

Thermoholz Terrassendielen



Mit Terrassenverbinder endlos verlegbar

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.

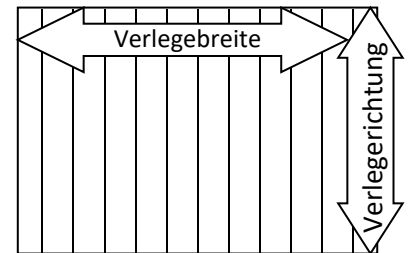
Mit nachfolgender Montageanweisung kann ein optimales Endergebnis bezüglich Funktionalität und ansprechender Optik erzielt werden.

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 Schlüsselblehschrauben 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 Holzaufleger** 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 Konterrohre 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 Kopfstoßverbindung 80-85°abschneiden (leicht hinterschneiden s. Zeichnung.) und mit Schleifpapier die Stirnholzkante brechen.

Hirnholz in Hydrophobierer eintauchen.

Ein Fugenabstand von 8mm ist durch die Verbinder vorgegeben.

Bei der Montage der Verbinder können

- diese seitlich eingeschoben und verschraubt werden
oder
- mit kurzem Brett als Hilfsmittel einklemmen und vormontieren. Beim Anrücken der nächsten Reihe leicht anheben und einführen. Schrauben anziehen.

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 generell nicht mehr möglich ist!

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 keine Haftung übernommen werden kann.

Holzbodenwerk Krottenthaler GmbH

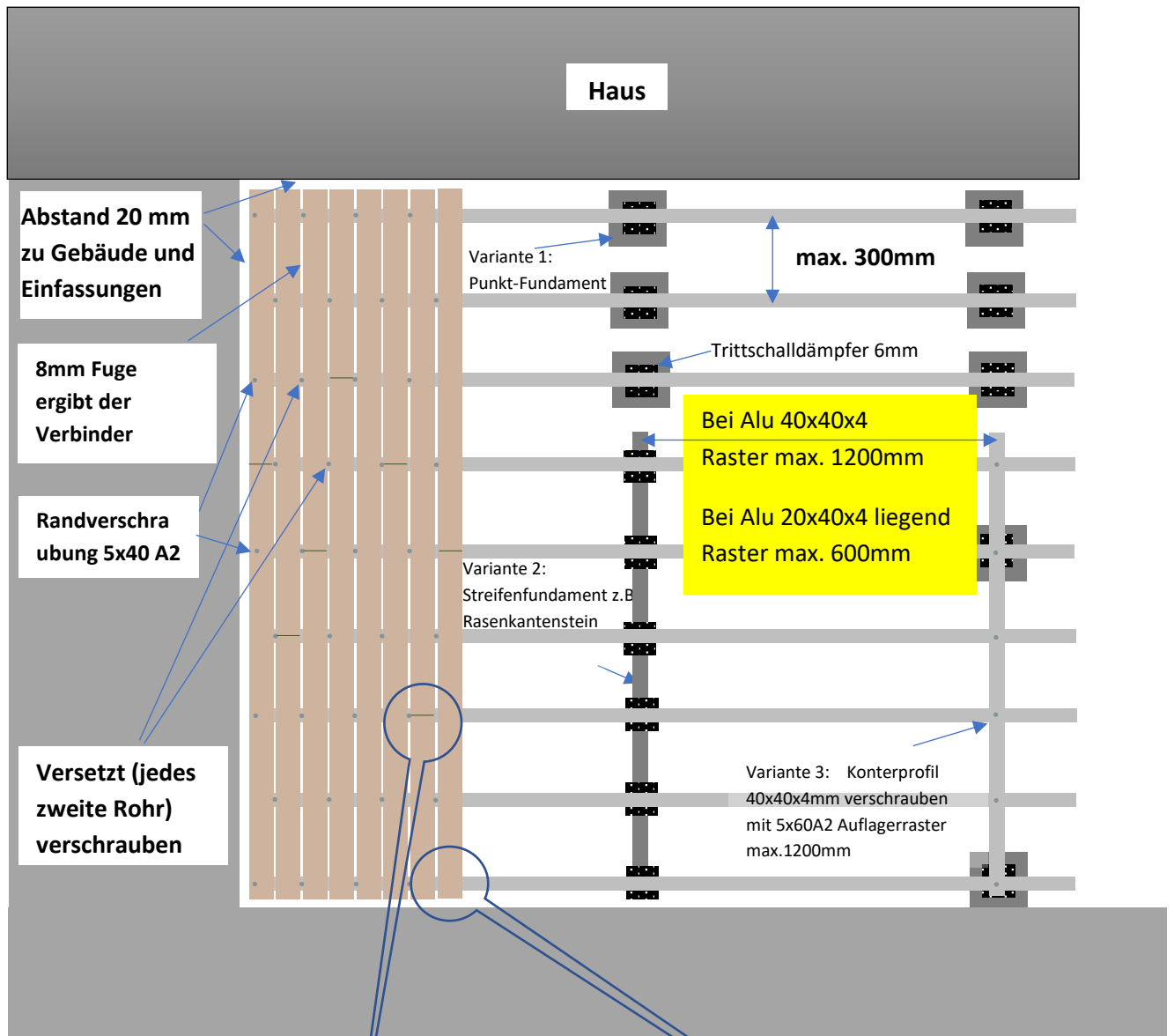
Falkensteiner Str. 11, 93185 Michelsneukirchen

09467/1007 Telefon

info@holzbodenwerk.de

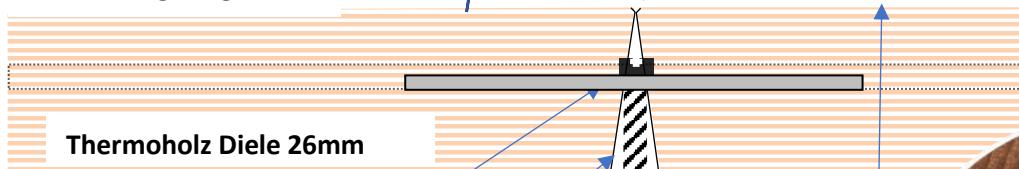
www.holzbodenwerk.de

Montage Zeichnung Thermoholz Dielen mit Terrassenverbinder endlos im „wilden“ Verband verlegt



Kanten brechen

Ausführung Längenstoß



Thermoholz Diele 26mm

Terrassenverbinder mit selbstbohrender Edelstahl Schraube (schwarz) mit passendem Spezialbit verwenden

Längsverbindung (Kopfstoß)

zur Endlosverlegung

5-10° hinterschneiden



Detail



Aufbauhöhe 72mm

Alu 40x40x4mm

Trittschalldämpfer 6mm