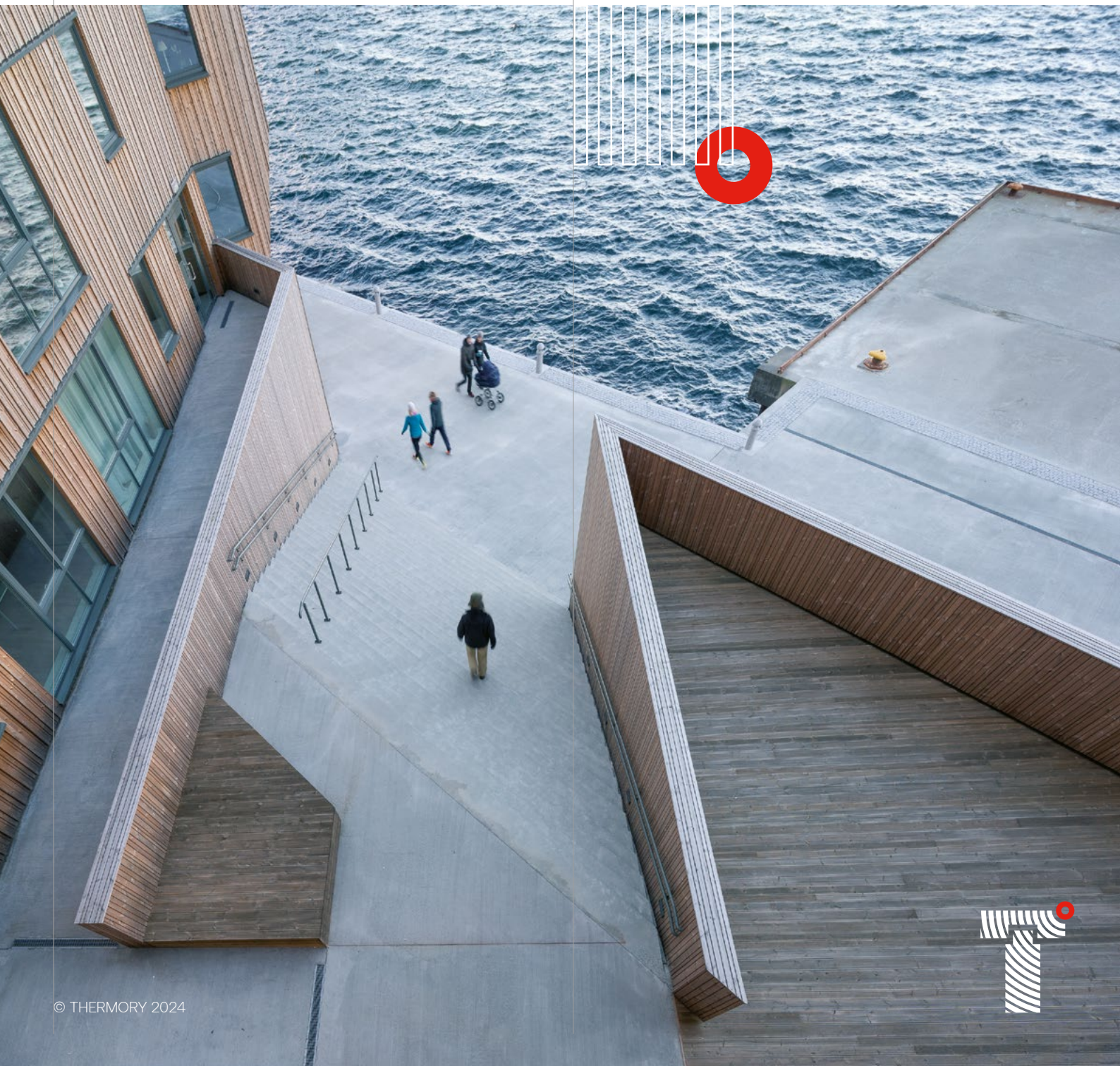


# THERMORY®

# ECHTHOLZ- TERRASSEN, SCHÖNHEIT UND LANGLEBIGKEIT IN JEDER FASER

Thermory Benchmark Thermo-Esche-Terrassendielen (D4 26 x 130 mm)  
South Harbour School in Kopenhagen, Dänemark.  
Distribution durch Moelven. Foto von Brahl Fotograf.

## Terrassendielen und modulare Systeme



# 1. Wir sind Thermory

## WIR SCHAFFEN HOCHWERTIGE ECHTHOLZLÖSUNGEN FÜR NACHHALTIGE UND ANSPRUCHSVOLLE LEBENSÄRÄUME

Bei Thermory verbinden wir unsere Leidenschaft für Holz mit nachhaltigem Bauen und schaffen so langlebige, dimensionsstabile und beeindruckend schöne Produkte.



THERMORY.DE

# 2. WARUM Thermory

## ORIGINAL

Thermory ist weltweit das erste Unternehmen, das Harthölzer wie Eiche, Esche und Roteiche, im industriellen Maßstab thermisch veredelt hat. Zudem haben wir als erstes Unternehmen ausgewählte Weich- und Harthölzer auf Dauerhaftigkeitsklasse 1 gebracht – bestätigt durch unabhängige Tests. Unsere Qualität ist unübertroffen.

## ERFAHRUNG

Holz braun zu färben ist einfach. Die Steigerung von Haltbarkeit und Stabilität hingegen setzt fundiertes Fachwissen in Holztechnologie und thermischer Veredelung voraus.

## QUALITÄT

Wir setzen höchste Qualitätsstandards beim Einkauf unseres Holzes und vertrauen auf jahrzehntelange Zusammenarbeit mit den besten Forstunternehmen – nach dem Motto: „Qualität rein, Qualität raus.“

## FORMSTABIL

Thermory-Thermoholz verformt sich deutlich weniger als tropische Hölzer, imprägnierte Produkte oder Kunststoff-Verbundmaterialien, insbesondere in heißen Klimazonen.

## BESSERER ERTRAG

Dank unserer stirnseitigen Endverbindungen benötigen Sie etwa 10–15 % weniger Dielen im Vergleich zu Alternativen, bei denen die Enden zugeschnitten werden müssen, um auf die Unterkonstruktion zu passen.

## 100% SCHADSTOFFFREI

Thermory-Holz ist ein Naturprodukt – Nur mit Hitze und Wasserdampf veredelt. Alternativen wie imprägniertes Holz und Bambus-Verbundstoffe enthalten dagegen häufig giftige Chemikalien oder fossile Klebstoffe.

## LANGLEBIG

Oberflächenbehandelte und imprägnierte Materialien verlieren durch Auswaschung, Erosion und Abnutzung ihren Schutz. Thermory-Thermoholz bleibt hingegen über den gesamten Lebenszyklus hinweg dauerhaft.

## EINFACHE MONTAGE

Thermorys Terrassensysteme mit stirnseitigen Endverbindungen, Nut-und-Feder-Verbindungen und Clips erleichtern die Montage und senken den Arbeitsaufwand sowie die Kosten auf der Baustelle.

## SCHÖNHEIT & VIELFALT

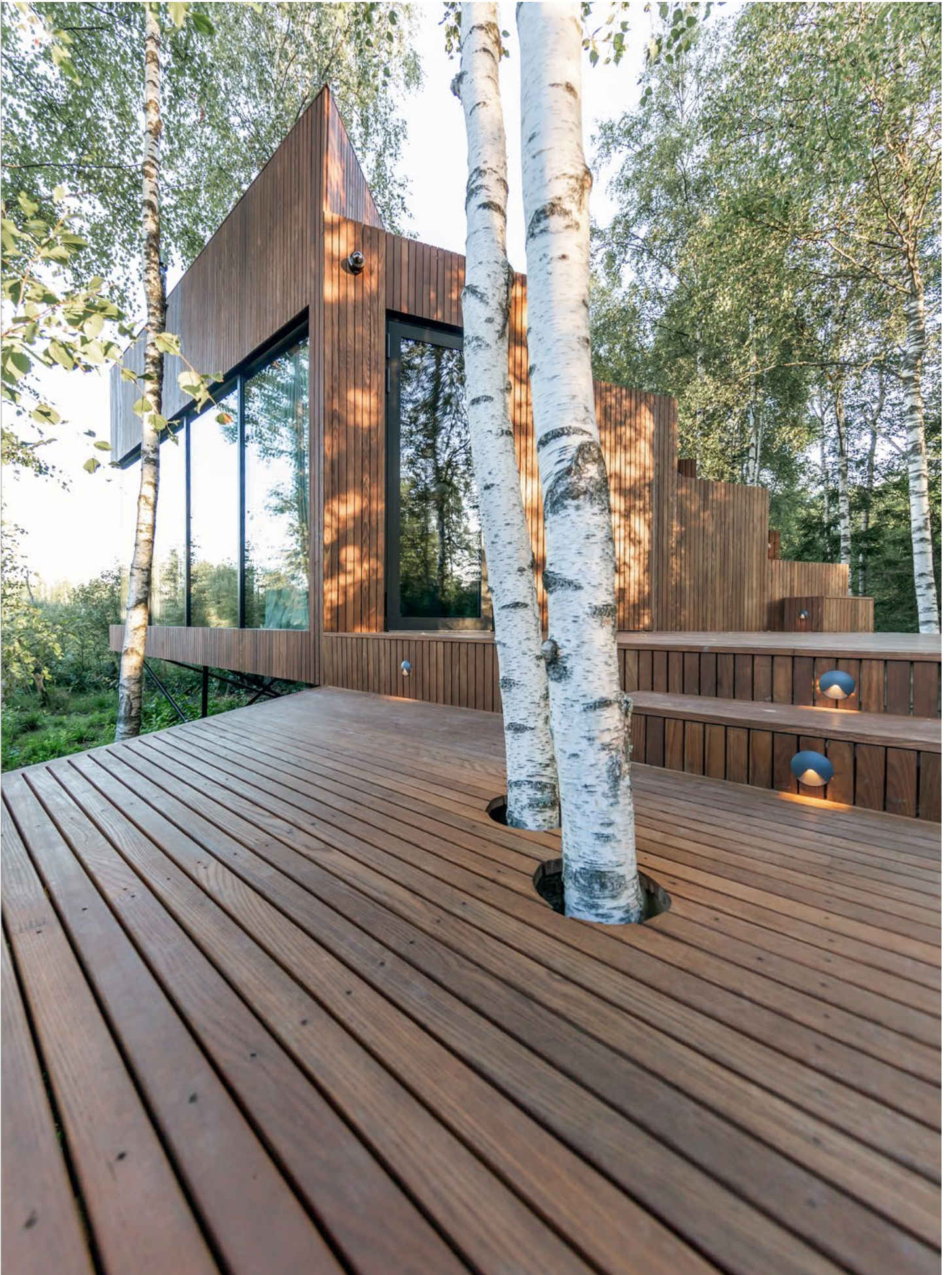
Elegantes Design, erstklassige Verarbeitung und eine vielfältige Auswahl an Dimensionen, Profilen und Holzarten bieten exzellente Möglichkeiten für jede Designästhetik.

## UNSER NETZWERK

Globales Exportnetzwerk mit Vertriebspartnern in über 50 Ländern. 11 Produktionseinheiten in Nordeuropa (9 Fabriken und 2 Sägewerke).

## ZERTIFIZIERT

Unser Holz wird von mehreren unabhängigen Stellen geprüft, darunter ISO-Zertifizierungen, Nordic Eco Label, FSC und PEFC.



Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen (D4. Montage: Schrauben). Maidla Nature Villa in Estland. Entworfen von Mari Hunt, b210 Architects. Foto von Elvo Jakobson

# 3. Thermische Veredelung

## WIR VEREDELN HOLZ AUF NATÜRLICHE ART: NUR MIT HITZE UND DAMPF

Im Gegensatz zur chemischen Imprägnierung wird das Holz bei der thermischen Veredelung durchgängig behandelt. Das Ergebnis ist Holz, das in jeder Hinsicht stabil und langlebig ist.

Der Prozess erfolgt in einer Thermokammer mit speziellen Sensoren, die von erfahrenen Spezialisten über einen Computer gesteuert werden.

Thermory garantiert Qualität durch ein Verfahren zur thermischen Modifikation, das auf über 25 Jahren Erfahrung basiert und je nach Holzart und Verwendungszweck variiert.

Dabei wird der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes über 35-46 Stunden auf 0 % gesenkt, die Temperatur erhöht, gefolgt von Kühlung und Feuchtigkeitszufuhr.

Während der gesamten Veredelung kommen nur Hitze und Wasserdampf zum Einsatz. Die Wärme löst physikalische und chemische Reaktionen im Holz aus, die wir durch Feuchtigkeitsanpassung steuern.



THERMISCHE VEREDELUNG

### VORTEILE



**DAUERHAFT**

Thermisch veredeltes Holz erreicht die 1. und 2. Dauerhaftigkeitsklasse



**FORMSTABIL**

Höchst formstabil auch bei wechselnden Witterungsbedingungen



**BESSERE ISOLIERFÄHIGKEIT**

Wird in der Sonne nicht heiß



**NACHHALTIG**

Chemikalienfreie Behandlung von Echtholz



**LEICHTERES MATERIAL**

Geringerer Feuchtigkeitsgehalt macht das Material leichter



**UNBEDENKLICHE ENTSORGUNG**

Keine Einstufung als gefährlicher Abfall nötig



**ERWÄRMUNG/ TROCKNUNG**

Durch langsame Wärmezufuhr wird der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes auf 0% reduziert.



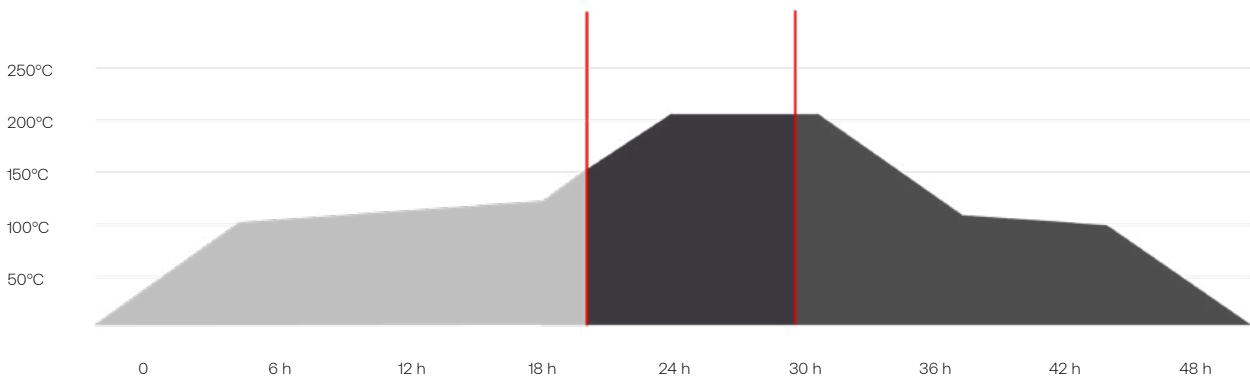
**THERMISCHE VEREDELUNG**

Das Holz wird auf 190-215°C erhitzt und für 2-3 Stunden auf dem Höchstwert gehalten.



**KÜHLUNG/ AUFKONDITIONIERUNG**

Das Holz wird gekühlt und befeuchtet, um den richtigen Feuchtigkeitsgrad für die Endverwendung zu erreichen.





Jartek Thermo-Kammern in Produktionsstätte Loo, Estland

## UNSER HOLZ STAMMT AUS NACHHALTIG BEWIRTSCHAFTETEN WÄLDERN

Thermory lebt eine transparente und verantwortungsvolle Unternehmenskultur. Wir schätzen die Umwelt und behandeln die Natur mit tiefem Respekt.

Unser Beschaffungsprozess ist umweltbewusst und auf höchste Qualität sowie Nachhaltigkeit ausgerichtet.

### FOREST STEWARDSHIP COUNCIL® (FSC®)

Als Pionier der Forstzertifizierung verfügt der FSC® über 25 Jahre Erfahrung in nachhaltiger Waldbewirtschaftung. Der FSC® ist der bedeutendste Vertreter für eine bessere Waldbewirtschaftung.



The mark of responsible forestry

### PROGRAMME FOR THE ENDORSEMENT OF FOREST CERTIFICATION (PEFC)

Der Großteil unseres Weichholzes stammt aus PEFC-zertifizierten Wäldern. PEFC ist eine weltweite Föderation nationaler Forstzertifizierungssysteme.



### DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP) UND CE-KENNZEICHNUNG

Die Leistungsdeklaration (DoP) informiert über die Produktqualität, und der Hersteller garantiert mit dem CE-Kennzeichen, dass das Produkt den EN14915-Normen entspricht.



### DAUERHAFTIGKEIT UNSERER PRODUKTE GEPRÜFT VON CATAS

CATAS ist eines der größten Prüf- und Anwendungsforschungsinstituten in Europa.



### ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)

Die Umweltproduktdeklaration (EPD) liefert klare Informationen über die Umweltwirkungen eines Produkts oder Materials über seinen gesamten Lebenszyklus.



→  
ERFAHREN SIE MEHR ÜBER ZERTIFIZIERUNGEN UND TESTS



## 4. Thermory-Holzarten für Terrassen



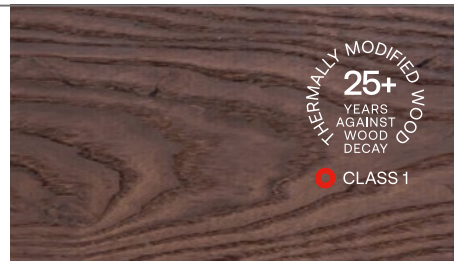
Wie jedes andere Holz vergraut auch die Oberfläche von Thermory-Produkten mit der Zeit. Dieser Prozess beginnt unmittelbar nach der Montage und dauert je nach Intensität der UV-Strahlung zwischen einigen Monaten und einigen Jahren.

### THERMO-ESCHE

#### HOCHLEISTUNGS-HARTHOLZ, DAS BEEINDRUCKT

Thermorys thermisch veredelte Esche bietet außergewöhnliche Fäulnisresistenz und Langlebigkeit, ergänzt durch eine klare Oberfläche und tiefbraune Farbe.

KOLLEKTION: Benchmark



Nach der Montage



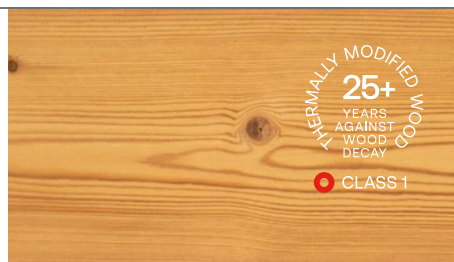
Ungeöltes, dem UV-Licht ausgesetztes Holz

### THERMO-FICHTE

#### WITTERUNGSBESTÄNDIGES WEICH-HOLZ MIT RUSTIKALEM CHARME

Die von Thermory thermisch modifizierte, in Skandinavien bezogene Fichte bietet außergewöhnliche Fäulnisresistenz und Langlebigkeit, kombiniert mit rustikalen Ästen und einer natürlichen, hellgoldbraunen Farbe.

KOLLEKTION: Benchmark, Kodiak



Nach der Montage



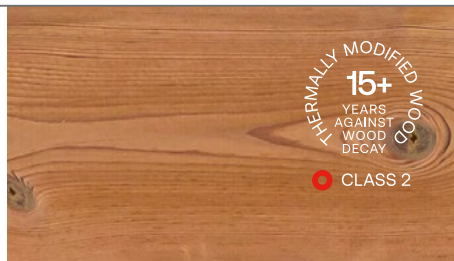
Ungeöltes, dem UV-Licht ausgesetztes Holz

### THERMO-KIEFER

#### DER NEUE MASSSTAB FÜR DIE DAUERHAFTIGKEIT VON WEICH-HOLZ

Das natürliche Aussehen der thermisch modifizierten Kiefer ist goldbraun mit markanten Ästen. Die thermische Veredelung verleiht diesem Weichholz jahrzehntelange Fäulnisresistenz, ganz ohne den Einsatz von Chemikalien.

KOLLEKTION: Benchmark



Nach der Montage



Ungeöltes, dem UV-Licht ausgesetztes Holz

# 5. Thermory Benchmark Serie



## WUNDERSCHÖN KLASSISCHE, BEMERKENSWERT LANGLEBIGE ECHTHOLZPRODUKTE.

Die Thermory Benchmark-Produkte kombinieren raffinierte Eleganz mit einfachen Lösungen. Aus unserem innovativem Verfahren resultieren Produkte, die hochgradig fäulnisresistent und umweltfreundlich sind.

Je nach Brettprofil können die Benchmark-Dielen mit Schrauben, Clips oder PaCS - dem weltweit einfachsten schraubenlosen System - montiert werden.

Die meisten Bretter können mit stirnseitiger Nut und Feder zur Endlosverlegung bestellt werden. Dadurch werden Abfall, Arbeitskosten und die Montagezeit drastisch reduziert.

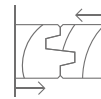
Auf Anfrage auch in gebürsteter Ausführung erhältlich. Dabei werden die weicheren Holzanteile ausgebürstet, wodurch die Oberfläche robuster und das Holz besser gegen Kratzer sowie Druckstellen geschützt wird.



**HÖCHSTE DAUERHAFTIGKEIT**



**EINFACHE MONTAGE**



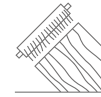
**ENDVERBINDUNG VERFÜGBAR**



**FORMSTABIL**



**GERINGER INSTANDHALTUNGS-AUFWAND**



**BÜRSTEN MÖGLICH**



**BESSERE ISOLIERFÄHIGKEIT**

Benchmark by Thermory Thermo-Kiefer-Verkleidung in Norwegen.  
Distribution durch Moelven. Foto von Einar Breen



## 5.1 VERDECKTE MONTAGE



Wir bieten verschiedenes Zubehör für die verdeckte Montage an, um eine schöne, schraubenfreie Terrassenoberfläche zu schaffen.

Alle diese Befestigungen schaffen auch ausreichende Abstände zwischen den Profilen, um Staunässe zu vermeiden.

### 5.1.1 MONTAGE: PACS®



#### VERLEGUNG VON TERRASSENDIELEN MIT NUR EINEM KLICK!

Die PaCS®-Produktreihe kombiniert hochwertiges Thermory-Thermoholz mit Verlegesystemen zum „Klicken“. Es handelt sich um eine verdeckte Befestigungslösung, die für eine schnelle und einfache Montage ausgelegt ist. Die speziell angefertigten Thermory-Profile mit Nuten auf der Unterseite

passen perfekt zu Aluminiumschienen mit vormontierten Grad®-Clips oder den QCLICK®-Clips von Karle & Rubner. Dadurch gibt es keine sichtbaren Schraubenköpfe - die Dielen werden einfach angedrückt und eingerastet.



EINFACHE MONTAGE




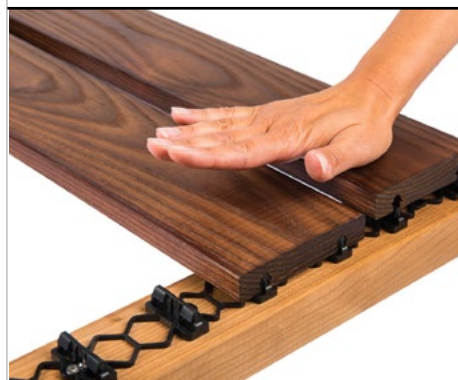
VERDECKTE MONTAGE



PaCS-Produkte sind auch als Fassade erhältlich

Die Bretter rasten ein, wenn sie festgedrückt werden, und das war's.

| PROFIL   | HOLZART       | MODIFIZIERUNGEN             | STÄRKE MM | BREITE MM | STÜCK IM PAKET | MONTAGE  |
|--|---------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------------|--|
| D45J  | Thermo-Esche  | Intensive Thermo-Behandlung | 21        | 118       | 4              | PaCS® Strip:<br>7,5 Stück/ 1 qm<br>oder<br>PaCS Alu Rail 56<br>1,4 Stück/ 1 qm |
|  | Thermo-Kiefer | Intensive Thermo-Behandlung | 26        | 118       | 3              | oder<br>PaCS Alu Rail Start<br>1,4 Stück/ 1 qm                                 |



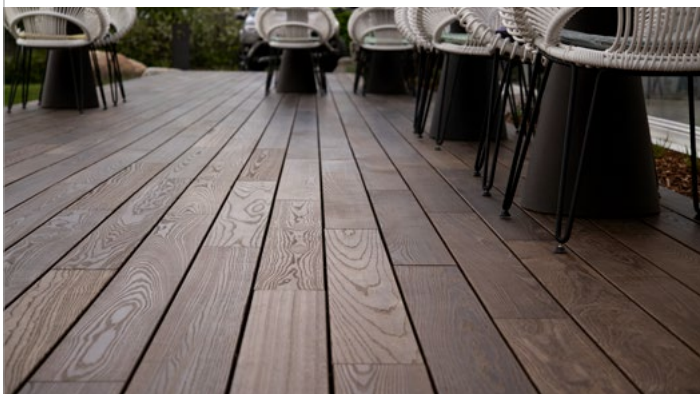
Benchmark by Thermory Thermo-Esche D45J, 21x118 mm



Benchmark by Thermory Thermo-Kiefer D45J, 26x118 mm

Informationen zu PaCS®-Montage finden Sie in der Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge auf [thermory.de](http://thermory.de)





Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen (D4 sg2 26x130 mm. Montage: T-6-Clip)  
 Restaurant NOA in Estland. Foto von Terje Ugandi.

### 5.1.2 MONTAGE: LIGO S





**VERDECKTE MONTAGE**

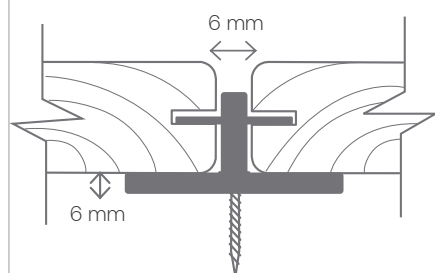
Die schwarz beschichteten LIGO S Clips der FIXINGGROUP schaffen eine Belagsoberfläche ohne sichtbare Schrauben. Der LIGO S Clip lässt einen 6 mm breiten Spalt zwischen den Dielen. Der 6 mm hohe Distanzhalter garantiert eine optimale Ventilation.



Benchmark by Thermory Thermo-Esche D4 sg2

• Für eine Endlosverlegung können alle Thermory Esche-Terrassendielen mit stirnseitiger Nut und Feder bestellt werden.

| PROFIL   | HOLZART      | MODIFIZIERUNGEN             | STÄRKE MM | BREITE MM               | STÜCK IM PAKET | MONTAGE                 |
|--|--------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| D4 sg2    | Thermo-Esche | Intensive Thermo-Behandlung | 20        | 95<br>112<br>132<br>150 | 4              | LIGO S<br>3 Stück / 1 m |
| D4 sg2  | Thermo-Esche | Intensive Thermo-Behandlung | 26        | 90<br>115<br>130<br>145 | 3              |                         |



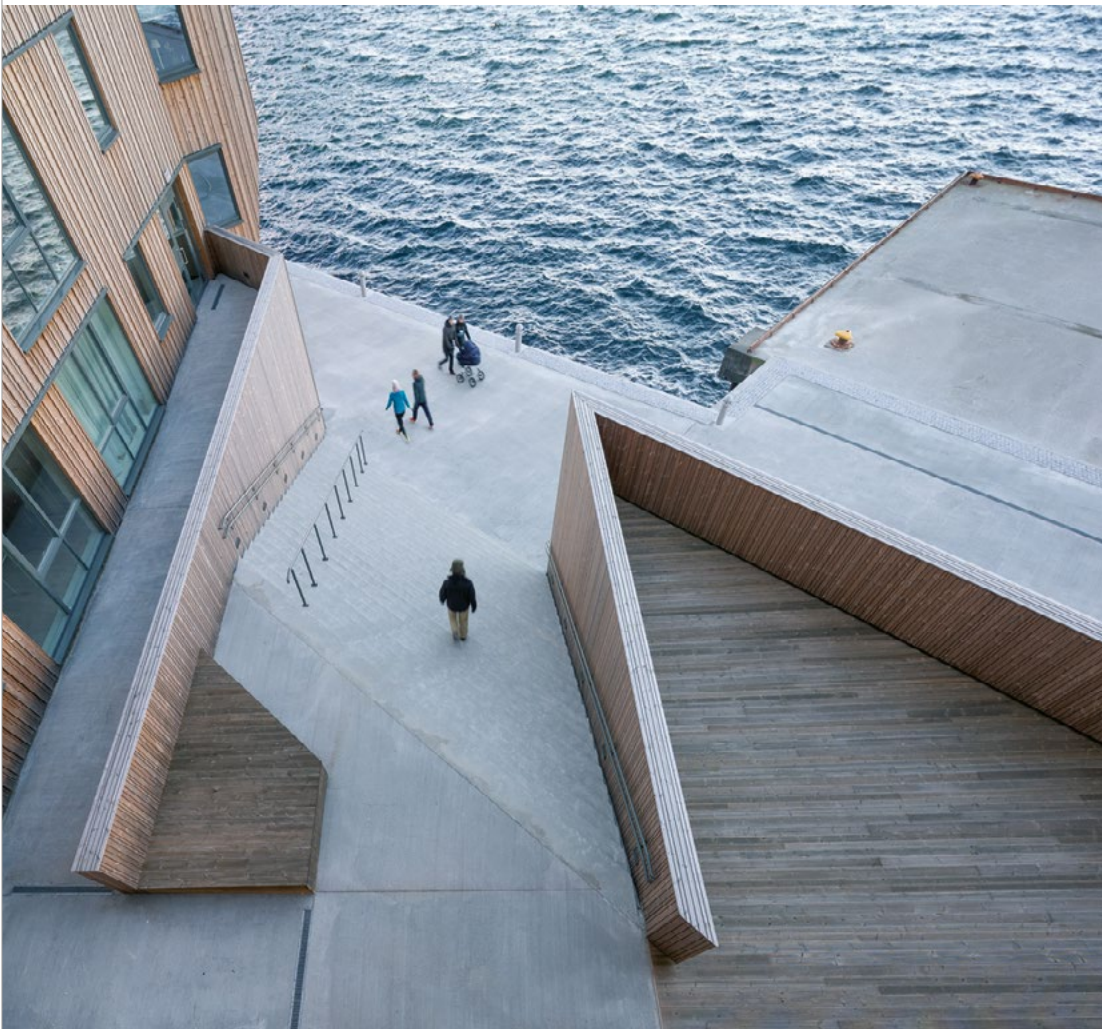
**ERFORDERLICHE ANZAHL AN LIGO S CLIPS (MIT SCHRAUBEN):**

Circa 3 Clips pro laufendem Meter Terrassendiele  
Clips pro Packung: 80 Stück, inklusive Schrauben

Informationen zu Montage finden Sie in der Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge auf [thermory.de](http://thermory.de)



Benchmark by Thermory  
Thermo-Esche-Terrassendielen. Profil D4sg 20 x 112 mm.  
Privathaus in Schweden.






Benchmark by Thermory  
Thermo-Kiefer-Terrassendielen (D4 sg 26 x 140 mm)  
The Waterfront, Wohnsiedlung in Stavanger, Norwegen.  
Entworfen von AART Architects.  
Foto von Adam Mørk. Distribution durch Moelven.

## 5.1.3 MONTAGE: LIGO N + TERRAFLEX PRO N9 CLIP



**VERDECKTE MONTAGE**

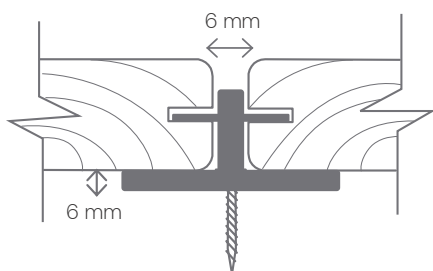
| PROFIL   | HOLZART       | MODIFIZIERUNGEN                                  | STÄRKE MM | BREITE MM  | STÜCK IM PAKET | MONTAGE  |
|--|---------------|--|-----------|------------|----------------|--|
| D4 sg   | Thermo-Kiefer | Intensive Thermo-Behandlung                      | 26        | 115<br>140 | 3              | LIGO N<br>3 Stück / 1 m<br>oder<br>Terraflex Pro N9<br>20 Stück / m <sup>2</sup> |
| D4B sg  | Thermo-Fichte | Intensive Thermo-Behandlung, rustikal, gebürstet | 26        | 160<br>185 | 3              |  |
| D30 sg  | Thermo-Kiefer | Intensive Thermo-Behandlung                      | 26        | 115<br>140 | 3              |  |



Benchmark by Thermory  
Thermo-Kiefer D4 sg

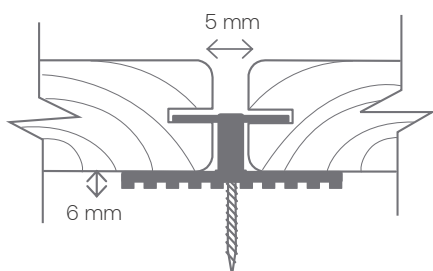


Benchmark by Thermory  
Thermo-Kiefer D30 sg



### ERFORDERLICHE ANZAHL AN LIGO N CLIPS (MIT SCHRAUBEN):

3 Clips pro laufendem Meter Terrassendiele. Clips pro Packung: 80 Stück, inklusive Schrauben. Achten Sie bei der Endverbindung darauf, dass Sie für beide Enden der Dielen einen separaten Clip verwenden.



### ERFORDERLICHE ANZAHL AN TERRAFLEX PRO N9 CLIPS (MIT SCHRAUBEN):

20 Clips pro m<sup>2</sup> Terrassendiele. Clips pro Packung: 120 Stück, inklusive A4 Schrauben. Achten Sie bei der Endverbindung darauf, dass Sie für beide Enden der Dielen einen separaten Clip verwenden.

Informationen zu Montage finden Sie in der Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge auf [thermory.de](http://thermory.de)

## 5.1.4 MONTAGE: TENI® CLIP





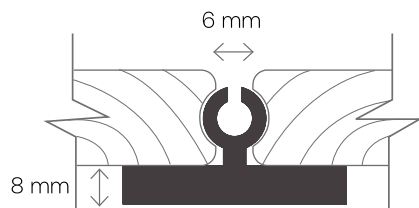
**VERDECKTE MONTAGE**

TENI-Clips bestehen aus einem UV- und wasserbeständigen Material (Polyoxymethylen), das für den Außeneinsatz optimiert ist. Die Clips lassen eine 6 mm Lücke zwischen den Dielen. Die Clip-Dicke sorgt für einen 8 mm Abstand zwischen der Diele und der Unterkonstruktion und verhindert den Kontakt von Holz zu Holz, um die erforderliche Belüftung zu gewährleisten.



Für eine Endlosverlegung können alle Thermory Esche-Terrassendielen mit stirnseitiger Nut und Feder bestellt werden.

| PROFIL  | HOLZART      | MODIFIZIERUNGEN             | STÄRKE MM | BREITE MM         | STÜCK IM PAKET | MONTAGE                     |
|---|--------------|-----------------------------|-----------|-------------------|----------------|-----------------------------|
| D31  | Thermo-Esche | Intensive Thermo-Behandlung | 20        | 95<br>112<br>132  | 4              | TENI® Clip<br>3 Stück / 1 m |
| D34  | Thermo-Esche | Intensive Thermo-Behandlung | 26        | 115<br>130<br>160 | 3              |                             |



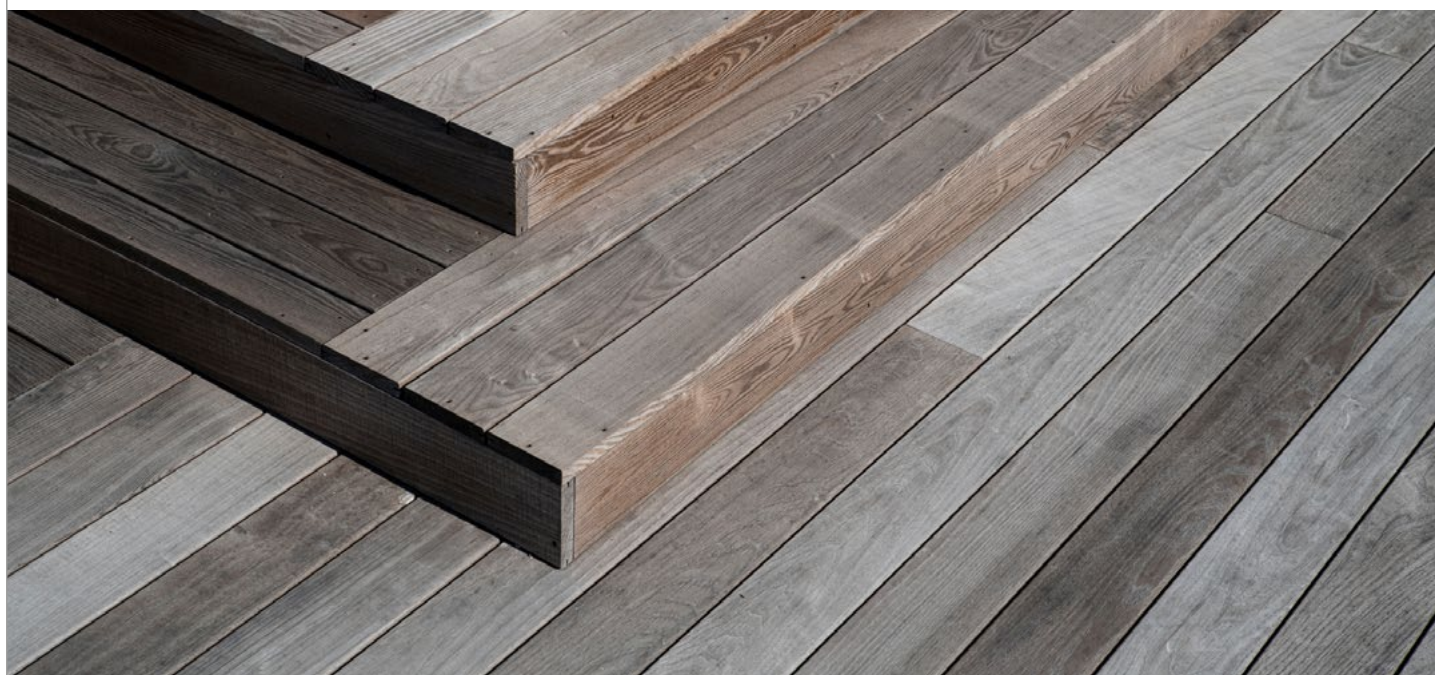
Informationen zu Montage finden Sie in der Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge auf [thermory.de](http://thermory.de)



TENI® Clip

### ERFORDERLICHE ANZAHL AN TENI-CLIPS:

3 Clips pro laufendem Meter Terrassendiele. Clips pro Packung: 100 Stück, inklusive 4,2 x 45 mm-Schrauben (geeignet für Holz- und RELO T-Aluminiumträger. Bei allen anderen Aluminiumträgern ist es erforderlich, entweder spezielle selbstschneidende Schrauben zu verwenden oder vorzubohren).




## 5.2. MONTAGE MIT SCHRAUBEN



Bei der Verlegung von Benchmark-Thermo-Esche-Terrassendielen muss vorgebohrt werden, um Risse zu vermeiden - das Ansenken des vorgebohrten Lochs ist ein Muss.

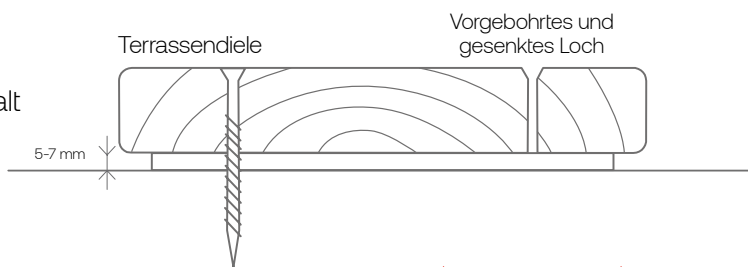


Verwenden Sie für die Verlegung von Thermo-Terrassendielen immer Edelstahlschrauben.

| PROFIL  | HOLZART                               | MODIFIZIERUNGEN             | STÄRKE MM | BREITE MM | STÜCK IM PAKET      | MONTAGE             |   |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|---|
| D4<br> | Thermo-Esche                          | Intensive Thermo-Behandlung | 20        | 95        | 4                   | Sichtbare Schrauben |   |
|   |                                       |                             |           | 112       |                     |                     |   |
|   |                                       |                             |           | 132       |                     |                     |   |
|   |                                       |                             |           | 150       |                     |                     |   |
|   |                                       |                             |           | 190       |                     |                     |   |
|   |                                       |                             | 26        | 90        | 3                   |                     |   |
|   | 115                                   |                             |           |           |                     |                     |   |
|   | 130                                   |                             |           |           |                     |                     |   |
|   | 145                                   |                             |           |           |                     |                     |   |
|   | 160                                   |                             |           |           |                     |                     |   |
|   | 42                                    | Intensive Thermo-Behandlung | 26        | 42        | 4                   |                     | 2 |
|   |                                       |                             |           | 90        |                     |                     |   |
| 139   |                                       |                             |           |           |                     |                     |   |
| 140   |                                       |                             |           |           |                     |                     |   |
| Thermo-Kiefer   | Intensive Thermo-Behandlung           | 26                          | 90        | 3         | Sichtbare Schrauben |                     |   |
|   |                                       |                             | 115       | 4         |                     |                     |   |
|   |                                       | 42                          | 140       | 3         |                     |                     |   |
|   |                                       |                             | 42        | 4         |                     | 2                   |   |
| Thermo-Fichte   | Intensive Thermo-Behandlung, rustikal | 26                          | 185       | 3         | Sichtbare Schrauben |                     |   |
|   |                                       | 42                          | 68        | 2         |                     |                     |   |

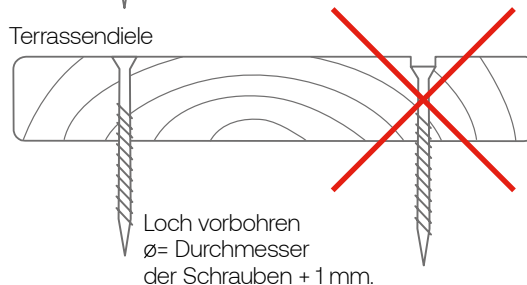
Informationen zu Montage finden Sie in der Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge auf [thermory.de](http://thermory.de)

Verwenden Sie Abstandshalter, damit zwischen den Terrassendielen und der Unterkonstruktion ein Luftspalt von min. 5-7 mm entsteht.

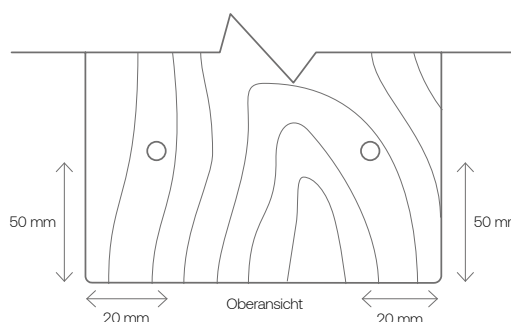


**WICHTIG!**

Die Verschraubung sollte mindestens flächenbündig erfolgen oder maximal 1 mm gleichmäßig tief versenkt werden. Wenn Schrauben zu tief eingedreht werden, können Risse in den Dielen entstehen.



Wenn Sie durch die Stirnseite der Dielen schrauben, lassen Sie einen Abstand von ca. 20 mm zu den Kanten und mindestens 50 mm zu den Enden, um ein Aufspalten zu vermeiden.



**BASO DISTANZHALTER 7 MM**

Distanzhalter sorgen bei der Montage mit Schrauben nicht nur für gleichmäßige Dielenabstände, sondern auch für die Belüftung zwischen den Dielen und der Unterkonstruktion.

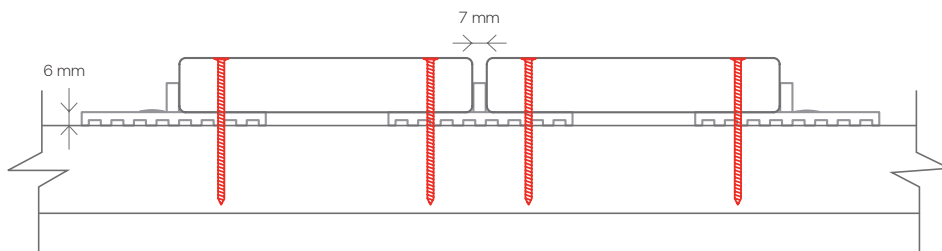


**BASO DISTANZHALTER 7 MM**

100 Stück pro Packung

Zum Zeitpunkt der Verschraubung muss der Fugenabstand zwischen den Dielen bei Thermoholz mindestens 6-7 mm betragen.

Der Distanzhalter Baso der FIXINGGROUP verfügt über integrierte Federelemente, die einen 6 mm Abstand zur Belüftung der Unterkonstruktion bieten. Der Fugenabstand beträgt 7 mm.



Informationen zu Montage finden Sie in der Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge auf [thermory.de](http://thermory.de)

Kodiak by Thermory Thermo-Fichte-Terrassendiele



Kodiak by Thermory Thermo-Fichte-Terrassendiele



# 6. Thermory Rebel Serie

Entfalten Sie Ihre Kreativität und wählen Sie eine Lösung aus unserer Rebel-Serie, die Ihren individuellen Charakter stilvoll in Ihr Zuhause oder Büro integriert.

## 6.1 KODIAK BY THERMORY



Ein bisschen rau. Ein bisschen wild. Extra breit.

Kodiak by Thermory verleiht Ihrem Projekt die ungezähmte Kraft der Wildnis. Die astigen Fichtendiele bewahren ihren natürlichen Charme, während das extrabreite

Format eine schnelle Verlegung erleichtert. Die gebürstete Textur verleiht mehr Robustheit, ohne den raffinierten Look zu beeinträchtigen.

 Kodiak von Thermory ist auch als Fassadenverkleidung erhältlich.





**EXTRA BREITE BRETTER**



**FORMSTABIL**



**RUSTIKAL GEBÜRSTET**

| PROFIL   | HOLZART       | MODIFIZIERUNGEN                                  | STÄRKE MM | BREITE MM | STÜCK IM PAKET | MONTAGE                           |
|--|---------------|--|-----------|-----------|----------------|-----------------------------------|
| D4B<br>    | Thermo-Fichte | Intensive Thermo-Behandlung, rustikal, gebürstet | 26        | 160       | 3              | Sichtbare Schrauben               |
| D4B sg<br> |               |  |           | 185       |                |                                   |
|  |               |  | 26        | 160       | 3              | LIGO N Clip oder Terraflex Pro N9 |
|  |               |  |           | 185       |                |                                   |



Informationen zu Montage finden Sie in der Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge auf [thermory.de](http://thermory.de)

# 7. Thermory modulare Terrassensysteme

## 7.1 QUICK DECK BY THERMORY



Der Bau eines atemberaubenden Bodenbelags ist jetzt verblüffend einfach!

Dank der QuickDeck by Thermory-Module war es noch nie so einfach, elegante und attraktive Terrassendielen zu verlegen. Ohne Unterkonstruktion, Werkzeug oder gar Schrauben lassen sich diese

Terrassenmodule mit Hilfe von wetterfesten Kunststoffstützen schnell und einfach verbinden. Der schöne und schraubenfreie Belag ist eine ideale Lösung für Dachterrassen und Balkone von

Wohngebäuden. QuickDeck-Terrassenmodule werden aus thermisch modifizierter Esche hergestellt, sie sind extrem haltbar, formstabil, astfrei und haben einen satten, tiefen Brauntönen.



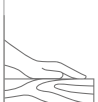
**LANGLEBIGKEIT**



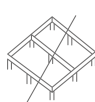
**VERDECKTE MONTAGE**



**EINFACHE MONTAGE**



**GLATTE OBERFLÄCHE**



**KEIN UNTERBAU**



Einfache Montage auf festem Untergrund - keine Schrauben erforderlich

| PROFIL            | HOLZART      | MODIFIZIERUNGEN             | STÄRKE MM | BREITE MM | LÄNGE MM PER PACK | M <sup>2</sup> IM PACK |
|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------------------|------------------------|
| QuickDeck® Maxi   | Thermo-Esche | Intensive Thermo-Behandlung | 32        | 238       | 450/900/1350/1800 | 1,71                   |
| QuickDeck® Mosaic |              |                             | 31        | 199       | 595/ 795          | 0,95                   |



QuickDeck® Maxi



QuickDeck® Mosaic

### VERPACKUNG

**6 MODULE PRO PACKUNG:**  
1800 mm 2 Stück, 900 mm 2 Stück, 1350 mm 1 Stück, 450 mm 1 Stück. Bedeckt eine Fläche von 1,71 m<sup>2</sup>.

### VERPACKUNG

**6 MODULE PRO PACKUNG:**  
795 mm 6 Stück, die eine Fläche von 0,95 m<sup>2</sup> bedecken

Schauen Sie sich das Montagevideo auf dem Thermory Youtube-Kanal an.



Thermory QuickDeck® Maxi. Foto von Allan Leppikson



Thermory QuickDeck® Mosaic. Foto von Marita Mones

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.

## 7.2 FLOW BY THERMORY



Machen Sie Wellen auf Ihrem Deck!

Flow by Thermory Terrassendielen kombinieren die Formstabilität, Langlebigkeit, den satten dunklen Farbton und die wunderschöne Maserung von Thermo-Esche mit dem atemberaubenden innovati-

ven, geschwungenen Design von Flow. Die sechsteiligen Terrassenmodule passen perfekt ineinander und bilden ein sich endlos wiederholendes Muster für eine wirklich einzigartige Terrasse. Mit den

Thermory TENI® Clips ist die Verlegung ganz einfach, denn sie schaffen eine schöne Terrassenoberfläche ohne sichtbare Schrauben.



**LANGLEBIGKEIT**



**VERDECKTE BEFESTIGUNG**

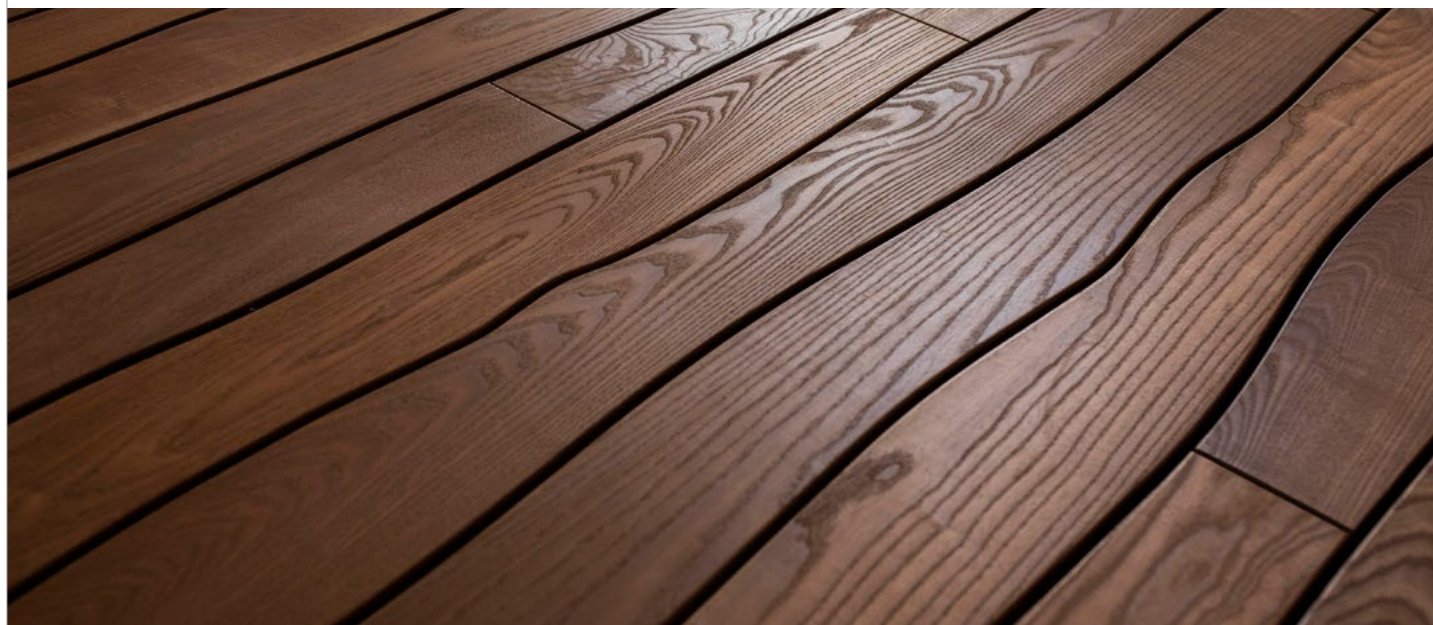


**EXTRA BREITE BRETTER**



**GLATTE OBERFLÄCHE**

| PROFILE          | HOLZART      | MODIFIZIERUNGEN             | STÄRKE MM | BREITE MM | LÄNGE MM | M <sup>2</sup> IM PACK | MONTAGE                      |
|------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|------------------------|------------------------------|
| Flow by Thermory | Thermo-Esche | Intensive Thermo-Behandlung | 20        | 90-180    | 2400     | 1,83                   | TENI® clip:<br>3 Stück / 1 m |



### VERPACKUNG

6 Dielen pro Packung, die eine Fläche von 1,83 m<sup>2</sup> abdecken. Die für die Verlegung erforderlichen Clips sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden.

### MONTAGE

Der TENI®-Clip schafft eine schöne Terrassenoberfläche ohne sichtbare Schrauben und lässt einen Abstand von 6 mm zwischen den Dielen.



### ERFORDERLICHE ANZAHL AN TENI-CLIPS:

3 Clips pro laufendem Meter Terrassendiele. Clips pro Großpackung: 100 Stück, inklusive Schrauben

Informationen zu Montage finden Sie in der Thermory Montageanleitung für Flow-Terrassendielen auf [thermory.de](http://thermory.de)

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.

## 7.3 HERRINGBONE BY THERMORY



Erstellen Sie ganz leicht einen eleganten Belag mit Fischgrätmuster.

Mit HERRINGBONE von THERMORY wird das Verlegen eines Fischgrätmusters zum Kinderspiel. Die Installation erfolgt besonders schnell und benötigt weniger als ein Drittel der üblichen Zeit.

Das modulare Terrassensystem aus Thermo-Esche zeichnet sich durch höchste Dauerhaftigkeit, Formstabi-

tät sowie Astfreiheit aus und besticht durch einen satten, tiefen Farbton. Die Terrassenmodule wie auch die Start- und Endmodule der Dielen werden separat angeboten und ermöglichen eine flexible Anpassung an die gewünschten Abmessungen Ihres Projekts.



GLATTE OBERFLÄCHE



LANGLEBIGKEIT



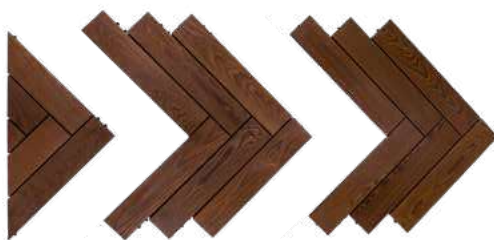
VERDECKTE BEFESTIGUNG



LEICHTE MONTAGE

| PROFILE              | HOLZART      | MODIFIZIERUNGEN             | STÄRKE (MM) | BREITE (MM) | LÄNGE (MM) | M <sup>2</sup> IM PACK | MONTAGE   |
|----------------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------|------------|------------------------|-----------|
| Terrassenmodule      | Thermo-Esche | Intensive Thermo-Behandlung | 28          | 812         | 500        | 1,6                    | Schrauben |
| Start- und Endmodule |              |                             | 28          | 812         | 394        |                        |           |

Wie?



Terrassenmodule passen perfekt zusammen, ohne großen Aufwand ein Fischgrätmuster zu schaffen.



Start- und Endmodule ermöglichen einen mühelosen Beginn und Abschluss jeder Musterlinie.



Die Unterbauleisten richten die Dielen aus und erleichtern die Montage.

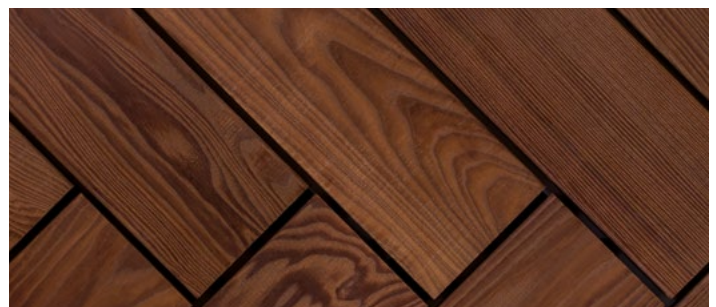
### VERPACKUNG

**DIE TERRASSENMODUL-BOX ENTHÄLT:**

4 Fischgrät-Terrassenmodule (mit einer Gesamtfläche von 1,6 m<sup>2</sup>) und Schrauben. Enthaltene Extras: 2 Unterbauleisten für optionale Randbefestigung und 1 Montageabstandhalter in jeder zweiten Box.

**START- UND ENDMODUL-BOX ENTHÄLT:**

2 Startmodule und 2 Endmodule plus Schrauben.



Informationen zu Montage finden Sie in der Thermory Montageanleitung für Herringbone-Terrassendielen auf [thermory.de](http://thermory.de)



Herringbone- und Benchmark-Produkte im Thermory Showroom in Estland. Foto von Terje Ugandi.

## 8. Zusätzliche Informationen

### 8.1 LÄNGEN

Die Dielen werden in der Regel in nordischen Längen verkauft, vorbehaltlich der Verfügbarkeit auf Lager.

Die Thermory Thermo-Esche wird generell im Längenbereich von 1200-3900 mm produziert.

Thermory Thermo-Kiefer und Thermo-Fichte im Längenbereich 3000-6000 mm.

PaCS-Terrassendielen wie D45J, D4J und D30J sind auf eine maximale Länge von 4800 mm begrenzt.

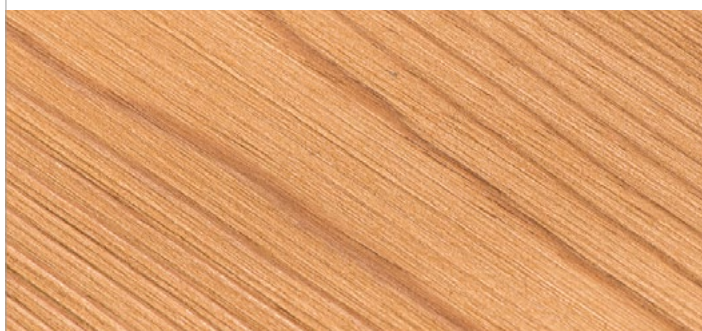
Bitte erkundigen Sie sich bei unserem Vertriebsteam über die Verfügbarkeit der gewünschten Längen: [mail@thermory.com](mailto:mail@thermory.com)

### 8.2 OBERFLÄCHENSTRUKTUREN



#### BÜRSTEN

Das Bürsten ist als Zusatzoption erhältlich. Das Bürsten hebt die natürliche Holzmaserung optimal hervor. Das Bürsten erhöht die Oberflächenfestigkeit des Holzes, da die weichen Teile des Holzes ausgebürstet werden und Kratzer und Druckstellen nicht so leicht entstehen.



### 8.3 LAGERUNG

Während der Montage und Lagerung müssen alle Produkte ausreichend vor UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Verschmutzungen geschützt gelagert werden damit es nicht zu einer Beschädigung, unterschiedlicher Vergrauung oder Rissbildung der Terrassendielen kommen kann. Verwenden Sie eine wasserdichte und lichtundurchlässige Abdeckung, die auch eine Belüftung der Produkte ermöglicht.

Thermory Terrassendielen sollten in der Originalverpackung niemals im Regen stehen oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt werden, da die Dielen in einer dichten Verpackung nicht richtig trocknen können, falls sie nass geworden sind.

## 8.4 MONTAGE

Mit den richtigen Montagetechniken erhalten Sie die schönsten und langlebigsten Terrassendielen.

Informationen zu Montage finden Sie in der **Thermory Montageanleitung für ebenerdige Terrassen**.

DOWNLOAD DER MONTAGE-  
ANLEITUNG IM TECHNISCHEN  
BEREICH



### WISSENSWERTES FÜR DIE PLANUNG

Für eine erfolgreiche Montage müssen stets die Montageanleitung sowie unsere Produktdatenblätter vollständig beachtet werden.

Für einen optimalen konstruktiven Holzschutz muss eine gute Um- und Belüftung aller Bauteile der Terrasse sowie ein ausreichender Wasserablauf unterhalb der Dielen und der Unterkonstruktion sichergestellt sein.

Eine gute Drainage ist wichtig, um das Wasser von der Konstruktion wegzuleiten. Stellen Sie sicher, dass die Terrasse ein Gefälle von 1-2 % in Längsrichtung der Terrassendielen hat, um Wasseransammlungen zu vermeiden.

Bei unserem Thermoholz muss der Fugenabstand zwischen den Dielen bei der Verlegung mindestens 6-7 mm betragen.

Verwenden Sie bei der Befestigung nur nicht rostende Edelstahlschrauben. Bei sichtbar verschraubten Terrassendielen sollte die Schraubenlänge anhand der Stärke der Dielen und des Schraubendurchmessers bestimmt werden.

## 8.5 PFLEGE

Bezüglich Wartungs- und Pflegeanforderungen folgen Sie bitte der **Thermory Wartungsanleitung für Terrassendielen**.

Thermisch veredeltes Holz erfordert keine Oberflächenbehandlung. Lediglich eine periodische Reinigung ist notwendig und kann die Nutzungsdauer der Terrasse verlängern.

Mit Wasser und Seife sowie handelsüblichen Grünbelagentfernern können Grünbelag und leichte Verunreinigungen entfernt werden.

Die Feuchtebelastung sollte immer so gering wie möglich gehalten werden. Dauerhafter direkter Kontakt von Gegenständen zur Holzoberfläche sollte vermieden werden.

Um den natürlichen Vergrauungsprozess zu reduzieren, kann das Holz durch eine Beschichtung mit einem UV-beständigen, pigmentierten Öl geschützt werden. Die Verwendung von organischen Ölen im Freien oder in Feuchträumen wird nicht empfohlen, da sie eine Nahrungsquelle für biologische Organismen wie Bakterien, Schimmelpilze usw. darstellen.



Thermory Benchmark Thermo-Esche-Terrassendielen, gealtert und ungeölt.



Thermory Benchmark Thermo-Kiefer-Terrassendielen, gealtert und ungeölt.

Ungeölte Thermory Benchmark Thermo-Kiefer-Terrassendielen nach einem Jahr  
Foto und Verbreitung: Moelven Norwegen



Thermory Benchmark Thermo-Esche-Terrassendielen, gealtert und ungeölt in Frankreich.



## Leave a lasting impact

**THERMORY** ist weltweit führend im Bereich der thermischen Veredelung von Holz. Wir bieten hochwertige, langlebige Lösungen, die von umweltfreundlicher Technologie profitieren. Wir haben die letzten zwei Jahrzehnte damit verbracht, unser Fachwissen in enger Zusammenarbeit mit Architekten, Designern, Bauherren und Hausbesitzern zu entwickeln und dabei unsere Produktauswahl ständig überarbeitet und unsere Technologie weiterentwickelt.

**THERMORY** fördert eine transparente und verantwortungsbewusste Unternehmenskultur. Wir behandeln die Natur mit tiefem Respekt. Unser Einkaufsprozess ist umweltbewusst und wir legen großen Wert auf Qualität und Nachhaltigkeit. Unser Holz wird sorgfältig geprüft und aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern bezogen.

- FASSADE
- TERRASSE
- INTERIOR
- SAUNA

Wir können, je nach Bedarf, PEFC-, FSC- oder mit dem Umweltzeichen „Nordischer Schwan“ zertifiziertes Holz anbieten.



Als erneuerbare Ressource, die sowohl langlebig als auch ein exzellenter Isolator ist, ist Holz eine der umweltfreundlichsten Optionen für Ihre Bauprojekte. Sie sind der Meinung, dass es wichtig ist, unsere wertvollen Ressourcen langfristig zu schützen? Dann verfolgen wir dasselbe Ziel. Wir schaffen bleibenden Wert, weil wir eine harmonischere und nachhaltigere Welt hinterlassen möchten.

**PRODUKTE AUS ECHTHOLZ MIT SCHÖNHEIT UND STABILITÄT IN JEDER FASER**



Thermory Deutschland



Thermory



Thermory Deutschland



Thermory Deutschland

