

Vorbereitung und Eigenschaften:

Thermowood/TMT ist ein natürlicher Werkstoff, der aus der Kombination Massivholz und Thermoprozess seine typischen Eigenschaften erhält. So überzeugt Thermowood Kiefer in der Dauerhaftigkeitsklasse 2 durch seine enorme Haltbarkeit und seine elegante Oberfläche. Trotzdem gehören Oberflächenrisse und Vergrauung nach wie vor zu den natürlichen Eigenschaften. In der folgenden Anleitung geben wir Ihnen viele Tipps, damit Sie lange ihre traumhaft schöne Thermowood Terrasse genießen können.

Der Untergrund:

- Der Untergrund muss eben und trocken sein, der Wasserablauf/Gefälle ist zu gewährleisten.
- Bei Betonuntergründen Isolierschicht (z.B. Bitumen) anbringen, um Feuchtigkeitsaustausch zu vermeiden.
- Weitere Infos zu den einzelnen Vorbereitungen finden Sie im Merkblatt [Terrassenunterkonstruktion](#).

Die Unterkonstruktion:

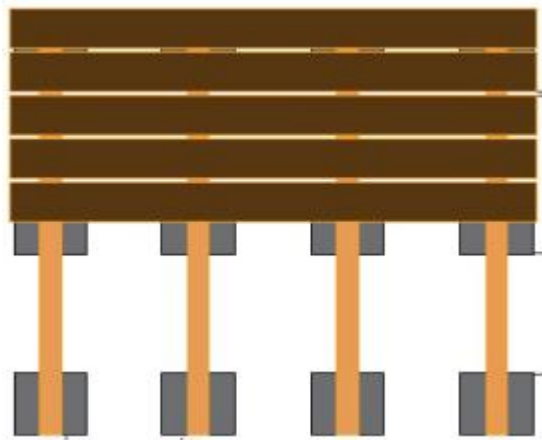
- Die Auswahl und den Aufbau/Abstand der UK entnehmen Sie dem Merkblatt [Terrassenunterkonstruktion](#).
- Unsere Empfehlung: Thermokiefer 42x65 mm oder 40x60 mm Alu-UK mit 2mm Wandstärke.
- UK so ausrichten, dass später 2% Gefälle der Dielen in Längsrichtung erreicht werden (Wasserablauf- wichtig!).
- Falls Sie sich für Alu entscheiden: Passendes Distanzband nicht vergessen.
- Gummipads oder Bodenträger sind zwingend zur Feuchtigkeitsentkopplung / Wasserablauf vorgeschrieben.
- Mindesthöhe zur Durchlüftung 42 mm UK + 8 mm Pad. Bei nicht komplett trockenen Untergründen min. 10 cm.

UK Abstände (Achismaß Mitte-Mitte):

- Stärke: Zulässig sind 50 cm, empfohlen 40 cm. Links und rechts von den Stößen sollten UK-Balken zur Unterstützung liegen, die den Wasserablauf durch den Stoß nicht behindern (Doppel-UK am Stoß mit Ablauf).
- Am Kopfstoß sind 3-5 mm Abstand zwischen den Hirnenden einzuhalten.
- Hirnenden sind unbedingt mit Hirnkantenschutz zu behandeln.

Auslegen und Verschraubung:

- Nach Anlieferung werden min. 3 Tage zur Feuchtigkeitsanpassung benötigt (sonst vermehrt Risse)
- Allseitige Ölung/Nachölung vor der Verlegung reduziert die Rissbildung und wird dringend empfohlen.
- Der Dielenabstand ergibt sich durch den Cobra 8-25 Clip mit ca. 5 mm. Dies ist die empfohlene Befestigung ohne sichtbare Schrauben. Die Clipschraube eignet sich für Holz bis 900 kg/cbm und Alu mit 2-3 mm Wandstärke.
- Verschraubung der Dielen alternativ mit 5-7 mm Fuge und je 2 Schrauben (mit min. 5 mm Durchmesser aus Edelstahl).
- Seitlich halten Sie 2 cm Randabstand, am Kopfende 4 cm.
- Vorbohren (Schraubenstärke + 1mm) und ansenken.
- Der maximale Überstand der Terrassendielen kopfseitig hinter dem letzten Schraubpunkt (äußerste UK) beträgt 5 cm.
- Bei Fremdclipnutzung verfallen Gewährleistung und Garantie!



Pflege:

Nach der Verlegung sollte die gesamte Terrasse noch einmal gereinigt werden. Danach erfolgt das zweite Einölen. Ihre Thermowood Traumterrasse ist fertig. Damit das so bleibt, sollten Sie folgendes beachten: Thermoholz vergraut sehr schnell. Je nach verwendetem Öl sollten Sie die Nachölintervalle wählen. So erhalten Sie Ihren Wunschfarbton möglichst genau. Für die Reinigung empfehlen wir die Kombination aus Gartenschlauch für die Grobreinigung und gelegentliches Schrubben mit leichtem Reinigungsmittel, z.B. Seifenlauge oder bei Bedarf Grünbelagentferner. Bitte verwenden Sie keinen Druckstrahler, hiermit können Sie die Fasern anlösen.

Grundsätzlich:

Thermisch modifizierte Produkte sind nicht für den tragenden Einsatz (statische Belastung) konzipiert und zugelassen. Daher ist eine Verwendung auf offenen Balkonen oder ähnlichen, frei tragenden Anwendung ohne gesonderte Tragschicht nicht zulässig. Ebenso ist eine Verlegung unter 2% Gefälle nicht fachgerecht und reduziert die Lebensdauer.