



Lunawood Thermoholz





■ Honorarkonsul in Südafrika,
Adler Price Architects & Arkkitehtitoimisto Mäntylä Oy

Nordisches Lunawood Thermoholz

Mit Lunawood kann Holz für jede Art von dekorativer Oberfläche innovativ eingesetzt werden. Das Thermoholz von Lunawood zeichnet sich durch höchste Dimensionsstabilität, Dauerhaftigkeit und Nachhaltigkeit aus. Es muss nicht oberflächenbehandelt werden und ist somit während seines gesamten Lebenszyklus umweltfreundlich. Lunawood Thermoholz verleiht jedem Raum eine natürliche Atmosphäre und einen Hauch Luxus im nordischen Stil.

Die Produkte von Lunawood werden in einem natürlichen Verfahren unter ausschließlichem Einsatz von Wärme und Dampf thermisch modifiziert – es werden keine Chemikalien benötigt. Als Rohstoff dient nordisches Kiefern- und Fichtenholz, das aus den nachhaltig bewirtschafteten, nachwachsenden Wäldern unserer Region stammt. Wir setzen in der Herstellung ein patentiertes Verfahren der thermischen Modifizierung ein, das von unparteiischen Dritten auditiert wird. Unsere Prozesse unterliegen zudem einer strengen Qualitätskontrolle. So können wir die Langlebigkeit von Lunawood-Produkten gewährleisten.

Die Lunawood-Kollektion bietet eine umfassende Auswahl an Nut-Feder-Profilen für Fassaden und Verkleidungen, Holzlatten für dekorative Strukturen und Flächen sowie Terrassendielen mit versteckter Befestigung.



Dimensionsstabil

Deutlich verbesserte Maßhaltigkeit. Lunawood behält seine ursprüngliche Form besser bei als unbehandeltes Holz.



Pflegeleicht

Lunawood erfordert in keiner Klimazone eine Oberflächenbehandlung. Unbehandelt nimmt es mit der Zeit eine schöne silbergraue Patina an.



Geeignet für alle Klimazonen

Lunawood hat sich unter schwierigsten klimatischen Bedingungen bewährt. Es wird durch Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen nicht beeinträchtigt.



Gesund

Dekorative Oberflächen aus Lunawood steigern Komfort und Wohlbefinden. Der positive Effekt von Holz auf die körperliche und geistige Verfassung des Menschen ist unbestreitbar.



Zertifizierte Qualität

Patentiertes, ungiftiges ThermoWood®-Herstellungsverfahren. Eine ständige unabhängige Qualitätskontrolle gewährleistet die lange Lebensdauer.



Ästhetisch

Haptik, Optik und Geruch sind raffiniert und natürlich zugleich.



Absolut Nachhaltig

Zertifiziertes nordisches Rohmaterial aus Wäldern der Region. Lunawood ist ein Kohlenstoffspeicher und zu 100 % recycelbar.



Organisch

Ein echtes Naturprodukt ohne Chemikalien. Lunawood gibt keine Schadstoffe an die Raumluft ab und harzt nicht – selbst bei höchsten Temperaturen.



Nordisch

Entwickelt und hergestellt in Finnland. Das nordische Konzept reicht bis in die Architektur und unser Geschäftsgebaren hinein.



■ Project Ö, Finnland, von Aleksí Hautamäki

Anspruchsvolle Einsatzbereiche

Dank ihrer Witterungsbeständigkeit, Dimensionsstabilität und attraktiven Optik stellen Lunawood-Produkte unter allen Klimaverhältnissen eine langlebige Alternative für Fassaden, Innenräume, Außenbauten und Terrassen dar. Ihre Eignung für Innen- und Außenbereiche macht Lunawood-Produkte einzigartig. So kann ein durchgehendes, einheitliches Erscheinungsbild geschaffen werden.

Dank seiner Schadstofffreiheit ist das Thermoholz von Lunawood sicher im Gebrauch. Das Thermoholz erfordert auch beim Einsatz unter schwierigsten klimatischen Bedingungen keinerlei Oberflächenbehandlung und stellt somit für seine gesamte Nutzungsdauer eine nachhaltige Wahl für dekorative Oberflächen dar.

Genuss für alle Sinne

Mit seinem warm glänzenden Branton schafft das Thermoholz von Lunawood in jedem Raum eine angenehme natürliche Atmosphäre. Lunawood Thermoholz wird aus nordischer Kiefer und Fichte hergestellt, deren runde und schmetterlingsförmige Aststellen dem Produkt sein einzigartiges Aussehen verleihen. Die gehobelten Lunawood-Produkte zeichnen sich durch eine seidig-glatte Oberfläche aus. Überdies ist das Thermoholz von Lunawood in Haptik, Optik und Geruch natürlich und raffiniert zugleich. Dank seiner porösen Oberfläche wirft das Holz den Schall nicht in der gleichen Weise zurück wie harte und künstliche Materialien.

Natürliche Vergrauung des Holzes

Durch die thermische Modifizierung erhält das Thermoholz von Lunawood seinen unverwechselbaren Branton. In unbehandeltem Zustand vergraut das Holz jedoch allmählich unter Einfluss der Witterung. Die endgültigen Grautöne variieren je nach UV-Strahlung und Klimaverhältnissen zwischen reinem Silbergrau und gemischtem Grau. Der Vergrauungsprozess ist unterschiedlich und kann mehrere Jahre dauern, doch das Endergebnis kann sich sehen lassen. Die Vergrauung hat keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Produktes, soweit bei dessen Montage die offiziellen Montageanleitungen berücksichtigt wurden. Das verwitterte Lunawood verleiht Außenanwendungen ein attraktives und natürliches Aussehen.

■ Casa A, Portugal, von REM'A arquitectos, Foto: Ivo Tavares Studio



Nachhaltigkeit – Fakten

Nachhaltigkeit ist der Kern der Geschäftstätigkeit von Lunawood, von der Rohstoffbeschaffung über die 100% chemikalienfreie Produktion bis hin zu einem langen Produktlebenszyklus. Dies ist möglich durch eine Unternehmenskultur der sozialen Verantwortung, deren Fokus auf Sicherheit liegt.

Die Kontrollkette von Lunawood wird von einer unabhängigen Stelle zertifiziert, wodurch gewährleistet wird, dass unsere Rohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammen. Darüber hinaus bescheinigt das PEFC-Zertifikat, dass die Waldbewirtschaftung die strengen Anforderungen der ökologischen, sozialen und ökonomischen Nachhaltigkeit erfüllt. In Finnland werden nur 75% des jährlichen Baumzuwachses gefällt und für jeden gefällten Baum werden vier neue gepflanzt.

Unsere Produkte der Marke Thermowood® werden mit einem patentierten, vollständig chemikalienfreien Modifizierungsverfahren produziert, das jährlich von einer unabhängigen dritten Stelle auditiert wird. Das Ergebnis ist nachhaltiges, dauerhaftes und stabiles Thermoholz, das in allen Klimazonen und für jede Art dekorativer Oberfläche eine naturschöne Alternative zu tropischen Harthölzern bietet.



Aus nachwachsenden nordischen Wäldern

Unser Rohmaterial stammt aus nachwachsenden, PEFC-zertifizierten nordischen Wäldern, die in der Nähe unserer Werke liegen



Zero Chemikalien

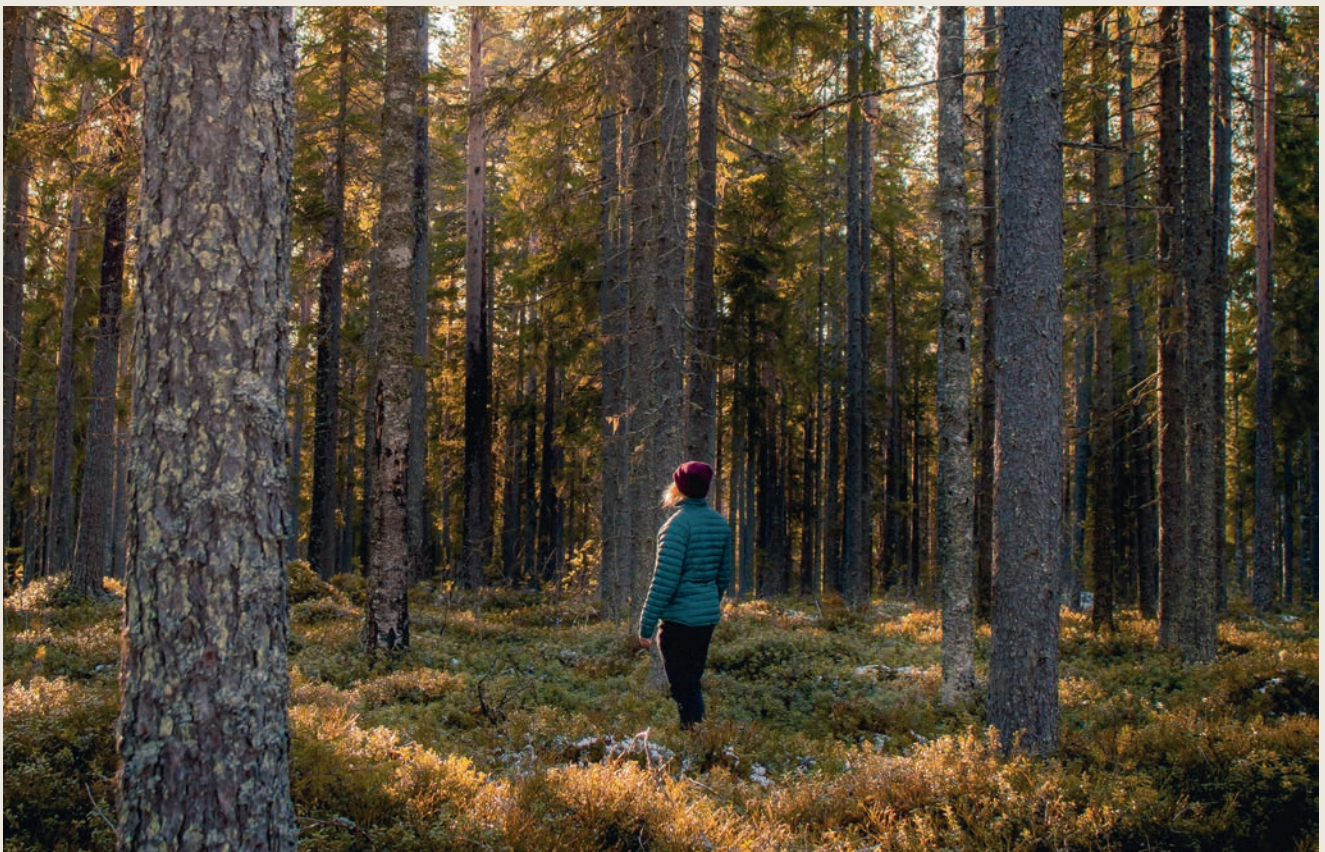
Unser patentiertes Thermoholz-Verfahren und unsere Produkte sind frei von Chemikalien.



Langzeitspeicher für CO₂

Ein Kubikmeter Lunawood-Thermoholz speichert im Verhältnis zum Emissionsausstoß der Produktion fünfmal so viel CO₂.

Unsere markenrechtlich geschützten Thermowood®-Produkte werden nach einem patentierten und jährlich auditierten Verfahren hergestellt, das von einem unabhängigen Dritten überwacht wird.





Lunawood Collection

Lunawood Fassadenpaneele

Die Nut-Feder-Paneele von Lunawood können vertikal oder horizontal ausgerichtet werden, wodurch sich unzählige Möglichkeiten für schöne, individuelle Holzoberflächen bieten. Unser breites Sortiment enthält moderne, scharfkantige Ausführungen und traditionelle Profile mit leicht abgeschägten Kanten. Eine Neuheit sind die gebürsteten extrabreiten Fichte Paneele, die Fassaden und Innenräumen eine rustikale Optik verleihen.

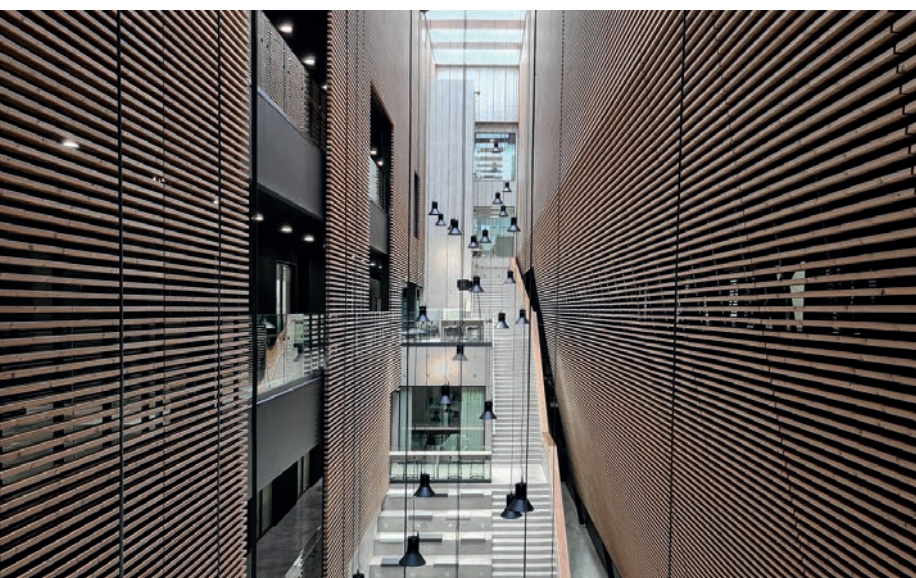


RV House, Portugal, von Marta Rocha und Fabien Vacelet, Foto: Tiago Casanova

Talo Sensu, Finnland, von Esmeralda Ståhlberg, Arkkitehtitoimisto Eark Oy

Lunawood 3D-Produkte

Lunawood bietet eine Sammlung moderner 3D-Profile, um faszinierende Texturen für alle dekorativen Oberflächen zu schaffen. Und dank der Nut-Feder-Verbindung können die 3D-Produkte einfach und schnell verlegt werden. Das bekannteste 3D-Produkt von Lunawood ist wohl Luna Triple 32 x 140, das mit dem Architecture Masterprize in der Kategorie „Nachhaltige Produkte“ ausgezeichnet wurde.



Lunawood Holzlatten

Lunawood bietet vielseitig einsetzbare Thermoholz-Latten. Ob Fassade, Innen- oder Außenbereich oder sonstige dekorative Flächen, die Holzlatten von Lunawood sind immer eine geeignete Wahl. Durch Kombinieren unterschiedlich großer Profile lassen sich einzigartige, moderne Holzoberflächen gestalten. Dank ihrer Dimensionsstabilität und ihres geringen Gewichts können Lunawood-Holzlatten auch in beweglichen Sonnenschutzsystemen eingesetzt werden.

Aurum, Finnland, von Aihio Arkkitehdit, Foto: Wellu Hämäläinen

Design-Tools für Fachleute

Dank seiner Eigenschaften und seines nachhaltigen Charakters hat das Thermoholz von Lunawood weltweit Architekten, Designer und Bauherren zum innovativen und nachhaltigen Einsatz von Holz inspiriert.

Es ist Lunawood ein wichtiges Anliegen, diese Arbeit nach besten Kräften zu unterstützen. Wir bieten kostenlose Design-Tools und Muster, um die Auswahl und Nutzung von Lunawood-Produkten zu erleichtern.

Die Design-Tools von Lunawood machen es einfach, das richtige Produkt auszuwählen. Die kostenlosen Tools können von lunawood.com heruntergeladen werden.



Digital Design Tools

Mit unseren digitalen Design-Tools können Sie die Produkte von Lunawood Ihrem individuellen Design anpassen. Lunawood BIM-Objekte sind verfügbar in ArchiCAD- und Revit-Format. Die IFC-Modelle von Lunawood sind plattformunabhängig. Unsere digitale Bibliothek enthält überdies auch JPG-Bilder mit hoher Bildqualität.



Lunawood Visualizer

Lunawood Visualizer ist ein praktisches Tool, mit dem Sie verschiedene Produkte online testen und Ihre Produktauswahl bestätigen können. Mithilfe des 3D-Tools wird visualisiert, wie ein Profil auf einer großen Fläche und nach natürlicher Verwitterung aussieht.



Muster

Lunawood beeindruckt alle Sinne. Anhand unserer Muster können Sie ein Gefühl für unsere Produkte bekommen. Bestellen Sie kostenlose Muster über unsere Website.





■ Casa A, Portugal, von REM'A arquitectos, Foto: Ivo Tavares Studio

Reconnecting nature with urban people

Lunawood ist Innovator und Weltmarktführer für dekorative Holzlösungen. Für uns ist der Wald ein Ort der Freiheit und ein Quell der Kraft. Unsere Mission ist es, den Menschen in der Stadt die Natur wieder näher zu bringen. Die wohltuende Atmosphäre des Waldes soll auch im urbanen Leben ihre Wirkung entfalten.

In unseren Werken in Finnland wird aus den berühmten nordischen Kiefern und Fichten schönes, langlebiges Thermoholz hergestellt. Thermoholz ist der ideale Werkstoff für umweltfreundliches und gesundes Gestalten, Bauen und Wohnen.

Lunawood wurde im Jahr 2001 gegründet. Heute beschäftigt Lunawood 140 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat drei Produktionsstätten in Finnland (Iisalmi, Kaskinen und Joensuu), eine Verwaltungs- und Vertriebszentrale in Lahti und Außenstellen in wichtigen Exportmärkten. 2022 betrug der Umsatz von Lunawood 77 Millionen Euro.

