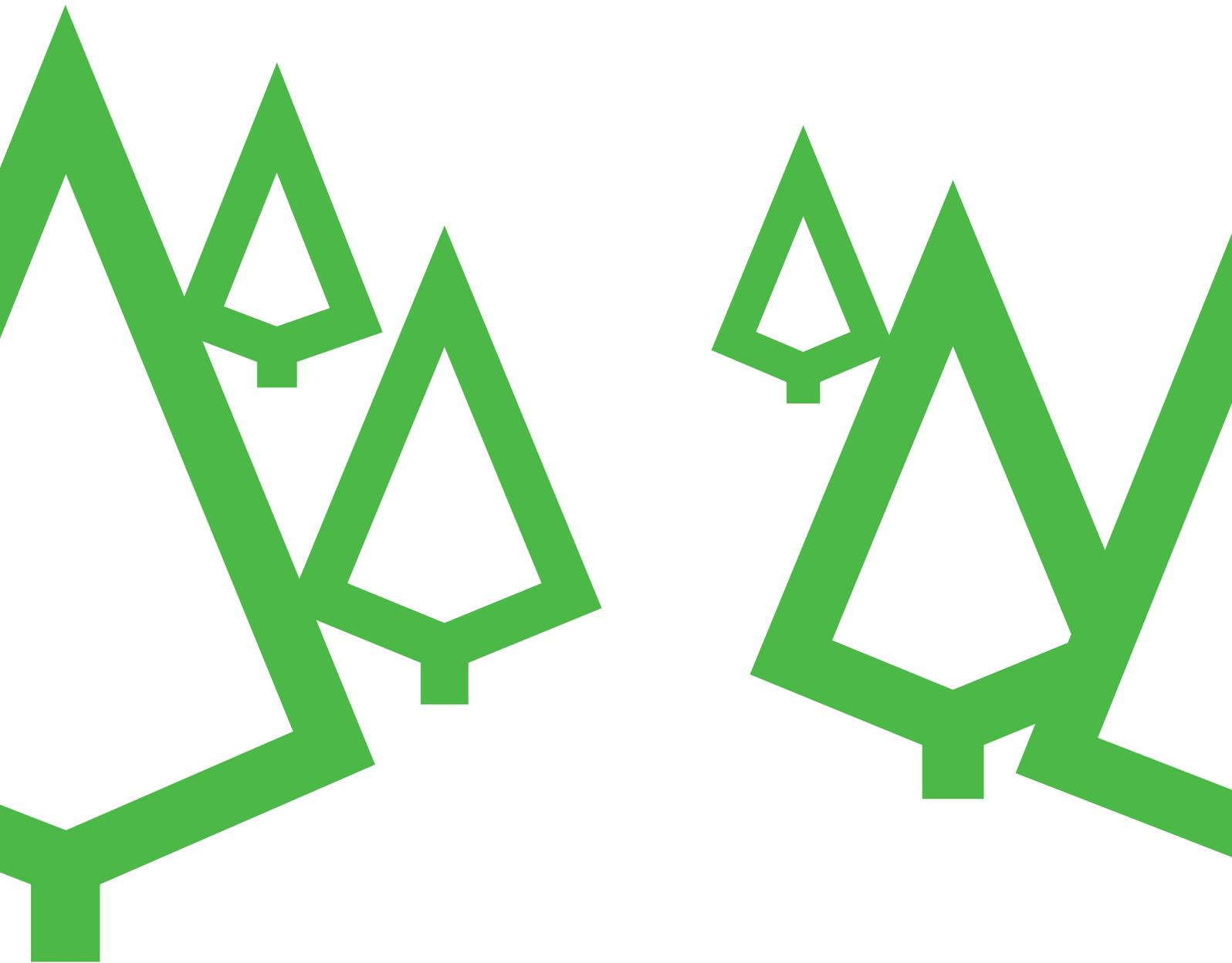


DEUTSCH



THERMOHOLZ-KUNSTSTOFF-VERBUNDMATERIAL



LUNAWOOD.COM





# THERMOHOLZ-VERBUNDWERKSTOFF VON LUNAWOOD

## NACHHALTIG UND HOCHLEISTUNGSFÄHIG

Thermoholz-Kunststoff-Verbundwerkstoff (TWPC) ist aufgrund seiner einzigartigen Struktur der stabilste Verbundwerkstoff auf dem Markt. Seine Robustheit erhält TWPC durch die hochwertigen Thermoholzfasern, von denen es doppelt so viele enthält wie Massivholz vergleichbarer Größe.

Luna TWPC besteht zu über 65% aus Thermoholzfasern

und zu 20% aus hochwertigem, recyceltem CIRCO®-Polypropylen. Es ist dreimal dichter als Kiefer. Dank seines hohen Thermoholzfasergehalts und der niedrigen Wärmedehnung bleibt es jahrzehntelang form- und dimensionsstabil. Luna TWPC ist eine langlebige Lösung für den Außenbereich – Terrassen, Treppen, Schwimmbäder, Balkone, Landungsstege usw.

## Gute Gründe für die Wahl von Luna TWPC

- **LANGLEBIG** – Keine Nährstoffe und kein Harz bedeuten keine Fäulnispilze
- **DIMENSIONSSTABIL** – Minimale Wärmedehnung von 1 mm/m bei einer Temperaturschwankung von 50 °C
- **SICHER** – Frei von toxischen Chemikalien, splittert nicht
- **UMWELTFREUNDLICH**, während des gesamten Lebenszyklus, 85% recyceltes Material
- **ELEGANTES UND MODERNES DESIGN**, schnelle und einfache Montage mit verborgenem Befestigungssystem



DIMENSIONSSTABIL



FÜR JEDES  
KLIMA GEEIGNET



WITTERUNGS-  
BESTÄNDIG



UNGIFTIG

## LUNA TWPC-TERRASSENDIELEN 26 × 140 MM

Optionen: profilierte oder gebürstete Oberfläche



Silbergrau



Grafit



Mokka



Schwarz



### LUNA TWPC 26 × 140 mm

Länge	4/6 m
Laufende Meter	6,85 m/m <sup>2</sup>
Gebinde	84 Bretter
Gewicht	2,7 kg/m
Träger	alle 450 mm (empfohlen)

Glatte Profile und andere Längen auf Anfrage erhältlich.



### Verborgenes FAST CLIP-Befestigungssystem

Erforderliche Zahl	2,5 Stück/m (Träger alle 450 mm)
Gebinde	250 Stück
Farbe	braun, schwarz oder grau



## LUNA TWPC-TERRASSENDIELEN 42 × 200 MM

Optionen: profilierte oder gebürstete Oberfläche



Silbergrau



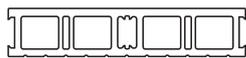
Grafit



Mokka



Schwarz



### LUNA TWPC 42×200 mm

Länge	4 m
Laufende Meter	4,85 m/m <sup>2</sup>
Gebinde	40 Bretter
Gewicht	5,3 kg/m
Träger	max. 800 mm



### Verborgenes T-HIDE CLIP-Befestigungssystem

Erforderliche Zahl	1,7 Stück/m (Träger max. alle 800 mm)
Gebinde	50 Stück
Farbe	Schwarz



## MODERNE, ANSPRECHENDE OPTIK

Luna TWPC-Produkte sind auf einer Seite gebürstet und auf der anderen profiliert. Beide Seiten können nach Belieben als Oberseite dienen. Die Hohlräume bieten Platz für Stromkabel und Heizelemente.



## ZUBEHÖR

Für ein perfektes Design



### LUNA TWPC 26 × 140 mm

- 1 Aluminiumprofile für Randbretter**
  - Schwarz, Silber, Braun
  - Länge 4 m
  - Auch mit Luna TWPC 42 × 200 mm kombinierbar
- 2 Endkappen für Bretter**
  - Schwarz, Grau, Braun
- 3 Aluminium-Eckprofile (z. B. für Treppen)**
  - Schwarz, Grau, Braun
  - Länge 4 m
- 4 Stopfen für Eckprofile**
  - Schwarz, Grau, Braun
- Lückenstreifen**
  - Schwarz, Grau, Braun
  - 100-m-Rolle
- L-Aluminiumprofil (26 × 42 mm)**
  - Schwarz, Silber, Braun
  - Länge 4 m



### LUNA TWPC 42 × 200 mm

- 5 L-Aluminiumprofil (26 × 42 mm)**
  - Schwarz, Silber, Braun
  - Länge 4 m
- 6 Lückenstreifen**
  - Schwarz, Grau, Braun
  - 100-m-Rolle

Weitere Infos und Anleitungen auf ›  
[LUNAWOOD.COM](https://www.lunawood.com)

# NATÜRLICHE BEWITTERUNG

## Wirkung von UV-Einstrahlung auf Luna TWPC

Aufgrund der Eigenschaften der Thermoholzfasern haben insbesondere silberfarbene Bretter im Neuzustand einen leichten Braunstich, der jedoch wie bei Massivholz nach längerer Sonneneinstrahlung ins Graue umschlägt. Die tatsächlichen Farben können von denen in den Abbildungen unten abweichen. Links ist das neue Produkt zu sehen und rechts das Produkt nach sechs Wochen Sonneneinstrahlung. Die Farbe von Luna TWPC ändert sich nach 6-12 Wochen\* nicht weiter. Das Maß der Farbänderung hängt von der UV-Strahlung vor Ort ab.

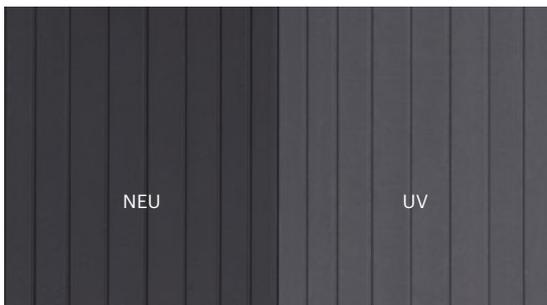
### Farbbeispiele für Produkte nach ca. 6 Wochen direkter Sonneneinstrahlung.



**Silbergrau, profilierte Oberfläche**



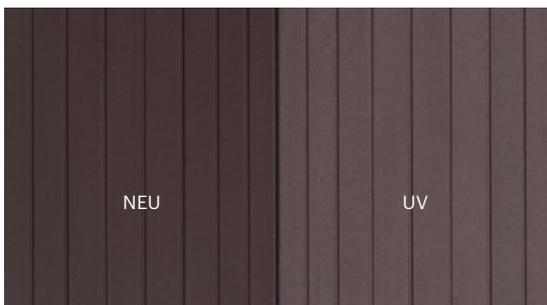
**Silbergrau, gebürstete Oberfläche**



**Grafit, profilierte Oberfläche**



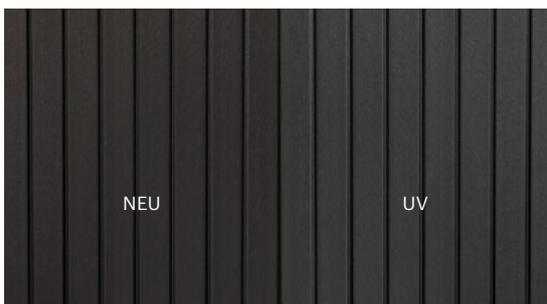
**Grafit, gebürstete Oberfläche**



**Mokka, profilierte Oberfläche**



**Mokka, gebürstete Oberfläche**



**Schwarz, profilierte Oberfläche**



**Schwarz, gebürstete Oberfläche**

\*Die Zeitdauer beruht auf Schätzwerten und ist wetterabhängig.

## PFLEGE UND MONTAGE

Thermoholz-Verbundwerkstoff von Lunawood erfüllt höchste Anforderungen an Dauerhaftigkeit und Wetterbeständigkeit. Luna TWPC ist pflegeleicht und erfordert keine jährliche Oberflächenbehandlung. Mit nur geringem Aufwand behält es seine Beschaffenheit und schöne Optik für viele Jahre.

- Oberfläche und Brettzwischenräume müssen regelmäßig gekehrt werden und können bei Bedarf mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel gereinigt werden.
- Da das Material nicht vollständig wasserabweisend ist, müssen Flecke (z. B. von verschütteten Speisen oder Fettflecke) sofort entfernt werden, um eine Verfärbung zu vermeiden.
- Wie Massivholz ist Thermoholz-Verbundwerkstoff kratzempfindlich. Möbelfüße müssen daher mit Filzgleitern o. Ä. versehen werden. Bei der Montage muss darauf geachtet werden, dass Oberflächenabrieb vermieden wird.
- Luna TWPC kann zur Gewährleistung einer dauerhaft gleichmäßigen Farbe mit pigmentiertem Holzöl behandelt werden.
- Zur Vermeidung einer Beschädigung der Oberfläche sind harte Stöße zu vermeiden.

Oy Lunawood Ltd ("Lunawood") gewährt auf Thermoholz-Kunststoff-Verbundwerkstoff (TWPC) eine beschränkte Garantie von zehn Jahren für Beständigkeit gegen Fäulnis und Pilzbefall.

Weitere Informationen sind online auf [lunawood.com](http://lunawood.com) und bei Lunawood-Händlern erhältlich.





## 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.

Lunawood wurde 2000 gegründet und beschäftigt 90 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat drei Produktionsstätten in Finnland (Iisalmi, Kaskinen und Joensuu), eine Verwaltungs- und Vertriebszentrale in Lahti und Außenstellen in wichtigen Exportmärkten.

2017 betrug der Umsatz von Lunawood 41 Millionen Euro.



LUNAWOOD.COM



@lunawood.official



Ltd Lunawood Oy



Lunawood