

DE



Lunawood Kollektion


LUNAWOOD



Hotel Umani, Bulgarien
Architektur: STARH. Foto: Dian Stanchev DSP studio.

Finnische Expertise in Thermoholz seit 2001

Entwickelt und hergestellt in Finnland mit mehr als 20 Jahren Erfahrung bietet Lunawood Thermoholz innovative und langlebige Holzlösungen für Innen- und Außenbereiche. Bekannt für seine Dimensionsstabilität, Haltbarkeit und den natürlichen Herstellungsprozess, bietet Lunawood Thermoholz hohe strukturelle Stabilität und visuelle Harmonie in allen Umgebungen. Überall, wo Lunawood Thermoholz verwendet wird, bringt es nordische Eleganz und ein naturnahes Gefühl in den Raum.

Lunawood-Produkte werden thermisch modifiziert unter Verwendung eines patentierten natürlichen Verfahrens mit Hitze und Dampf – ohne Chemikalien. Unser Rohmaterial ist nordische Kiefer und Fichte, die aus nachhaltig bewirtschafteten, erneuerbaren finnischen Wäldern stammen. Wir verwenden einen patentierten und von Dritten geprüften thermischen Modifikationsprozess mit strikter Qualitätskontrolle, um eine lange und gesunde Lebensdauer unserer Produkte zu gewährleisten.

Die Lunawood-Kollektion bietet eine breite Auswahl an Nut-und-Feder-Profilen für Fassaden- und Wandverkleidungen, Latten für dekorative Holzkonstruktionen und -oberflächen sowie Terrassendielen mit einem verdeckten Befestigungssystem.



Langlebig in allen Klimazonen

Bewährte Haltbarkeit und Stabilität für langanhaltende Architektur und Design.



0 % Chemikalien

Ein wirklich natürliches Holzprodukt ohne Zusätze oder künstliche Behandlungen.



Finnisches Design seit 2001

Entwickelt und hergestellt in Finnland – unsere Kultur und Erfahrung prägen unser Geschäft.

Anwendungen – Einheitliches Design von Außen nach Innen

Lunawood Thermoholz bietet zahlreiche Vorteile, die es zur bevorzugten Wahl für anspruchsvolle Anwendungen machen, bei denen andere Holzmaterialien nicht mithalten können. Der chemikalienfreie thermische Modifikationsprozess erhöht die Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit des Holzes erheblich – mit einer erwarteten Lebensdauer für Außenverkleidungen von bis zu 30 Jahren*. Dank vieler hervorragender Eigenschaften, wie dem außergewöhnlich niedrigen Feuchtigkeitsgehalt von Lunawood Thermoholz, behält es seine Schönheit und Leistung ohne regelmäßige Oberflächenbehandlungen. Als vollkommen ungiftiges Produkt ist es sowohl für den Wohnbereich als auch für öffentliche Räume eine sichere Wahl. Es ermöglicht einheitliche und moderne Designs von außen nach innen dank der Anpassungsfähigkeit und Widerstandsfähigkeit von Lunawood Thermoholz.

* BRE, Building Research Establishment



■ Stay Skyview in Arizona von Cameron Custom and Camelot Homes.
Foto: Jason Roehner.

Fassaden

Mit seiner Langlebigkeit, Leichtigkeit und dem optisch ansprechenden Finish ist Lunawood Thermoholz eine bevorzugte Wahl für viele Außenprojekte. Wir bieten eine breite Palette an Latten und Nut-und-Feder-Verkleidungsprodukten sowie verdeckte Befestigung für klare Designs. Lunawood-Verkleidungen können mit verschiedenen Oberflächenbehandlungsmitteln beschichtet werden, die für thermisch modifiziertes Holz geeignet sind. So wird Ihre Designvision zu einem dauerhaften Statement.

Landschaftsgestaltung

Lunawood Thermoholz eignet sich auch hervorragend für Landschaftsgestaltung und Außenbereiche. Man kann Terrassen, Sonnenschirme, Pergolen, Trennwände und Zäune sehr einfach herstellen. Mit einer natürlichen und chemikalienfreien Behandlung gewährleistet Lunawood Sicherheit und Widerstand gegen Verfall – eine ideale Kombination, die wenig Pflege erfordert. Das unsichtbare Prefix-Befestigungssystem ermöglicht eine schnelle und einfache Installation von Lunawood-Terrassendielen, ohne sichtbare Schraubenköpfe.

Innenräume

Wird Lunawood an Innenwänden und Decken verwendet, bringt es einen Hauch des finnischen Waldes in diese Räume. Die Schönheit von Lunawood liegt in seiner naturnahen Erscheinung, die einen wirklich beeindruckenden, einladenden und organischen Look erzeugt. Da das Harz des Holzes während des thermischen Modifikationsprozesses entfernt wird, ist Lunawood eine vielseitige und gesunde Wahl für verschiedene Anwendungen, einschließlich Saunen und SPA-Bereichen.

■ VB56 House, Niederlande

Architektur: VANBOOM. Foto: Chloë Alyshea.





Unser Einfluss auf Mensch und Umwelt

Unser Engagement für die Umwelt ist ein zentraler Bestandteil der Lunawood-Geschäftstätigkeit. Vom Rohstoffbezug bis zur chemikalienfreien Thermoholzproduktion und zur Herstellung langlebiger Produkte bemühen wir uns, alle Prozesse so gut wie möglich zu gestalten.

Unsere markenrechtlich geschützten Thermoholzprodukte werden mit einem patentierten und jährlich auditierten Prozess unter Aufsicht einer unabhängigen Stelle hergestellt. Der chemikalienfreie Modifikationsprozess macht Thermoholz zu einer wirklich nachhaltigen, langlebigen, stabilen und natürlich schönen Alternative für dekorative Oberflächen in allen Klimazonen. Lunawood Thermoholzprodukte speichern bis zu fünfmal mehr Kohlenstoff, als bei der Produktion freigesetzt wird, und bieten so eine erhebliche Kohlenstoffspeicherung für die kommenden Jahrzehnte.

Dennoch ist das für uns nicht genug – unsere Ambitionen gehen noch weiter. Lunawood hat zwei Klimaziele: die Reduktion der Treibhausgasemissionen um 42% bis 2030 (SBTi) und die Erreichung der CO₂-Neutralität in unseren Betriebsabläufen bis 2035*. Gleichzeitig streben wir eine kontinuierliche Verbesserung der Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft in unserer Arbeit an.

*Lunawood Environmental Product Declaration

100%

Unser Holz stammt von zertifizierten, finnischen Lieferanten

0%

Unser Produktionsprozess ist chemikalienfrei

5X

Unsere Produkte speichern fünfmal mehr Kohlenstoff als bei der Produktion freigesetzt wird

Zwei Wege zu einer grauen Verkleidung: natürlich verwittertes Lunawood und Luna Arctic

Der thermische Modifikationsprozess verleiht Lunawood eine einheitliche, karamellbraune Farbe. Wird Lunawood jedoch unbehandelt gelassen, entwickelt es durch Verwitterung allmählich eine graue Farbe. Je nach UV-Strahlung und Klima variiert die endgültige Grauschattierung von rein silbergrau bis zu subtileren Tönen. Der Verwitterungsprozess kann mehrere Jahre dauern. Doch das Endergebnis lohnt sich: Verwittertes Lunawood -Thermoholz verleiht Außenanwendungen einen attraktiven, naturnahen Look und erfordert wenig Pflege.

Wenn ein einheitliches graues Finish ohne Verzögerung gewünscht ist, ist die vorvergraute Produktreihe Luna Arctic eine ausgezeichnete Lösung. Sie bietet ein sofortiges graues Finish, das natürlichem verwittertem Holz ähnelt und eignet sich auch hervorragend für den Innenbereich.



Vorvergraute Luna Arctic Layer-Verkleidung

■ The Wind Hill – ein privates Dorf auf der Insel Jeju, Südkorea





Reed House, USA
Architektur: S3 Architecture.



Himmelbyen, Dänemark
Architektur: The Seasons. Foto: Bergsten Timber AS.



Feuergeschütztes Lunawood ThermoWood®

Lunawood bietet mehrere Thermoholzprodukte mit eingebautem Brandschutz. Diese feuerhemmende Behandlung ermöglicht den Einsatz von Lunawood in Gebäuden, die eine Feuerklasse B gemäß Eurocode EN 13501 erfordern. Die CE-gekennzeichnete Brandschutzbehandlung ist in allen Klimazonen haltbar und erfordert keine Wartungsbehandlung in Innen- oder Außenanwendungen.

Lunawood bietet auch Premium-vorgefärbte und feuerfeste Thermoholzprodukte in drei natürlichen Tönen: Hellgrau, Mittelgrau und Schwarz.

Design Tools für Profis

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Arbeit von Architekten, Designern und Bauherren durch unsere professionellen Dienstleistungen zu erleichtern. Zu diesem Zweck stellen wir digitale Designtools, Musterstücke und persönliche Designunterstützung zur Verfügung, um das optimale Ergebnis für jedes Projekt zu gewährleisten.



Entdecken Sie unsere Entwurfswerkzeuge



Digitale Entwurfswerkzeuge
Lunawood BIM-Objekte sind als ArchiCAD und Revit Downloads verfügbar.



Lunawood-Muster
Lunawood ist ein Produkt, das optische, strukturelle und gesundheitliche Vorteile bietet. Bestellen Sie eine kostenlose Musterkiste über unsere Website und erleben Sie das Produkt mit all seinen einzigartigen Aspekten und Anwendungen.



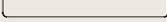
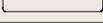
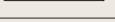
3D-Visualisierer
Mit unserem 3D-Visualisierungstool können Sie sehen, wie das Profil nach der Installation und nach der natürlichen Bewitterung auf einer größeren Fläche aussieht.



Design-Unterstützung
Lassen Sie sich von unserem Team bei den spezifischen Anforderungen Ihres Projekts beraten - von der Produktauswahl bis hin zu Installationsanleitungen.



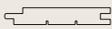
Glattkant- und Leistenprofile

	Produktname	Holzart	Länge (m)	Achsabstand
	Luna SHP 19x92	Kiefer	3,0 / 3,6-4,5	
	Luna SHP 19x117	Kiefer	3,0 / 3,6-5,1	
	Luna SHP 19x140	Kiefer	3,6-5,1	
	Luna SHP 26x92	Kiefer	3,0 / 3,6-4,5	450 mm
	Luna SHP 26x117	Kiefer	3,0 / 3,6-5,4	450 mm
	Luna SHP 26x140	Kiefer	3,6-5,1	450 mm
	Luna SHP 40x185	Kiefer	3,6-5,4	600 mm
	Luna SHP 42x42	Kiefer	3,0 / 3,6-4,8	
	Luna SHP 42x68	Kiefer	3,0 / 3,6-4,2	
	Luna SHP 42x92	Kiefer	3,0 / 3,9-5,4	600 mm
	Luna SHP 42x117	Kiefer	3,6-5,4	600 mm
	Luna SHP 42x140	Kiefer	3,6-5,4	600 mm
	Luna Parallelogram SSS 20x92	Kiefer	3,0 / 3,6-4,5	
	Luna Parallelogram SSS 26x68	Kiefer	3,0 / 3,6-4,8	
	Luna Half Parallelogram HSS 28/42x42	Kiefer	3,0 / 3,6-4,8	
	Luna Post 88x88 GELEIMT	Kiefer	3,0 / 4,2	
	Luna Post 140x140 GELEIMT	Kiefer	3,0 / 4,2	

Vorvergraute Luna Arctic Produkte

	Produktname	Holzart	Länge (m)	m / m ²
	Luna Arctic Layer 19x142 Brushed	Fichte	3,6-5,1	7,46 m
	Luna Arctic Layer 19x188 Brushed	Fichte	3,6-5,4	5,55 m
	Luna Arctic SHP 19x92 Brushed	Kiefer	3,0 / 3,6-4,5	
	Luna Arctic SHP 19x117 Brushed	Kiefer	3,0 / 3,6-5,1	
	Luna Arctic Triple 32x140 Brushed	Fichte	3,6-5,4	7,57 m

Nut- und Federbretter für innen und aussen

	Produktname	Holzart	Länge (m)	m / m ²
	Luna UTS 19x117	Kiefer	3,0 / 3,6-5,1	9,35 m
	Luna UTV 19x117	Kiefer	3,0 / 3,6-5,1	9,35 m
	Luna UTV 19x140	Kiefer	3,6-5,1	7,69 m
	Luna TGV 19x140	Fichte	3,6-5,1	7,69 m
	Luna UYLS 20x140	Kiefer	3,6-5,1	7,69 m
	Luna Layer 19x142 Brushed	Fichte	3,6-5,1	7,46 m
	Luna Layer 19x188 Brushed	Fichte	3,6-5,4	5,55 m

Verdeckte Befestigung Produkte

	Luna Pure HN 20x142	Fichte	3,6-5,1	8,26 m
	Luna Bevel HN 26x142	Fichte	3,9-5,4	8,26 m
	Luna Trim HN 20x142	Fichte	3,6-5,1	8,10 m
	Luna Trim HN 20x142 Brushed	Fichte	3,6-5,1	8,10 m

Luna Panel System Produktsortiment

	Produktname	Holzart	Länge (m)	m / m ²
	Luna Panel System 19x68	Kiefer	3,0-4,8	17,54 m
	Luna Panel System 19x117 ENDSPUNDUNG	Kiefer	3,0 / 3,6-5,1	9,43 m
	Luna Panel System 19x140 ENDSPUNDUNG	Kiefer	3,6-5,1	7,75 m
	Luna Panel System 26x92	Kiefer	3,0-4,5	12,35 m
	Luna Panel System 42x68	Kiefer	3,0 / 3,6-4,2	18,34 m

Lunawood Produkte in 3D-Optik

	Produktname	Holzart	Länge (m)	m / m ²
	Luna Triple 32x140	Fichte	3,6–5,4	7,57 m
	Luna Duple 32x140	Fichte	3,6–5,4	7,57 m
	Luna Duo 32x140	Fichte	3,6–5,4	7,57 m
	Luna Trio 26x92	Kiefer	3,0–4,5	11,90 m
	Luna Femma 26x142	Fichte	3,9–5,4	7,46 m
	Luna Dual 26x142	Fichte	3,9–5,4	7,57 m
	Luna Aalto 32x142	Kiefer	3,6–5,1	7,46 m

Terrassendielen

	Produktname	Holzart	Länge (m)	m / m ²	Achsabstand
	Luna Deck 2 Profix 2 26x92	Kiefer	3,0 / 3,6–4,5	10,20 m (6 mm GAP)	450 mm
	Luna Deck 2 Profix 2 26x117	Kiefer	3,0 / 3,6–5,4	8,13 m (6 mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 2 26x117	Kiefer	3,0 / 3,6–5,4	8,13 m (6 mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 2 26x140	Kiefer	3,6–5,1	6,85 m (6mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 2 26x140 Brushed	Fichte	3,9–5,4	6,85 m (6mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 3 32x166 Brushed	Fichte	3,9–5,4	5,81 m (6mm GAP)	600 mm
	Luna SHP Profix 3 40x185 Brushed	Fichte	3,6–5,4	5,24 m (6 mm GAP)	600 mm

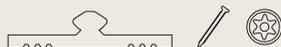
Befestigungsmittel von Lunawood Terrassendielen



Profix 2 Installation box

2,5 Stück / m

100 Stück Profix 2
100 Stück Schraube (4,2x45)
1 torx TX20



Profix 2 Plus Installation box

2,5 Stück / m

100 Stück Profix 2 Plus
100 Stück Schraube (4,2x45)
1 torx TX20



Profix 3 Installation box

2 Stück / m

100 Stück Profix 3
100 Stück Schraube (5x50)
1 torx TX20



Luna Schutz- und Isolierband 75 mm

10 m / Rolle
10 Rollen / box

Befestigung der Lunawood-Verkleidung



3,2x50 mm Rostfreier Stahl

500 Stück / box
1 torx TX10



Finden Sie mehr Informationen und Installations Leitlinien



■ **Ses Serretes, Spanien.** Architektur: Adrián Bedoya, BMA Arquitectura. Foto: Joan Torres.

Reconnecting Nature with People

Lunawood ist ein Pionier und globaler Marktführer für dekorative Holzlösungen. Wir lieben den Wald, seine ungezähmte Freiheit und seine unvergleichliche Stärke. Unsere Mission ist es, die Natur wieder mit den Menschen zu verbinden, indem wir die beruhigende Wirkung des Waldes für alle zugänglich machen. Unsere Werke in Finnland verwandeln die besten finnischen Kiefern und Fichten in schönes, langlebiges Lunawood Thermoholz, das eine ideale Grundlage für nachhaltiges und gesundes Bauen, Gestalten und Leben bietet.

Gegründet im Jahr 2001, beschäftigt Lunawood heute 140 Mitarbeiter in Finnland und betreibt Produktionsstätten in Iisalmi und Kaskinen sowie unser Hauptbüro in Lahti und in wichtigen Exportmärkten. Unser Umsatz im Jahr 2023 betrug 49,8 Millionen EUR.



lunawood.com

Dieser Prospekt dient ausschließlich Informationszwecken. Seine Korrektheit wurde zwar sorgfältig geprüft, doch übernehmen Lunawood und seine Repräsentanten keinerlei Haftung für die enthaltenen Informationen und Empfehlungen. Lunawood behält sich das Recht vor, einzelne Produkte, Produktinformationen und die Produktpalette ohne Ankündigung zu ändern.

LUNAWOOD