LUNAWOOD

Produktportfolio

Weitere Informationen, Ideen
und Montageanleitung

LUNAWOOD.COM

Film House Pasaka in Litauen von Audrius Ambrasas Architects. Foto Joana Suslavičiūtė

LUNAWOOD – THERMOHOLZ AUS DEM NORDEN

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 und 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 EINSATZBEREICHE

Die thermische Modifizierung verbessert die Eigenschaften des Holzes und erweitert die möglichen Einsatzbereiche. Aufgrund seiner hervorragenden Dimensionsstabilität eignet sich Thermoholz von Lunawood für höchst anspruchsvolle Konstruktionen. Thermoholz von Lunawood ist selbst bei schwierigsten Umgebungsbedingungen beständig.

DIMENSIONSSTABIL
Formbeständiger als unbehandeltes Holz und damit die perfekte Wahl für anspruchsvolle Anwendungen

FÜR JEDES KLIMA GEEIGNET
Einsatz im Innen und Außenbereich bei sämtlichen Klimabedingungen

HARZFREI
Harz wird bei der thermischen Modifikation entzogen

UNGIFTIG
Vollkommen natürlich und ungiftig

WÄRMEISOLIEREND
Geringere Wärmeübertragung gegenüber unbehandeltem Holz

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

NACHHALTIGE FORSTWIRTSCHAFT
In nachhaltigen und zertifizierten nordischen Wäldern gewachsener Rohstoff

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT
In einem patentierten und jährlich geprüften Verfahren hergestelltes Markenprodukt

Weitere technische Informationen finden Sie in den Lunawood Fact Sheets **LUNAWOOD.COM**

ANGENEHME HAPTIK

Haptik, Optik und Geruch des Thermoholzes von Lunawood sind raffiniert und natürlich zugleich. Eine nuancenreiche Raumgestaltung mit warmen, natürlichen Farbtönen erzeugt einen eindrucksvollen Effekt.

SEIDIG UND AUTHENTISCH
Thermoholz von Lunawood besitzt eine seidig-glatte Oberfläche. Astmarken und Risse sorgen für eine natürliche und rustikale Erscheinung.

LEBENDIG UND ORGANISCH
Der einmalige Glanz und die schöne Brauntönung bringen ein Stück Natur in den Raum. Leisten und Paneele mit variabler Oberflächenstruktur und runden oder schmetterlingsförmigen Astmarken sorgen für eine organische Anmutung.

DER DUFT DER NATUR
Der dezente Holzgeruch des ungiftigen und harzfreien Thermoholzes von Lunawood verleiht jedem Raum die natürliche Atmosphäre nordischer Wälder.

ANGENEHME KLANGLANDSCHAFT
Dank seiner porösen Oberfläche wirft das Holz den Schall nicht in der gleichen Weise zurück wie harte und künstliche Materialien. Mit Thermoholz von Lunawood können optisch ansprechende und zugleich akustisch funktionale Flächen gestaltet werden. Natürliche und lebendige Textur nordischer Fichte und Kiefer.

Natürlich und lebendig Texturen der nordischen Kiefer und Fichte

Duplio Tynell in Finnland von Sanna Piitulainen

Zilant Cave von Khaziakhmetova und Khakimova in Lunawood Urban Challenge

ENTWURFSTOOLS VON LUNAWOOD

Die Entwurfstools von Lunawood bieten BIM-Objekte und Rendering-Bilder für Architekten und Designer, die mit Thermoholz von Lunawood arbeiten möchten. Die Tools gestatten die rationelle Objektplanung mit stets aktuellen Produktinformationen und sorgen dafür, dass Sie mehr Zeit für die kreative Gestaltung haben. Die Entwurfstools stehen Architekten, Designern und Studierenden weltweit kostenlos zur Verfügung.

Es kann über den QR-Code oder von **Lunawood.com** heruntergeladen werden.

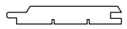
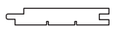
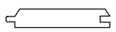
FACADE

Coastal House in Australia
von Coastal House

VERSCHALUNGEN

Thermoholz von Lunawood ist aufgrund seiner besseren Dimensionsstabilität, Langlebigkeit und Ästhetik eine hervorragende Wahl für Außenverschalungen. Eine unbehandelte Lunawood-Außenverschalung hat eine Lebenserwartung von 30 Jahren.

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

	PROFILE		m/m²	LÄNGE (m)	ARTIKEL NAME	SPEZIES
	**Luna UTV 19x117**	3D BIM RENDERN	9,35 m	3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 UTV Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna UTV 19x140	3D BIM RENDERN	7,69 m	3,6–5,1	19 x 140 UTV Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna UTV 20x142 Hidden Nailing		8,26 m	3,6–5,1	20 x 142 UTV HN Thermo-D WW SAP A	Fichte
	Luna Pro Coated UTV 20x142 Hidden Nailing Brushed Black	RENDERN	8,26 m	3,6–5,1	20 x 142 UTV HN Brushed Thermo-D WW Black 0202 SAP A	Fichte
	Luna Panel System 19x68		17,54 m	3,0–4,8	19 x 68 Panel System Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Panel System 19x117	ENDSPUNDUNG RENDERN	9,43 m	3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 Panel System Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Panel System 19x165	ENDSPUNDUNG	5,75 m	3,6–5,4	19 x 165 Panel System Thermo-D RW A	Kiefer
	**Luna UTS 19x117**	3D BIM RENDERN	9,35 m	3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 UTS Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna UYLS 20x140		7,69 m	3,6–5,1	20 x 140 UYLS Thermo-D RW A	Kiefer
	**Luna TGV 19x140**	RENDERN	7,69 m	3,6–5,1	19 x 140 TGV Thermo-D WW SAP A	Fichte
	Luna TGV 21x142 Fine Sawn		7,57 m	3,6–5,1	21 x 142 TGV Fine Sawn Thermo-D WW SAP A	Fichte
	Luna Triple Shadow 32x140	3D BIM RENDERN	7,57 m	3,6–5,4	32 x 140 Triple Shadow Thermo-D WW SAP A	Fichte
	Luna Dual Shadow 26x142		7,57 m	3,9–5,4	26 x 142 Dual Shadow Thermo-D WW SAP A	Fichte
	Luna Femma 26x142		7,46 m	3,9–5,4	26 x 142 Femma Thermo-D WW SAP A	Fichte

Privathaus Beloura in Portugal
von Alain Gameiro, Photo Fernando Guerra

LATTEN

Mit Thermoholz-Latten von Lunawood 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. In Kombination mit Stahl, Beton und Glas verleiht es einer zeitgemäßen Optik eine warme und natürliche Note.

	PROFILE		LÄNGE (m)	ARTIKEL NAME	SPEZIES
	Luna SHP 19x92		3,0 / 3,6–4,5	19 x 92 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 19x117		3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 40x185	3D BIM RENDERN	3,0 / 3,6–5,4	40 x 185 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x42	3D BIM RENDERN	3,0 / 3,6–4,8	42 x 42 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x68	3D BIM RENDERN	3,0 / 3,6–4,2	42 x 68 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x92	3D BIM RENDERN	3,0 / 3,6–5,4	42 x 92 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x117		3,6–5,4	42 x 117 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x140	3D BIM RENDERN	3,6–5,4	42 x 140 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Parallelogram SSS 20x92		3,0 / 3,6–4,5	20 x 92 SSS Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Parallelogram SSS 26x68		3,0 / 3,6–4,8	26 x 68 SSS Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Half Parallelogram HSS 28/42x42		3,0 / 3,6–4,8	35 x 42 HSS Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Post 88x88	GELEIMT	3,0 / 4,2	88 x 88 LunaPost Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Post 140x140	GELEIMT	3,0 / 4,2	140 x 140 LunaPost Thermo-D RW A	Kiefer

INNENBEREICHE

Bedford Center Office in Südafrika von Studio 121 Architects

INNENFLÄCHEN

Luna Thermo-S 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.

	PROFILE		m/m²	LÄNGE (m)	ARTIKEL NAME	SPEZIES
	Luna TGV 17x188	GEBÜRSTET UND ENDSPUNDUNG RENDERN	5,62 m	3,9 / 5,4	17 x 188 TGV Brushed T&G Thermo-S WW SAP A	Fichte
	Luna STP 15x92		12,2 m	2,1 / 3,0 / 3,6–4,2	15 x 92 STP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Panel System 19x68	ENDSPUNDUNG	17,54 m	3,0–4,8	19 x 68 Panel System T&G Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Panel System 19x117	ENDSPUNDUNG RENDERN	9,43 m	3,0 / 3,6–5,1	19 x 117 Panel System T&G Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Panel System 19x165	ENDSPUNDUNG	5,75 m	3,6–5,4	19 x 165 Panel System T&G Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Triple Shadow 32x140	3D BIM RENDERN	7,57 m	3,6–5,4	32 x 140 Triple Shadow Thermo-D WW SAP A	Fichte
	Luna Femma 26x142		7,46 m	3,9–5,4	26 x 142 Femma Thermo-D WW SAP A	Fichte
	Luna Dual Shadow 26x142		7,57 m	3,9–5,4	26 x 142 Dual Shadow Thermo-D WW SAP A	Fichte
	Luna Aalto 32x142		7,46 m	3,6–5,1	32 x 142 Aalto Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x42	3D BIM		3,0 / 3,6–4,8	42 x 42 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x68	3D BIM		3,0 / 3,6–4,2	42 x 68 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x92	ENDSPUNDUNG		3,0 / 3,6–5,4	42 x 92 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna HLL/L 26x118		9,34 m	3,0 / 3,6–5,1	26 x 118 HLL/L T&G Thermo-D RW A	Kiefer

GARTEN- UND LANDSCHAFTSGESTALTUNG

Malski Center in Finnland von Rosberg and Ikävalko Architects

TERRASSENDIELEN

Thermoholz von Lunawood ist durch seine Stabilität und Dauerhaftigkeit hervorragend für den Terrassenbau geeignet. Das Luna Profix-Befestigungssystem gestattet eine einfache Montage und sorgt dank versteckter Clips für eine saubere und elegante Optik. Wir bieten unsere Terrassenprodukte auch industriell geölt an. Zwei unter kontrollierten Bedingungen aufgetragene Schichten pigmentierten Holzöls erzeugen eine gleichmäßige Oberfläche mit einem gleichmäßigen Farbton. Das Produkt ist montagefertig und bedarf zum Erhalt der braunen Holzfarbe keiner sofortigen Behandlung.

	PROFILE		TRÄGER	m/m²	LÄNGE (m)	ARTIKEL NAME	SPEZIES
	Luna SHP 26x92		450 mm	10,2 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–4,5	26 x 92 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 26x117		450 mm	8,13 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–5,4	26 x 117 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 26x140		450 mm	6,85 m (6 mm GAP)	3,6–5,1	26 x 140 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x92	3D BIM RENDERN	600 mm	10,20 m (6mm GAP)	3,0 / 3,6–5,4	42 x 92 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP 42x140	3D BIM RENDERN	600 mm	6,85 m (6mm GAP)	3,6–5,4	42 x 140 SHP Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP Profix 2 26x117		450 mm	8,13 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–5,4	26 x 117 SHP PF2 Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP Profix 2 26x140	3D BIM RENDERN	450 mm	6,85 m (6 mm GAP)	3,6–5,1	26 x 140 SHP PF2 Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP Profix 2 26x140 *)		450 mm	6,85 m (6 mm GAP)	3,9–5,4	26 x 140 SHP PF2 Thermo-D WW SAP A	Fichte
	Luna Deck 2 Profix 2 26x92	3D BIM RENDERN	450 mm	10,2 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–4,5	26 x 92 LD2 PF2 Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna Deck 2 Profix 2 26x117	3D BIM RENDERN	450 mm	8,13 m (6 mm GAP)	3,0 / 3,6–5,4	26 x 117 LD2 PF2 Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP Profix 3 40x140		600 mm	6,85 m (6 mm GAP)	3,6–5,4	40 x 140 SHP PF3 Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP Profix 3 40x185		600 mm	5,24 m (6 mm GAP)	3,6–5,4	40 x 185 SHP PF3 Thermo-D RW A	Kiefer
	Luna SHP Profix 3 32x166 *)		600 mm	5,81 m (6mm GAP)	3,9–5,4	32 x 166 SHP PF3 Thermo-D WW SAP A	Fichte

*) Erhältlich auch gebürstet

LUNA THERMOWOOD FIXINGS

Profix 2 Installation box	Profix 2	Profix 2 Plus	Profix 3
2,2 Stück / m 100 Stück Profix 2 100 Stück Schraube (4,2x45) 1 torx TX20	2,2 Stück / m 200 Stück / Box	2,2 Stück / m 100 Stück / Box	1,6 Stück / m 50 Stück / Box

Lunawood ist Innovator und Weltmarktführer für nachhaltige 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. 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.

Zertifizierte Qualität

LUNAWOOD.COM

Copyright Lunawood 12/2020

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.