

1: VERLEGEANLEITUNG von Holzterrassen

2: Wichtig Infos über Holzterrassen

3: Reinigung und Pflegeanleitung für Holzterrassen

Vielen Dank, dass Sie sich für eine hochwertigen Holzterrassen entschieden haben.

Um dauerhaft viel Freude mit Ihrer Holzterrasse zu haben, müssen einige Dinge bei der Vorbereitung, Verlegung und Pflege des Bodens beachtet werden.

1: VERLEGEANLEITUNG von Holzterrassen

Lagerung:

Bitte lagern Sie die Holzdecks in einem gut belüfteten Raum. Stellen Sie sicher, dass diese vor der Verlegung vor Regen und Nässe geschützt sind.

Untergrund:

Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund trocken, sauber, eingeebnet und dauerhaft ist. Der Untergrund sollte so beschaffen sein, dass Niederschlagswasser ungehindert ablaufen kann.

Unsere Holzterrassen sollten nicht für Pfeiler und selbsttragende statische Konstruktionen verwendet werden.

Benötigte Werkzeuge:

Sie benötigen einen Akkuschauber bzw eine Bohrmaschine, einen Schraubendreher, eine Wasserwaage sowie ein Maßband. Bitte verwenden Sie kein schweres Werkzeug, welches das Material beschädigen könnte. Standard - Holzbearbeitungs Werkzeug wie Kreissäge und Stichsäge kann verwendet werden, um die Dielen oder die Unterkonstruktion zu schneiden. Bitte achten sie auf Ihre persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe und Schutzbrille. Sollten Sie sich für eine dauerhafte Aluminium Unterkonstruktion entschieden haben, so kann diese mit einer Metall-oder Stichsäge mit entsprechendem Sägeblatt geschnitten werden.

Drainage: (Fugen.- Wandabstand)

Achten Sie auf einen umlaufenden Wandabstand zu aufsteigenden Bauteilen wie zB einer Fassade und halten Sie einen Wandabstand von 8-15mm ein.

Fugenabstand

Bei Verwendung unserer Montageclips stellt sich automatisch der passende Fugenabstand ein.

Sofern Sie eine Sichtverschraubung bevorzugen, also eine Montage der Dielen mittels Schrauben durch das Terrassenbrett, so achten Sie bitte auf einen Fugenabstand um die 4-6mm.

Montage mit Clips

Stecken Sie den Montageclip in die seitliche Nut der Terrasse und befestigen Sie diesen anschließend mit der Schraube an der Unterkonstruktion. Der Fugenabstand stellt sich systembedingt ein.

Montage mit Clips System CONSYLT

Stecken Sie den Montageclip in die seitliche Nut der Terrasse und befestigen Sie diesen anschließend mit der Schraube an der Unterkonstruktion. Der Fugenabstand stellt sich systembedingt ein. Durch die spezielle CONSYLT Fräsung erhöht sich der Materialverbrauch um ca. 3-5% da die angefräste Feder etwas in die benachbarte Nut ragt.

Sichtverschraubung durch das Terrassenbrett

Bei einer Sichtverschraubung verwenden sie bitte die passenden Edelstahlschrauben und befestigen Sie jede Diele mit je 2 Stück Schrauben an der Unterkonstruktion.

Gefälle

Terrassenholz in Bewitterungsklasse 1-2 kann ohne Gefälle verlegt werden. Terrassenholz ab der Bewitterungsklasse 3, hier empfehlen wir ein Gefälle von ca.1,5-2% in Längsrichtung der Terrassendielen. Zum Ausrichten und feinjustieren der Unterkonstruktion verwenden Sie unsere optional erhältlichen Gummipads. Diese sind in den Stärken von 3,8, und 20mm verfügbar.

Mit den Gummipads können Sie spielend leicht die Unterkonstruktion einrichten

Höhenausgleich 10-50cm

Mit unseren Stelzlager können Sie die Terrasse auf die gewünschten Bezugshöhen leicht einrichten. Durch einfaches Drehen am Stellrad können Sie Unebenheiten ausgleichen. Das Stelzlager benötigt einen festen, tragfähigen Untergrund wie zB Beton oder Waschbetonplatten. Bei Kies und Schotter empfehlen wir unsere Punktlastplatten. Der Höhenausgleich bis 50cm ist bei Verwendung der Stelzlager in Kombination mit den Punktlastplatten auch bei Kies möglich.

Verlegung:

1. Verlegen Sie die Unterkonstruktion auf dem Untergrund, Achsabstand der Unterkonstruktion je nach Holzart von ca.40-60cm. Weitere Details zum Achsabstand der Unterkonstruktion finden Sie in der Detail Artikelbeschreibung der jeweils gewählten Holzart. Der Achsabstand richtet sich nach der Holzart und der Dicke des Brettes.

Typ vom Fachmann: Um den Achsabstand vor Ort selbst zu ermitteln hat sich bei uns folgendes bewährt: Legen Sie das Terrassenbrett auf zwei Ziegel, stellen Sie sich auf das Brett und schieben Sie dann die Ziegel soweit zusammen ,dass das Brett nur bis max 0,5cm durchschwingt.

Die Unterkonstruktion wie zB Kanthölzer mit einem Querschnitt von mindestens 40x70 mm, oder eine Aluminium Unterkonstruktion 30x40mm (=definitive Empfehlung) sollte mind. alle 50-60 cm mit Gummigranulatplatten unterlegt werden. Dies verhindert, dass die Unterkonstruktion nicht direkt im Wasser liegt, gewährleistet eine optimale Hinterlüftung und vermeidet das Schwingen des Unterbaus. Je nach Dimension der Unterkonstruktion kann die Spannweite- Auflagepunkte variieren. Die Spannweite ist jenes Maß in welchen Abstand die Unterkonstruktion mit Gummipads oder Stelzlager zu unterlegen ist, um ein Schwingen der Unterkonstruktion zu vermeiden.

Um denn konstruktiven Holzschutz zu verbessern kann zwischen Unterkonstruktion und Terrassenholz zur Vermeidung von Staunässe ein Abstandshalter verbaut werden. Eine optimale Hinterlüftung erreichen sie mit unserer Alu Unterkonstruktion "AIR" welche diese Funktion standardmäßig erfüllt.

Verlegen Sie die Holzterrasse auf die vorbereitete Unterkonstruktion:

a) Befestigen Sie die Holzterrasse mit Hilfe der Montage-Clips oder mittels Schraube durch das Terrassenbrett. Befestigungen durch das Terrassenbrett sind prinzipiell vorzubohren und

zu senken.

b) Sofern erforderlich kann die erste und letzte Diele mit einem für den Außenbereich geeigneten Montagekleber, oder mittels Schraube durch das Terrassenbrett, montiert werden.

c) Schneiden Sie das Terrassenbrett stirnseitig im 90°-Winkel (Anschlagwinkel).

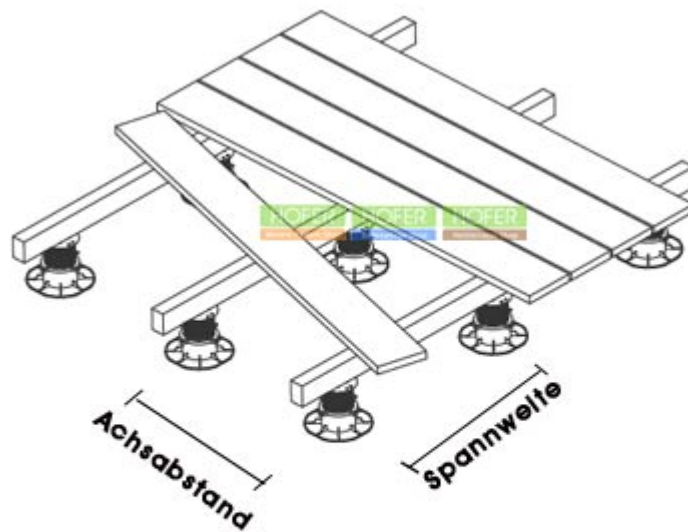
d) Eventuell ist es notwendig das mit Übermaß gelieferte Terrassenbrett auf passende Länge zu kürzen.

e) Um Stirnseitige Risse zu minimieren empfehlen wir die Schnittkanten mit Stirnkantenwachs einzustreichen

f) Bitte beachten Sie, dass die Holzterrasse nicht mehr als 10-15cm in der Länge und 20mm in der Breite über die Unterkonstruktion hinausragt !

g) Das Terrassenbrett muss an beiden Enden auf der Unterkonstruktion aufliegen. Ein geringer Abstand von 2-4mm beim Stoß von zwei Terrassendielen (Stirnseitig) verhindert in der Fuge (Diele zu Diele) Staunässe.

Unterkonstruktion



Achsabstand: Je nach Dicke und Holzart.
Spannweite: Je nach Dimension der
Unterkonstruktion

Punktfundament

Jede Terrasse benötigt einen tragfähigen Untergrund wie zB Betonplatte, geschotterter Bereich bzw Waschbetonplatten usw. Ist solch ein Untergrund nicht vorhanden so müssen Sie im Erdbereich ein Fundament herstellen; zB, Streifenfundament, durchgehende Betonplatte oder Punktfundament. Streifenfundamente und Betonplatten setzen erhebliche Erdbewegungen voraus, diese Leistungen werden in der Regel von Bauunternehmen ausgeführt. Das Punktfundament ist aus unserer Sicht eine Variante auch kostengünstige und dauerhaft eine stabile Unterlage für den Terrassenbau zu schaffen. Sie benötigen einen Erdbohrer Durchmesser 10-15cm, und Beton. (zB Fertigbeton Sackware). Markieren Sie die Auflagepunkte der Unterkonstruktion, und bohren ein 50-80cm tiefes Loch welches anschließen mit Beton verfüllt wird. Legen Sie optional auf das Erdreich einen Wurzelschutz.

Punktfundamente



Punktfundamente



Spannweiten bei Punktauflage

Auflagepunkt zB: Stelzfuß, Gummigranulat, Punktlastplatte oder Fundamentstein



Alu Unterkonstruktion

- 30/40mm x= 50-60cm
- 30/50mm x= bis 80cm
- 40/60mm x= bis 100cm

Holz Unterkonstruktion

- 45/75mm x= 55-65cm
- 75/45mm x= 40-50cm
- 50/100mm x = 100-120cm

HOFFER-Parkett
Großhandel • Parkett • Terrassenbau

2: Wichtig Infos über Holzterrassen

Terrassenhölzer werden in 5 Haltbarkeitsklassen eingeteilt wobei 1 für sehr gutes Terrassenholz steht und 5 für weniger gutes. Beispiel 3-4= Lärche, 1=Teak,Ipe,Teak Brazil, Massaranduba

Für Riffeldielen, Balkon- und Terrassenbeläge gibt es keine Produktnormen und/oder Verarbeitungsrichtlinien in Form von DIN- oder EN-Normen. Damit Sie lange Freude an Ihrer Konstruktion haben, beachten Sie bitte nachstehende Anwendungsempfehlungen

Bei vielen Harthölzern kann es zu Auswaschungen (z.B. bei Regen) von Holzinhaltsstoffen kommen. Daher ist, besonders wenn das Wasser Kontakt zu angrenzenden Bauteilen haben könnte (z.B. bei Balkonen, Dachterrassen, etc.), für eine regulierte Entwässerung (z.B. über Rinne, Gully) zu sorgen. Anderenfalls kann es zu unangenehmen Verschmutzungen (z.B. an Fassaden, Stahlkonstruktionen, u.a.) kommen, die neben den Holzinhaltsstoffen auch durch gelösten Oberflächenschmutz entstehen können.

Um die jahreszeitlich bedingten Schwind- und Quellvorgänge zu reduzieren, kann man eine Oberflächenbehandlung mit wasserabweisenden Mitteln zB Holzöl Repair durchführen. Optimal 4 seitig. Diese verzögern u.U. auch den natürlichen Vergrauungsprozess, bei dem das Holz mit der Zeit eine silbergraue Patina erhält. Harthölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 1 können aber auch problemlos ohne Anstrich im Freien verbaut werden. Um Stirnseitige Risse zu mindern empfehlen wir die Schnittkanten mit Stirnkantenwachs einzustreichen.

Staub sollte grundsätzlich vermieden werden. Dies gilt sowohl für die Auflagepunkte der Hölzer, als auch bei der späteren Nutzung der Fläche, z.B. unter Blumenkübeln, Sonnenschirmständern und anderen flächigen Gegenständen. Ergänzend sollte, je nach Erfordernis, mehrmals im Jahr mit einem harten Besen die Oberfläche gründlich gefegt werden. Alternativ können Harthölzer auch vorsichtig gleichmäßig mit einem Hochdruckreiniger (ohne Chemiezusatz) abgestrahlt werden, wobei vorher ein erster Probeversuch auf einem unauffälligen Bereich stattfinden sollte.

Typische, dem naturgewachsenen Material Holz entsprechende Eigenschaften sowie holzartspezifische Merkmale und daher keine Fehler sind:

Das Vergrauen der Oberfläche., Die Neigung zum Verziehen/Verwerfen von Dielen infolge Wechseldrehwuchs. Rissbildung an der Oberfläche und an den Brettenden, hervorgerufen durch das natürliche Quellen und Schwinden des Holzes. Raue Stellen infolge Wachstumsanomalien. Gelegentlich vorkommende Ausflugslöcher(sog. Shotholes), hervorgerufen durch Frischholzinsekten, die nur im

lebenden Baum vorkommen. Naturgegebene Farbunterschiede und Verfärbungen im Holz (z.B. Reaktionsverfärbungen durch Holzinhaltsstoffe). Fünf Prozent der Terrassenbretter dürfen geringfügige Beschädigungen aufweisen.

3: Reinigung und Pflegeanleitung für Holzterrassen

Bitte beachten Sie: Holz im Außenbereich vergraut. Das Vergrauen kann durch regelmäßiges Ölen der Holzterrasse vor und nach dem Winter verzögert werden.

Eine einfache Reinigung kann mit Haarbesen oder Wasserstrahl erfolgen. Für eine schmutzlösende Reinigung bieten wir unseren Terrassenreiniger oder Terrassen Reiniger Intensiv an. Achten Sie bitte weiters darauf, dass aufliegende Gegenstände nicht vollflächig aufliegen, (Staunässe) verwenden Sie gegebenenfalls Gummipads, zb für Blumentröge etc.

Reinigung:

Mit einem hartem Besen oder Hochdruckreiniger. Schmutz und Laub in den Fugen zwischen den Dielen sollten regelmäßig beseitigt werden. Durch regelmäßiges Abkehren wird verhindert, dass sich durch Laub- und Schmutzansammlungen Feuchtenester bilden, die zu potentiellen Pilzbefallsherden werden können. Bei einer Reinigung mit einem Hochdruckreiniger halten Sie bitte mind. 30 cm oder mehr, Abstand zum Boden. Bei Bedarf kann unser Terrassen Reiniger und Terrassen Reiniger Intensiv gute Dienste leisten.

Pflege:

Pflege Schutzimprägnierung: Optimalen Schutz bietet unser Terrassen Holzöl Repair. Die Anfälligkeit zur Fleckenbildung von Schmutz, Öl, Rotwein, Senf usw. wird stark reduziert.

Die Oberfläche bleibt samtig angenehm. Diese Holz Schutzimprägnierung bieten wir in unterschiedlichen Färbungen an.

Die genannten Pflegeprodukte finden Sie hier: www.bodenpflege-shop.com.

*Wir wünschen Ihnen nun viel Freude mit Ihrer neuen Holzterrasse!
Haben Sie sonstige Fragen zur Montage oder Reinigung/Pflege so senden sie uns bitte eine Mail. hofer@hofer-parkett.at ++436643006408*

<u>Clips Bedarf per m²</u>						
Achsabstand der Unterkonstruktion						
Dielenbreite	35cm	40cm	45	50cm	55cm	60cm
8cm	36	32	28	25	23	21
9cm	32	28	25	22	20	19
10cm	29	25	22	20	18	17
11cm	26	23	20	18	17	15
12cm	24	21	18	17	15	14
13cm	22	19	17	15	14	13
14cm	21	18	16	14	13	12
15cm	19	17	15	13	12	11

HOFER-Parkett
Großhandel - Parkett & Terrassenbau 