in modo uniforme superficiale fine. In questo modo l'intera superficie della facciata assume un aspetto uniforme. Con il tempo si trasforma in un ingrigimento naturale.

COSA DISTINGUE LIGNABASIC

- Colorante per legno ecologicamente sostenibile, a base d'acqua
- Senza fungicidi e nel massimo rispetto dell'ambiente
- Rapporto qualità-prezzo di prim'ordine e allo stesso tempo un colorante per legno privo di funghi
- Uniformemente ingrigito e finemente segato Facciata in legno massiccio di abete rosso
- Protezione UV efficace
- Introduzione ideale al mondo di LignaProtect®

TIPI DI LEGNO	ASSORTIMENTO
Abete rosso	Classe bontá I/II + buona III

Grigio perla
LB102

Grigio selce
LB103

Grigio diamante
LB12

Grigio argento
LB22

Grigio pirite
LB32

Grigio rubino
LB42

Grigio smeraldo
LB52

Grigio quarzo
LB62

Grigio zaffiro
LB72

Colore speciale
su richiesta

CASA BURGEIS
Abete rosso / Telaio / LB62 Grigio quarzo

LIGNA SCANDIC

Facciata in legno massiccio con tinta coprente e altaresistenza

LIGNASCANDIC

DUREVOLE ALLA BASE

La pittura per case svedese LignaScandic, basata su materie prime naturali, non illumina solo gli occhi degli abitanti del nord..

Colorata, variegata e chiaramente buona per la natura: con LignaScandic, abbiamo ampliato la famiglia LignaProtect® con una linea di facciate altamente coprente. LignaScandic è privo di solventi, altamente resistente agli agenti atmosferici, agli urti e aperto alla diffusione.

Con il suo aspetto opaco, questa linea di prodotti è ideale per la progettazione individuale di facciate in legno con colori coprenti. LignaScandic è disponibile in tutti i colori più comuni sui legni collaudati di abete bianco e abete rosso.

Quando si vernicia con LignaScandic, si applica anche il fondo nella stessa tonalità di colore. Anche in questo caso la durata del film di rivestimento aumenta in modo significativo. Il colore viene mantenuto più a lungo e la verniciatura di rinnovo viene così notevolmente ritardata.

Con LignaScandic potete creare accenti unici nel design della vostra facciata: Da un giallo brillante a un rosso fiammeggiante fino a un rilassante blu scuro, tutto è possibile. Vi offriamo la gamma completa di colori RAL e NCS e, se lo desiderate, anche il vostro colore speciale.

TIPI DI LEGNO	ASSORTIMENTO
Abete bianco	pochi nodi / senza nodi / senza nodi con giuntura a pettine
Abete rosso	Classe bontá I/II + buona III

GSH HAIDHAUSEN
Abete rosso / profilo speciale M+F / NCS 9203/9406/9410

Himera & Riehl Architetti

I VANTAGGI DI LIGNASCANDIC IN SINTESI

- Facciata a colori massimamente ecologica
- A base di materie prime naturali
- Disponibile in tutti i colori RAL e NCS per un design personalizzato
- Privo di solventi e sostanze tossiche / fungicidi
- Rifinito nella tonalità di colore selezionata, dal primer alla finitura
- Effetto cromatico più duraturo e minore necessità di riverniciatura
- Con pigmenti stabili, altamente coprenti e resistenti agli agenti atmosferici
- Lo sfaldamento o lo sgretolamento della vernice sono in gran parte eliminati
- Protezione efficace contro l'umidità e i raggi UV

CONFRONTO TRA I PRODOTTI

Le qualità delle linee di prodotti LignaProtect® sono incomparabili. Tranne che tra di loro.

	LIGNA PATINA FACCIATA IN LEGNO PREMIUM PREINGRIGITA	LIGNA COLOR FACCIATA IN LEGNO PREMIUM COLORATA	LIGNA SIOOX FACCIATA IN LEGNO MINERALIZZATO PREINGRIGITA	LIGNA BASIC FACCIATA ECO-NOMICA IN LEGNO PREINGRIGITA	LIGNA SCANDIC FACCIATA IN LEGNO COLORATO COPRENTE
SISTEMA DI TRATTAMENTO	idrofobo	idrofobo	silicizzato	smaltato	Top coat
	complesso di oli naturali a base d'acqua	complesso di oli naturali a base d'acqua	Liquido di rivestimento brevet-tato a base di silicio e potassio	colorante per legno a base d'acqua	Vernice svedese per la casa
SPECIE LEGNOSE	Abete bianco / Abete rosso	Abete bianco	Abete bianco / Abete rosso*	Abete rosso	Abete bianco / Abete rosso
CLASSI DI QUALITÀ DEL LEGNO	Abete bianco: pochi nodi / senza nodi / senza nodi con giuntura a pettine Abete rosso: Classe bontá I/II + buona III	pochi nodi / senza nodi con giuntura a pettine	Abete bianco: pochi nodi / senza nodi / senza nodi con giuntura a pettine Abete rosso: Classe bontá I/II + buona III	Classe bontá I/II + buona III	Abete bianco: pochi nodi / senza nodi / senza nodi con giuntura a pettine Abete rosso: Classe bontá I/II + buona III
CLASSE DI PROTEZIONE ANTINCENDIO	D–s2, d0	D–s2, d0	DIN13823 Classe C / D–s1, d0	D–s2, d0	D–s2, d0
TONALITÀ DI COLORE	10	7	7	10	Tavolozza colori RAL e NCS
ASPETTO DELLA SUPERFICIE	opaco	opaco	opaco	opaco	opaco
PIGMENTAZIONE COLORE	micronizzato organici e inorganici	micronizzato organici e inorganici	minerale	micronizzato organici e inorganici	micronizzato organici e inorganici
EFFETTO METALLICO	–	+	–	–	+
INGRIGIMENTO UNIFORME	+	–	+	+	–
SENZA MANUTENZIONE	+	–	+ **	+	–
CERTIFICATO NATUREPLUS	+	+	-	+	–
SENZA FUNGICIDI	+	+	+	+	+
MATERIE PRIME ECOLOGICHE	+	+	+	+	+
PROTEZIONE UV	+	+	+	+	+
NESSUNA SCREPOLATURA DELLA SUPERFICIE	+	+	+	+	+
STABILITÀ DIMENSIONALE	+	+	+	–	+

*Altri tipi di legno disponibili su richiesta.
**Per mantenere al meglio la protezione del legno, si consiglia di rinnovare la protezione superficiale dopo 5-7 anni.

LIGNAROOF

PENSIERO UNIFICATO

Il simile attrae il simile. LignaRoof arricchisce ulteriormente ogni facciata LignaProtect®.

La perfezione è sempre negli occhi di chi guarda. Con LignaRoof, ci impegniamo anche nell'ambito della progettazione delle facciate. Per una qualità sempre elevata fino al tetto e un aspetto complessivo armonioso, viene creato un sottotetto in tinta con la facciata. Con un rivestimento privo di fungicidi e una finitura uniforme applicata a macchina, diamo grande importanza ai dettagli nella lavorazione.

I VANTAGGI DI LIGNAROOF IN SINTESI

- Sottofondo del tetto in tinta con la facciata
- Rivestimento privo di fungicidi
- Applicazione uniforme a macchina
- Aspetto uniforme

TIPI DI LEGNO	ASSORTIMENTO
Abete bianco	pochi nodi / senza nodi / senza nodi con giuntura a pettine
Fichte	Classe bontá I/II + buona III
Pannello in legno incollato	La scelta della qualità avviene in base alle richieste del cliente

CASA LA VILLA
Abete bianco, senza nodi / listello liscio / LP62 grigio quarzo

LIGNA FLOOR

Il grigio naturale, idrorepellente, idrofobo
Terrazza Premium

LIGNAFLOOR

NOTEVOLMENTE CONCRETO

Con LignaFloor, mettiamo ai vostri piedi il segreto della perfetta patina d'argento.

Volete sperimentare l'incomparabile fascino delle facciate in legno grigio naturale anche sulle superfici dei pavimenti esterni? Con LignaFloor, ogni terrazza ha l'aspetto di un salotto di alta qualità. Vi aspetta un profilo di pavimento in legno trattato e di facile manutenzione, con il quale potrete sentire l'atmosfera piacevole di un pavimento in parquet sulla vostra terrazza. Tutte le superfici dei profili LignaFloor sono protette in modo sostenibile contro gli agenti atmosferici mediante idrofobicità, senza l'uso di fungicidi.

I VANTAGGI DI LIGNAFLOOR IN SINTESI

- Superfici trattate su tutti i lati
- Rivestimento idrofobico e idrorepellente
- Protezione di alta qualità e duratura dagli agenti atmosferici
- Pre-ingrigimento uniforme
- Laminazione affidabile delle zone di transizione
- Senza uso di fungicidi
- Facile assistenza post-vendita
- Disponibile in tutti i colori LignaPatina

TIPI DI LEGNO

Accoya
Altri tipi di legno su richiesta

Grigio perla
LP102

Grigio selce
LP103

Grigio diamante
LP12

Grigio argento
LP22

Grigio pirite
LP32

Grigio rubino
LP42

Grigio smeraldo
LP52

Grigio quarzo
LP62

Grigio zaffiro
LP72

SUPERFICI

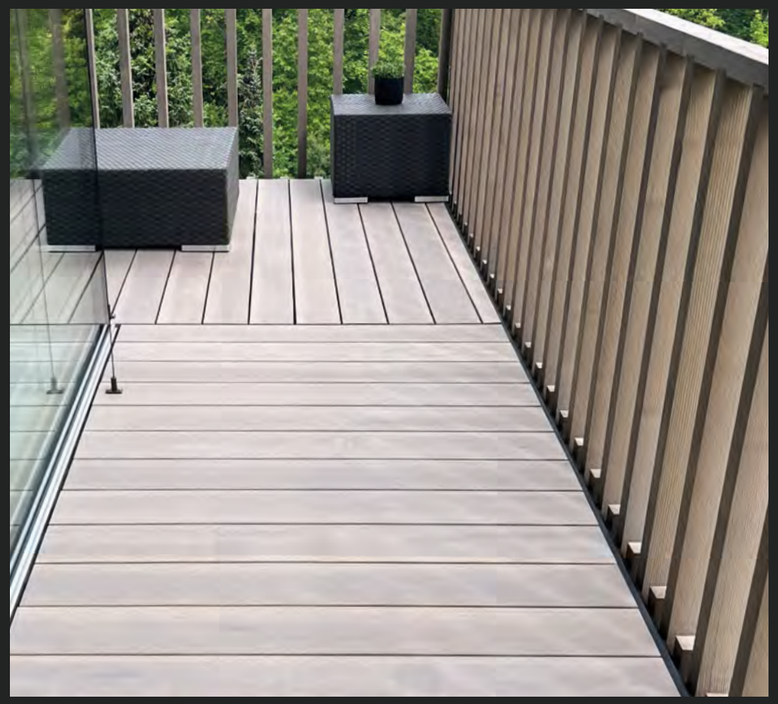
Sawn
segato fine

Cross cut
a taglio trasversale

Hot brushed
fortemente termospazzolato

Flat brushed
spazzolato leggermente strutturato

CASA DELL'ARCHITETTO K
Accoya / Cross cut / LP42 Grigio rubino



CASA DELL'ARCHITETTO K
Accoya / Cross cut / LP42 Grigio rubino

LIGNA FLOOR

Mineralizzato
Terrazza in legno
con una classe
di resistenza unica

LIGNAFLOOR Sioo:x

FONDAMENTALMENTE PIÙ DUREVOLE

Grazie all'esclusiva tecnologia naturale dei silicati Sioo:x, anche le superfici in legno particolarmente sollecitate nella zona dei pavimenti possono essere conservate molto più a lungo. In questa zona la protezione del legno dura fino a 8 anni e poi va rinnovata. In questo modo, con una cura adeguata, il legno sottostante si conserva per diverse generazioni.

Il risultato è impressionante anche rispetto ai tradizionali pavimenti per terrazze: ad esempio, la durata di una terrazza in legno grezzo non trattato di abete rosso o abete bianco è di circa 10 anni. Una terrazza rifinita con LignaSioo:x ha una durata di vita di circa 18 anni e, se si rispettano gli intervalli di manutenzione da noi raccomandati, una tavola LignaSioo:x durerà a tempo indeterminato.

Per i nostri pannelli per decking LignaSioo:x utilizziamo abete bianco proveniente da foreste nazionali. Questo legno, ricavato da tronchi di terra, è quasi privo di nodi e di resina. La superficie del legno così ottenuta è particolarmente adatta alla silicizzazione con la tecnologia Sioo:x.

TINTA DI COLORE

Oyster Grey
LS02

Shark Grey
LS03

Farblos
LS00

SUPERFICIE

Paint cut
spazzola-terra

TIPI DI LEGNO	ASSORTIMENTO
Abete bianco	senza nodo / senza nodo con giuntura a pettine

POSTI A SEDERE ALL'APERTO CON PISCINA
Paint cut / LS00 Incolore

Foto © James Silverman

LIGNA
INDIVIDUELL

Linea di prodotti per i vostri desideri individuali e soluzioni speciali

LIGNAINDIVIDUELL

DESIDERABILMENTE UNICO

Con LignaIndividuell, potete dare sfogo alla vostra immaginazione combinando superfici e dimensioni.

Con le singole linee di prodotti della famiglia LignaProtect® , soddisfiamo i più elevati standard di qualità e requisiti. Per quanto completa e ampia, questa selezione non rappresenta l'intero spettro. La nostra gamma di prodotti, con tutte le sue possibilità, ha piuttosto lo scopo di ispirare i nostri partner e i loro clienti a fare richieste speciali.

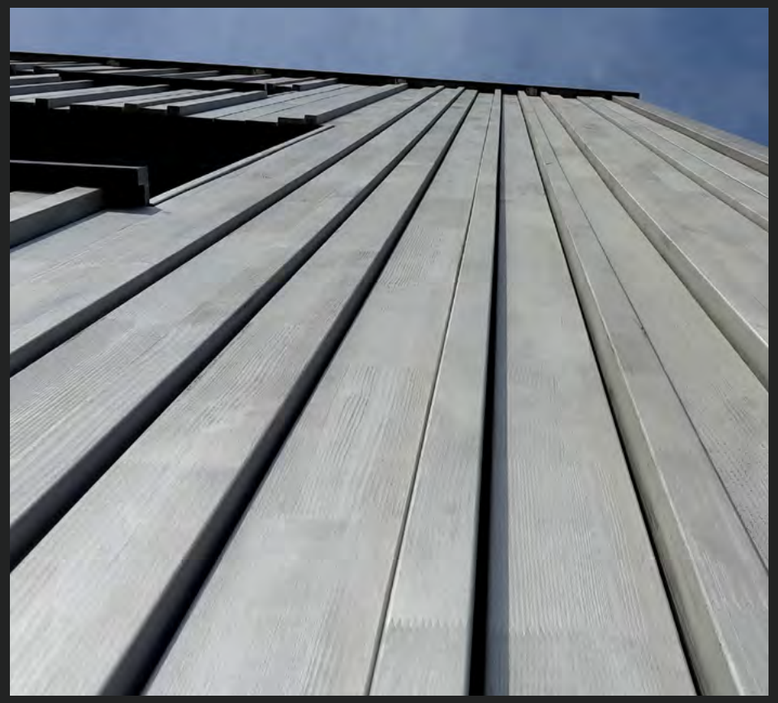
Pertanto, si prega di considerare i prodotti presentati in questa brochure come una guida piuttosto che come una specifica. Per noi, ogni idea individuale per il design delle nostre facciate e dei nostri profili in legno è una gradita opportunità per dimostrare le nostre capacità.

Quindi, se non avete trovato quello che cercate nella nostra gamma, saremo lieti di ricevere un vostro suggerimento: insieme a LignaIndividuell, troveremo una soluzione anche per la vostra idea. Saremo lieti di consigliarvi dall'idea iniziale al prodotto finito.

SIAMO LIETI DI SODDISFARE I DESIDERI DEI VOSTRI CLIENTI

- Profili speciali
- Formati speciali dei pannelli
- Colori speciali
- Possibilità di progettazione individuale

SCANDOLE SPACCATE
Abete bianco / Idrofobo / Tonalità speciale Shou-Sugi



3D-FACCIATA
Abete bianco, giuntura a pettine senza nodi / idrofobo / LC201 SilverStar

SFUMATURE

Che si tratti di patina d'argento, protezione del legno brevettata o accenti di colore, con la nostra tavolozza di colori siamo sempre all'altezza della situazione. **Siamo inoltre lieti di soddisfare richieste speciali.**

LIGNAPATINA & LIGNAFLOOR / LIGNABASIC

NATURALMENTE BEN PENSATO

Grigio perla
LP102 / LB102

Grigio selce
LP103 / LB103

Grigio diamante
LP12 / LB12

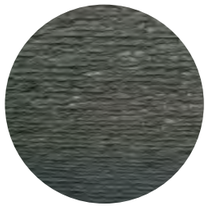
Grigio argento
LP22 / LB22

Grigio pirite
LP32 / LB32

Grigio rubino
LP42 / LB42

Grigio smeraldo
LP52 / LB52

Grigio quarzo
LP62 / LB62



Grigio zaffiro
LP72 / LB72

LIGNACOLOR

ACCENTI

Marrone sabbia
LC91

Marrone pietra
LC92

Terra marrone
LC112

Nero marrone
LC113

SilverStar
LC201

DarkGalaxy
LC202

Nero onice
LC84

Colore speciale
su richiesta

LIGNASioo:x / LIGNAFLOOR Sioo:x

RESISTENTE COME LA PIETRA

Cloudy Grey
LS01

Oyster Grey[1]
LS02

Shark Grey[1]
LS03

Fog Grey
LS04

Thunder Grey
LS05

Lava Grey
LS06

Incolore[1]
LS00

[1] Tonalità disponibili anche per LignaFloor Sioo:x.

LIGNASCANDIC

DUREVOLE DALLA BASE

Gamma completa di colori RAL e NCS tra cui scegliere.

TIPI DI LEGNO

Per soddisfare le elevate esigenze di qualità nel tempo delle nostre facciate in legno, abbiamo definito le nostre classi di qualità per la selezione dei legni.

A tal fine, le classi di qualità comuni sono state perfezionate dalla nostra classificazione interna e dalle classi di classificazione ottica. Ciò significa che offriamo sempre profili e facciate in legno di massima qualità.

Si prega di notare che, a prescindere dalla qualità della classificazione, sono possibili sfumature di colore dei singoli pezzi. La classificazione della merce si riferisce ai nostri profili standard, si prega di fare riferimento alla descrizione del prodotto. La classificazione può variare per i tagli speciali.

Abete bianco

GERMANIA MERIDIONALE E AUSTRIA

Per la produzione dei nostri profili, utilizziamo principalmente legno di abete certificato proveniente dalla Germania meridionale e dall'Austria. Viene prestata la massima attenzione per garantire una selezione di qualità e una lavorazione professionale. Pertanto, viene utilizzato solo legno con anelli annuali in piedi (rigatino/mezza fiamma). Sono fresate a struttura o prodotte con un taglio fine a sega a nastro. L'abete non presenta canali di resina e ha una bassa percentuale di nodi. Le facciate in legno di abete sono quindi di qualità particolarmente elevata e hanno un aspetto nobile.

PROPRIETÀ

- Basso contenuto di nodi
- Senza resina
- Qualità di classificazione circa 95%
- Profili circa 90% rigatino / mezza fiamma

SELEZIONE

Senza nodi
Quasi privo di nodi, ad eccezione di alcuni nodi sani. Finitura di altissima qualità, non disponibile per tutte le sezioni trasversali del profilo.

Pochi nodi
La migliore classificazione possibile con solo pochi e nodi sani.

Giuntura a pettine
Pezzi privi di nodi di diverse lunghezze, incollati con giuntura a pettine, giuntura speciale appena percettibile, possibili occasionali nodi sani.

Abete rosso

GERMANIA, AUSTRIA ED EUROPA

Come per l'abete bianco, i nostri profili sono esclusivamente fresati a struttura o prodotti con un taglio fine a sega a nastro. La qualità selezionata presenta solo sacche isolate di resina e ha un disegno dei nodi visivamente accattivante.

PROPRIETÀ

- Nodi vivaci e canali di resina
- Possibilità di germinazione della resina
- Profili a mezza curva/piatti

CLASSIFICAZIONE

Classe bontá I/II + buona III
Prodotto di prima classe con poche tasche in resina e un attraente motivo a nodi.

Larice

GERMANIA, AUSTRIA ED EUROPA

Tra le conifere autoctone, il legno del larice è uno dei legni più pesanti e più duri. Di conseguenza, il durame del larice è superiore a quello di tutte le conifere autoctone per la sua naturale durabilità e resistenza.

PROPRIETÀ

- Nodi vivaci e canali di resina
- Possibili infiltrazioni di resina
- Profili mezza fiamma/Flat

CLASSIFICAZIONE

Classe bontá I/II + buona III
Legno disponibile a livello regionale con nodi naturali.

Accoya

AUSTRALIA

Il legno Accoya, modificato con anidride acetica, convince per la sua ineguagliabile durata, stabilità dimensionale e versatilità. In questo modo stabilisce nuovi standard in termini di durata e sostenibilità nella lavorazione industriale. Prodotto a partire da risorse rinnovabili e biologicamente sane, il legno Accoya presenta un chiaro vantaggio rispetto a tutte le altre specie di legno naturale.

PROPRIETÀ

- Particolarmente sostenibile e durevole
- Senza schegge
- Senza comportamenti di rigonfiamento e contrazione
- Garantito senza marciumi fino a 50 anni senza contatto con il terreno
- Elevata stabilità dimensionale

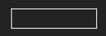
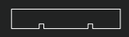
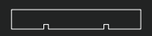
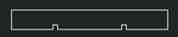
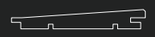
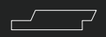
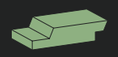
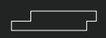
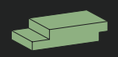
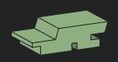
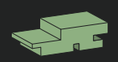
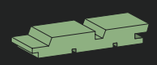
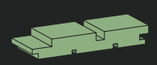
CLASSIFICAZIONE

Pinus Radiata acetilato da Coltivato in piantagione, qualità A1

Omologazione generale dell'autorità edilizia Z-9.1-865
Classe di resistenza C22 secondo EN 338
Classe di durata (DK)1 secondo EN 350
Garanzia di 50 anni nelle classi di servizio (GK) 1 - 3.2 secondo EN 335

PROFILI

Di norma, i nostri profili in legno massiccio sono disponibili solo con superficie segata fine o fresata. Questo speciale processo di produzione ci permette di preservare al meglio la durata delle facciate e la loro colorazione.

Profilo	Vista 2D	Superficie	Spessore × larghezza	Vista 3D
DECKLEISTE		21 × 65 mm	segato fine o struttura fresata	
RHOMBOID		21 × 65 mm	segato fine o struttura fresata	
GLATTKANT TAVOLA DI LEGNO 92		21 × 92 mm	segato fine o struttura fresata	
GLATTKANT TAVOLA DI LEGNO 115		21 × 115 mm	segato fine o struttura fresata	
GLATTKANT TAVOLA DI LEGNO 140		21 × 140 mm	segato fine o struttura fresata	
GLATTKANT TAVOLA DI LEGNO 170		21 × 170 mm	segato fine o struttura fresata	
TRAPEZ CASSAFORMA		21 × 145 mm	segato fine o struttura fresata	
NIMBUS ORIZZONTALE		21 × 92 mm	segato fine o struttura fresata	
NIMBUS VERTICALE		21 × 92 mm	segato fine o struttura fresata	
RHOMBOID SMART ORIZZONTALE		27 × 92 mm	segato fine o struttura fresata	
RHOMBOID SMART VERTICALE		27 × 92 mm	segato fine o struttura fresata	
DOPPELRHOMBOID ORIZZONTALE		21 × 140 mm	segato fine o struttura fresata	
DOPPELRHOMBOID VERTICALE		21 × 140 mm	segato fine o struttura fresata	

I profili speciali sono disponibili su richiesta.

LIGNA AND MORE

Integrata con accessori, ogni facciata risplende con originalità

LIGNAANDMORE

OPZIONI ACCESSORIE

Anche se considerato nel suo insieme ogni dettaglio è fondamentale.

Spesso basta una piccola cosa per disturbare l'armonia del quadro generale. Spesso viene intaccato anche il carattere individuale di una facciata o di un profilo in legno. Per ottenere il risultato più ideale possibile, abbiamo arricchito e ampliato la nostra gamma di prodotti con numerose opzioni accessorie. Un buon esempio sono le nostre viti A2 in tinta con la facciata. In questo modo si ottiene un aspetto di pregio che valorizza visibilmente qualsiasi facciata. Se possibile, siamo anche lieti di soddisfare i desideri dei singoli clienti: **basta contattarci.**

GAMMA DI ACCESSORI

- Viti in tinta
- Profili ad angolo smussato
- Profili angolari interni
- Profilo divisori
- Listelli di sottofondo
- Nastro adesivo speciale
- Viti per facciate e pavimenti

CERTIFICATO

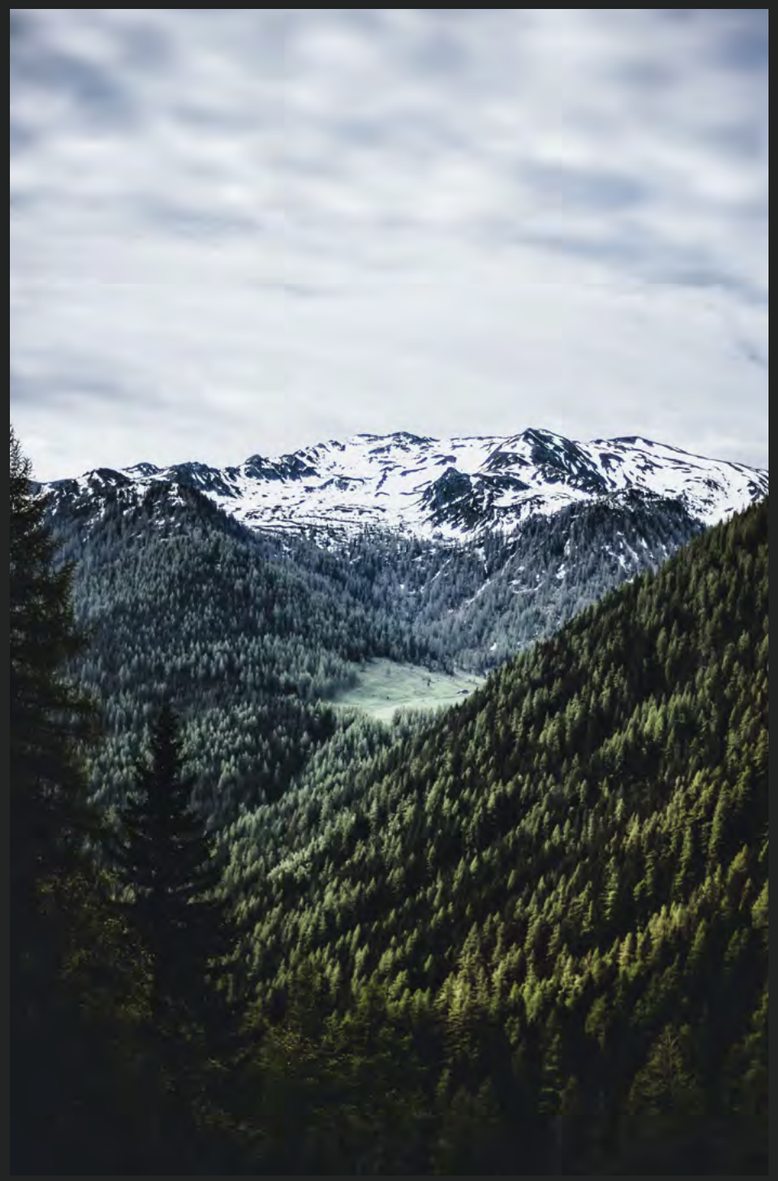
Abbiamo stabilito degli standard con la certificazione natureplus® delle nostre tre linee di prodotti LignaPatina, LignaColor e LignaBasic: Siamo il primo fornitore di facciate in legno massiccio con certificazione natureplus®. In un progetto pilota congiunto, siamo riusciti a combinare la nostra richiesta di qualità con i più alti standard di ecologia e sostenibilità.

Un profilo in legno massiccio è veramente sostenibile solo se può essere completamente reimmesso nel ciclo naturale. Quando è stato prodotto con la massima neutralità climatica e il suo bilancio di CO_2 è il più pulito possibile. Per dimostrare per la prima volta questa affermazione in modo coerente, abbiamo fatto testare il prodotto dal rinomato marchio di qualità ambientale natureplus®. Grazie ai suoi elevati e completi standard di procedure di controllo, natureplus® è considerato dagli esperti uno dei migliori certificati per una vita sana.

Come nessun altro marchio in Germania, natureplus® testa non solo il prodotto in sé, ma anche l'intera catena di produzione per la sostenibilità. Questo approccio olistico inizia con l'approvvigionamento del legno: Grazie ai percorsi di trasporto più brevi possibili, le emissioni di CO_2 rimangono basse fin dall'inizio. Questo approccio prosegue con la lavorazione nelle segherie regionali e continua con elevati standard sociali e l'uso di elettricità verde nella produzione. Il cerchio si chiude evitando gli sprechi e restituendo senza problemi le nostre facciate alla natura.

Naturalmente, i nostri rivestimenti noncontengono solventi, conservanti per pellicole, fungicidi o conservanti al piombo. E sono, ovviamente, privi di VOC. In questo modo, evitiamo le emissioni nocive di solventi, formaldeide e plastificanti. Per questo motivo le nostre facciate possono essere installate senza problemi anche all'interno. Volete saperne di più sulla certificazione e/o sulla qualità naturale dei nostri profili in legno massiccio? Contattateci, saremo lieti di consigliarvi e informarvi.

natureplus
0213-178-0101



Editore
H2 Bauprodukte GmbH
Oberhofen 42
87452 Altusried
Germania
Tel: +49 (0)8373/923 890-0
info@lignaprotect.de
www.lignaprotect.de

Editoriale
Veronika Hackl

Concetto e design
Frank Jarosch
www.ilikemore.com

Testo
Simon Thiel
www.simonundthiel.de

Fotografia / Crediti d'immagine
Matthew Smith - Unsplash, Seite 2
Matthew Moisant - Unsplash, Seite 4
Luca Bravo - Unsplash, Seite 51

Klimaneutral Druckprodukt ClimatePartner.com/13195-2209-1002

MIX Papier | Fördert gute Waldnutzung FSC® C008457

QUALITÀ PREMIUM
ALLGÄU

lignaprotect.de

H2 Bauprodukte GmbH
Oberhofen 42
87452 Altusried

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

info@lignaprotect.de
www.lignaprotect.de

Il vostro partner LignaProtect®