

## Thermoholz Terrassendielen



### klassisch sichtbar durchgeschraubt endlos im „wilden“ Verband verlegt

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen, dass Sie sich für den Kauf unserer Thermoholz Dielen mit Tauchhydrophobierung entschieden haben. Bitte nehmen Sie sich für die nachfolgenden Zeilen kurz Zeit, damit Sie auch noch in vielen Jahren Freude an Ihrer Holzterrasse haben.

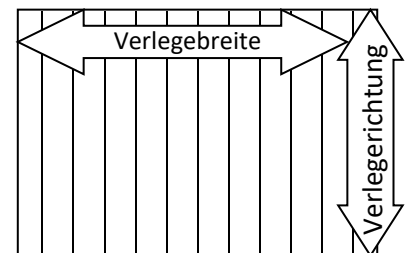
**Mit nachfolgender Montageanweisung kann ein optimales Endergebnis bezüglich Funktionalität und ansprechender Optik erzielt werden.**

Aus Sicherheitsgründen weisen wir Sie darauf hin, dass Thermoholz Dielen nur auf durchfallsicheren Unterkonstruktionen (maximal UK-Raster 200-250mm) bei freien Balkonen geeignet sind. Da die Terrassendielen der Witterung ausgesetzt sind und gewisse Veränderungen wie Rissbildung und Vergrauung für ein Naturprodukt normal sind, empfehlen wir Ihnen den oberflächlichen Wetterschutz, mit unserem eigens dafür entwickelten Holzschutz Imprägnierer, nach der Grundreinigung im Frühjahr aufzufrischen. Dadurch wird der Verwitterungsprozess vermindert. Im Winter die Terrasse besser eis- u. schneefrei halten.

Bevor es mit der Montage losgeht, benötigen Sie wahlweise die dazu gehörige Alu-Untergrundkonstruktion UK20, 40 oder 60, ein direkter Erdkontakt mit dem Holz ist zu vermeiden. Mindestens 1,5-2 cm Abstand zu Mauern oder Einfassungen sind wegen Wärmeausdehnung und Belüftung einzuhalten.

Der gesamte Untergrundaufbau sollte gut durchlüftet sein. Grundsätzlich ist wichtig, dass durchlaufendes Regenwasser abgeleitet wird. Wegen der Vielfältigkeit der Untergründe, stehen wir Ihnen gerne für eine genauere Beratung zur Verfügung.

### 1. Ausrichten der Aluprofile.



Profile auf die absolute Verlegebreite ablängen und ggf. mit den mitgelieferten Rohrverbindern stoßen. Mit je 4 Schlüsselblechschrauben 4,8x16 (vorbohren 4 - 4,2mm) zugfest sichern. Bei Verwendung von Endkappen entsprechend Kappenstärke beim Ablängen einrechnen. Ausrichten (vorher Rohre verbinden immer Unterleger darunter) mit den Gummipads, bei Bedarf mit zusätzlichem Unterlegmaterial. Dabei auf ein Gefälle von mind. 5mm pro Meter achten (Gefälle am besten weg vom Gebäude, die Holzrichtung spielt hierbei keine Rolle). Der Raster-Abstand der Profile ist mit **max. 30cm für das Holzauflager** gerechnet. Für eine ausreichende Tragfähigkeit der Profile ist der Maximal-Abstand der Unterleger bei UK-Rohr 20x40 liegend. 60cm, bei Konterrohren 40x40 max.120cm, 60x40 stehend bei max.180cm einzuhalten. Tragrohre müssen mit Konterrohren auf jedem Auflagepunkt verschraubt werden (UK20 4,8x29mm Bohrer 4,2m) 5x60 Edelstahlschrauben Bohrer 4,2mm.



Abbildung Stoßverbindung  
60x40mm Rohr

## **2. Verlegung der Dielen.**

Die Längenstöße vom Holz sind über den Alurohren zu positionieren.

Jeden Stoß nachkappen (für Klemmstoßverbindung 55° und 50° schräg schneiden, s. Zeichnung) und mit Schleifpapier die Stirnholzkante brechen.

## **Hirnholz in Hydrophobierer eintauchen.**

5-10mm Fugenabstand (Für die Einhaltung der Abstände ist eine Fugenlehre ausgesprochen hilfreich).

## **3. Ablängen**

Bei freien Terrassen kann es hilfreich sein erst am Schluss die überstehenden Bretter mit einer Handkreissäge mit Führungsschiene abzulängen.

## **4. Imprägnieren**

Eine Behandlung mit Hydrophobierer Lösung nach dem Verlegen und als jährliche Auffrischung ist dringend empfohlen.

Eine Vergrauung mit dieser Behandlungsart wird sich nach 1-4 Monaten im bewitterten Bereich einstellen. Diese ist gewollt, da vergraute Terrassen pflegeleichter sind und bei starker Sonne noch weniger warm werden.

## **5. Alternative- geölte Oberfläche**

**Wenn Terrassen geölt werden sollen muss dies bei der Bestellung bereits angegeben werden!  
Ölen nach der Hydrophobierung ist generell nicht mehr möglich!**

Geölte Dielen müssen bei starker Bewitterung 2x im Jahr gereinigt und nachgeölt werden (bei überdachten Terrassen kann es evtl. alle 2- 3 Jahre reichen).

Für die nicht fachgerechte Pflege und Montage kann keine Haftung übernommen werden.

Holzbodenwerk Krottenthaler GmbH

Falkensteiner Str. 11, 93185 Michelsneukirchen

09467/1007 Telefon

[info@holzbodenwerk.de](mailto:info@holzbodenwerk.de)

[www.holzbodenwerk.de](http://www.holzbodenwerk.de)

# Montage Zeichnung Thermoholz Dielen sichtbar durchgeschraubt

