

Montageanleitung für



Überprüfen Sie immer sofort nach Erhalt und immer vor der Montage und Verarbeitung, die Stückzahl und Qualität. Etwaige Ansprüche auf sichtbare Mängel bestehen nach der Installation oder Bearbeitung nicht. Zur Aufrechterhaltung der Garantie und Gewährleistung, müssen Sie immer der Montageanleitung folgen und immer mit den Original GreenPlank® Zubehör (Clipse, Schrauben, Endkappen, etc.) arbeiten.

Akklimatisierung:

Wir empfehlen Ihnen, die Bretter vor dem Einbau 72 Stunden vor Ort zu akklimatisieren, um ein Gleichgewicht mit der Umgebungstemperatur zu erreichen. Entfernen Sie die Verpackung und lagern Sie die Dielen z.B. gestapelt mit ca. 25mm Durchlegern zwischen den Schichten, mit der späteren Sichtseite nach oben. Die Dielen müssen vor der Verarbeitung vor Regenwasser und Feuchtigkeit geschützt werden. Die Installation ist bei Temperaturen über 10 Grad Celsius auszuführen.

Lüftung:

Eine ausreichende Unterlüftung ist wichtig. Um ein Mindestmaß an Lüftung zu gewährleisten, sollte der Abstand zum Unterboden mindestens 40mm betragen. Die Clipse halten automatisch einen Abstand von ca. 7mm zwischen den Dielen. Direkter Kontakt mit dem Erdreich, Beton, Dachpappe usw. muss vermieden werden.

Unterkonstruktion:

Der Abstand der Unterkonstruktionsbalken sollte einen Abstand von 45cm nicht überschreiten. Dies gilt, wenn die Dielen im 90 Grad Winkel zur Unterkonstruktion montiert sind. Bei einer diagonalen Verlegung zum Beispiel im 45 Grad Winkel zum UK-Balken müssen max. 25cm Abstand eingehalten werden.

Die Mindestbreite der Unterkonstruktion beträgt 60mm, so dass eine gute Befestigung, insbesondere der Brettenden erfolgen kann. Die äußeren Unterkonstruktionslatten sowie die Unterkonstruktionslatten am Anfang und am Ende der Dielen (auch bei stirnseitigen Dielenstößen) müssen mit geeigneten Schrauben am Untergrund befestigt werden um ein Anheben der Dielenenden bei stärkerer Sonneneinstrahlung in Verbindung mit noch kühlen und feuchten Untergründen zu vermeiden.

Wasserablauf:

Es ist wichtig, das Regenwasser ablaufen kann und keine Staunässe entsteht. Mindestens 2cm je 1fm sollten als Gefälle eingeplant werden. Das Gefälle sollte immer in Längsrichtung festgelegt werden. Es ist unbedingt zu vermeiden, dass Wasser in der Hohlkammer verbleibt, welches in den Wintermonaten durch Frost zum Aufplatzen der Dielen führen könnte. Deshalb ist die Verlegung mit Gefälle zwingend notwendig.

GreenPlank® verfügt über 2 unterschiedlich profilierte Seiten. Sie können die von Ihnen bevorzugte als Sichtseite verwenden.

Montage mit Befestigungs-Clip:

Das erste und das letzte Brett ist auf jeder Unterkonstruktion mit je einen Randclip (**L**-förmig) und je Randclip 2 Edelstahlschrauben mindestens 3,2x40mm zu befestigen. Jedes weitere Brett ist auf jeder Unterkonstruktion mit je einen Befestigungs-Clip (**T**-förmig) und je Befestigungs-Clip einer Edelstahlschraube mindestens 3,2x40mm zu befestigen.

Wetterbeständigkeit/Ausdehnung/Bewegung:

Die Dielen zeigen ein durch Temperatur- und Feuchtigkeit bedingtes Quell- und Schwindverhalten. Die Temperatur der Diele sowie die Umgebungsfeuchtigkeit bestimmt die Expansion / Kontraktion. Dunkle Dielen werden durch Sonnenlicht stärker beeinflusst und somit wärmer und reagieren schneller als helle Dielen. Zu erwartende Ausdehnungskoeffizienten: ca. 3mm je 1m Länge, ca. 1,5mm je 146mm Brettbreite.

Beispiel: Dielen von 4,95 Meter Länge, die unter normalen Verhältnissen bei mind. 10° C installiert worden sind, können sich in der Länge um ca. 15mm ausdehnen, abhängig von Temperatur und Feuchtigkeitsaufnahme. Sollte die Montage unter normalen Bedingungen im Frühling erfolgen, bei mind. 10° C, empfehlen wir einen Mindest-Längen-Fugenabstand von 10mm.

HINWEIS: Halten Sie genügend (mind. 20mm) Abstand zu Wänden und unbeweglichen Bauteilen, wie Gebäuden, Bordsteinen, Rasenkanten etc..

Farbe, Licht und Oberflächen:

Abweichungen in Farbe und Oberfläche können wegen von der Natur vorgegebenen Unterschieden in den Rohstoffen, die in der Produktion verwendet werden, auftreten. Diese Variationen sind in der Regel recht gering und erwünscht um Ihre Terrasse so natürlicher und holzähnlicher aussehen zu lassen.

Farbveränderungen:

Dunkle Dielen (Cherry Red, Coffee Brown, Dark Black und Vintage) können durch direkte Sonneneinstrahlung (UV-Strahlen) in Kombination mit Beregnung leicht, helle Dielen (Light Beach Grey) stark verblassen. Innerhalb der ersten 2 bis 4 Wochen nach der Installation treten in der Regel erste Farbvariationen auf. Unter anderen werden sich die dunkler und glänzend erscheinenden Nutgünde der geschliffenen helleren und matten Optik der Diele anpassen. Das gesamte Ausmaß der Farbänderungen hängt davon ab, wie stark die Dielen der UV-Strahlung und Beregnung ausgesetzt sind.

Wasserflecken:

Wasserflecken können z.B. durch zu geringes Gefälle und schnelles Abtrocknen von Wasser entstehen. Im Regenwasser enthaltene Staubpartikel sowie feiner auf der Terrasse befindlicher Schmutz zeichnen sich nach dem Abtrocknen des Wassers als dunkle Flecken, Wölkchen oder als dunkler Rand ab. Die Qualität und der Gebrauchswert der Dielen werden dadurch nicht beeinträchtigt. Ein Grund zu einer Reklamation liegt nicht vor. Wasserflecken sind in der Regel wie unter „Pflege und Reinigung“ beschrieben zu entfernen.

Pflege und Reinigung:

GreenPlank®-Produkte sind wartungsfrei in der Hinsicht, dass Sie nicht geschliffen oder geölt werden müssen. Allgemeine Reinigungen sollten mindestens 2x jährlich und zusätzlich nach Bedarf erfolgen. Eine aus den natürlichen Gegebenheiten heraus auftretende Verschmutzung mit Grünalgen- oder Mehltau ist möglich. Hier helfen handelsübliche Allzweckreiniger (Anwendungshinweise der Anbieter sind zu beachten), eine hartborstige Bürste sowie abschließend klares Wasser. Wir empfehlen unseren WPC Reiniger „megaclean“.

Um Staunässe und Algenbildung vorzubeugen ist es ratsam, die Terrasse nach Bedarf regelmäßig zu fegen um Laub und losen Schmutz zu entfernen. Geringer Abrieb und leichte Eindrücke, zum Beispiel von Stuhlbeinen können mit Hilfe von Schleifpapier (100er Korn) entfernt werden. Schnee sollte ebenfalls im Idealfall entfernt werden, insbesondere länger liegende Schichten. Benutzen Sie niemals Schneeschieber mit Metallkanten.

Allgemeines:

Es wird betont, dass dies nur eine allgemeine Montageempfehlung ist. Änderungen sind vorbehalten. Eine Gewährleistung für den Einbau übernimmt der jeweilige Verarbeiter.