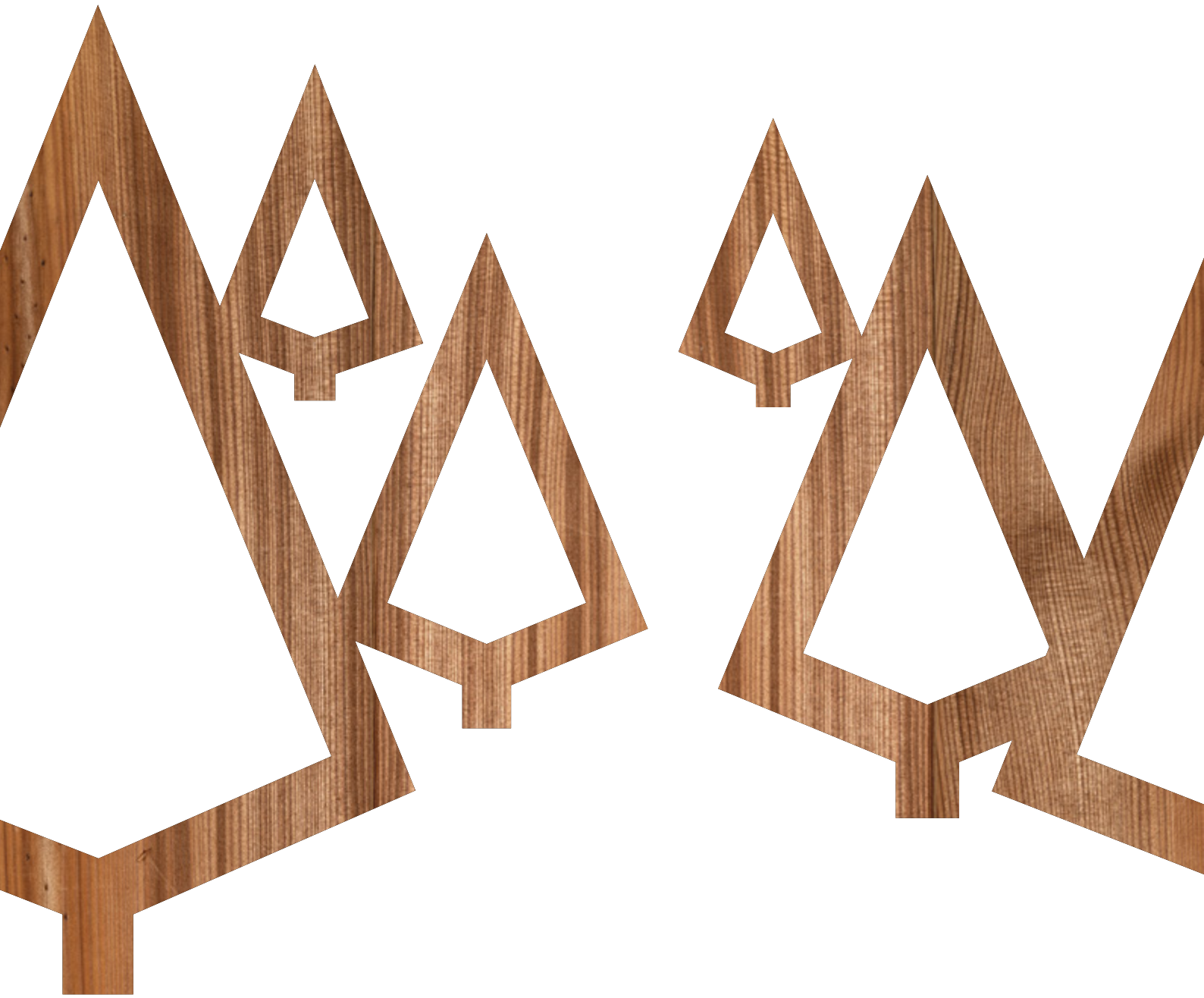




LUNAWOOD

LUNAWOOD THERMOHOLZ®



LUNAWOOD.COM

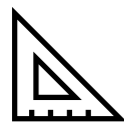
HOCHWERTIGES UND NACHHALTIGES LUNAWOOD THERMOHOLZ®

Lunawood ist ein hochwertiger Holzwerkstoff, der sich für vielfältige Projekte im Außen- und Innenbereich in jedem Klima eignet. Unsere Produkte gestatten Architekten und Designern einen innovativen Einsatz des natürlichen Werkstoffs Holz.

Die hohe Qualität von Lunawood-Produkten beruht auf der Auswahl der besten, zertifizierten nordischen Kiefern und Fichten, die wir zu schönem, langlebigen Thermoholz verarbeiten. Zur Gewährleistung der hohen Qualität unserer Profilhölzer mit glatter und strukturierter Oberfläche und unserer Schnittholz-Endprodukte verwenden wir nur sorgfältig ausgewählte, gesundastige Teile des Baumes. Das Verfahren zur thermischen Modifizierung von Lunawood respektiert die natürlichen Eigenschaften des Holzes. Dabei wird das hochwertige Rohmaterial nur mit Wärme und Dampf behandelt. Es kommen keinerlei Chemikalien zum Einsatz.

ANSPRUCHSVOLLE EINSATZGEBIETE

Die thermische Modifizierung verbessert die Eigenschaften des Holzes und erweitert die möglichen Einsatzbereiche.



DIMENSIONSSTABIL

Formbeständiger als unbehandeltes Holz und damit die perfekte Wahl für anspruchsvolle Projekte.



FÜR JEDES KLIMA GEEIGNET

Einsatz im Innen- und Außenbereich bei sämtlichen Klimabedingungen.



WITTERUNGSBESTÄNDIG

Langlebig und wetterfest; Lunawood Thermo-D gehört der Dauerhaftigkeitsklasse 2 an.



UNGIFTIG

Vollkommen natürlich und ungiftig.



WÄRMEISOLIEREND

Geringere Wärmeübertragung gegenüber unbehandeltem Holz.



HARZFREI

Harz wird bei der thermischen Modifikation entzogen.



NACHHALTIGE FORSTWIRTSCHAFT

In nachhaltigen und zertiizierten nordischen Wäldern gewachsener Rohstoff.

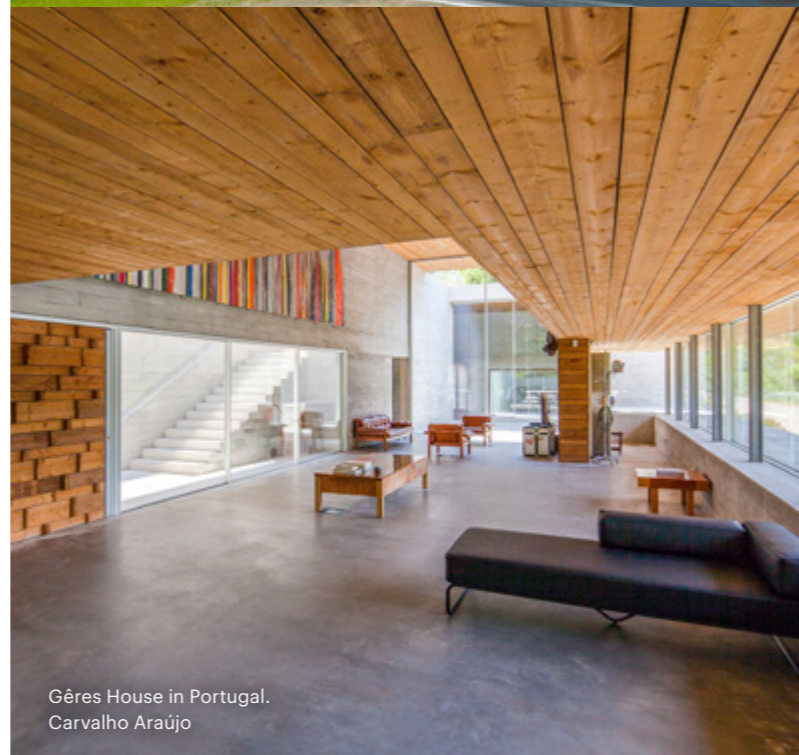


ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

In einem patentierten und jährlich geprüften Verfahren hergestelltes Markenprodukt.



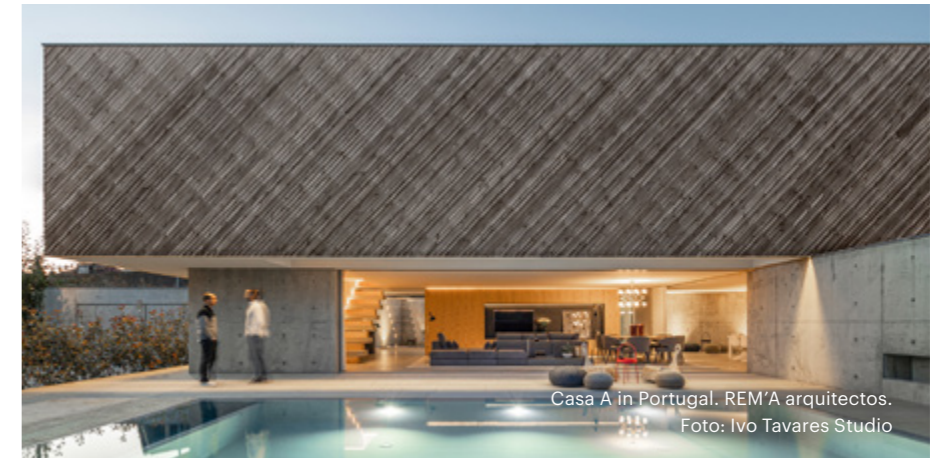
Wohnhaus in Vilnius Litauen, Kap Architects und Paleko Architects Studio, Foto: Norbert Tukoj



Gêres House in Portugal, Carvalho Araújo



Project Ö. Aleksii Hautamäki und Milla Selkimäki



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

FASSADEN

Thermoholz von Lunawood ist eine hervorragende Wahl für Fassadenverkleidungen. Verschalungen und Latten aus Thermoholz sind langlebig und extrem dimensionsstabil in jedem Klima. Der schöne Braunton von Lunawood-Thermoholz kann durch Behandlung mit einem pigmentierten Produkt erhalten werden. Unbehandeltes Thermoholz nimmt unter dem Einfluss von UV-Lichteinstrahlung mit der Zeit eine attraktive silbergraue Patina an.

VERSCHALUNGEN

Lunawood produziert Verschalungen mit Nut und Feder und abgerundeten oder geraden Kanten, die attraktive Schatteneffekte erzeugen. Die Profile werden mit sichtbaren Schrauben oder versteckter Vernagelung montiert.

LATTEN

Mit Latten können in einer Fassade unterschiedliche Tiefen mit Licht- und Schatteneffekten erzielt werden. Als Sonnenschutz eingesetzt bieten Latten eine umweltfreundliche Möglichkeit der Gebäudekühlung. Thermoholz ist ein moderner Baustoff.

INNENBEREICHE

Thermoholz von Lunawood eignet sich hervorragend für Wandverkleidungen und Bodenbeläge. Thermoholz von Lunawood findet sich auch häufig in Saunen, Wellnessbereichen und ähnlichen Feuchtumgebungen. Es ist leicht, lässt sich mühelos zuschneiden und verlegen und verursacht keinerlei Schadstoffemissionen. Das saubere, sichere und hygienische Holz eignet sich somit perfekt für Innenbereiche. Die Oberfläche des harzfreien Holzes lässt sich sehr gut behandeln.

GARTEN- UND LANDSCHAFTSGESTALTUNG

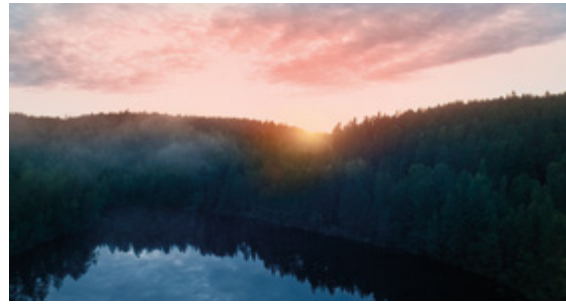
Thermoholz von Lunawood ist die perfekte Wahl für die Konstruktion einer sauberen und eleganten Terrasse ohne sichtbare Verschraubung. Thermoholz ist außerdem ein langlebiger und sicherer Werkstoff für viele Projekte in Garten- und Außenbereichen, von der Pergola oder Rankhilfen für Kletterpflanzen bis zu Trennwänden oder Zäunen.

THERMOSCHNITTHOLZ

Lunawood-Thermoschnittholz ist thermisch modifiziertes, raues Schnittholz aus nordischer Kiefer oder Fichte. Es ist ein nachhaltiges Ausgangsmaterial zur Weiterverarbeitung, z. B. für Fenster und Möbel. Lunawood-Thermoschnittholz ist in verschiedenen Abmessungen erhältlich.

THERMOHOLZ-KUNSTSTOFF-VERBUNDMATERIAL (TWPC)

Thermoholz-Verbundmaterial von Lunawood ist der stabilste Holzverbundwerkstoff auf dem Markt. Es weist eine größere Resistenz gegen Temperaturschwankungen auf als jeder andere Verbundwerkstoff und ist extrem witterungsbeständig. 65% des Thermoholz-Verbundmaterials von Lunawood besteht aus Thermoholzfasern und 20% aus hochwertigem Fortum Circo®-Recyclat.



Love for the Forest

Lunawood ist Innovator und Weltmarktführer für Thermoholz. 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. Thermoholz ist der ideale Werkstoff für umweltfreundliches und gesundes Gestalten, Bauen und Wohnen.

Jedes Lunawood-Produkt ist ein authentisches Stück nordischer Wald und das Ergebnis jahrelanger Arbeit

an der nachhaltigen Nutzung von Holz. Thermoholz ist ungiftig und eignet sich für den Einsatz in allen Klimazonen und Witterungsbedingungen. Es ist dimensionsstabil und harzfrei. Mit diesen einzigartigen Eigenschaften inspiriert es Architekten und Bauherren auf der ganzen Welt zu faszinierenden Projekten.

Die Produktion von Lunawood-Thermoholz begann 2002. Heute beschäftigt Lunawood 100 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat drei Produktionsstätten in Finnland (Iisalmi, Kaskinen und Joensuu), eine Verwaltungs- und Vertriebszentrale in Lahti und Außenstellen in wichtigen Exportmärkten. 2019 betrug der Umsatz von Lunawood 49 Millionen Euro.



LUNAWOOD.COM