

ELEPHANT® | MONTAGEANLEITUNG

WPC | MASSIV | 19X140MM

VERLEGEANLEITUNG Da das Anlegen einer Terrasse eine kostspielige Angelegenheit ist, sollte die Montage mit größter Sorgfalt und Genauigkeit erfolgen. Eine fachgerechte Montage ist entscheidend für die Dauerhaftigkeit und Stabilität Ihrer Terrasse und hat direkten Einfluss auf das Endresultat und die Garantie.

- Die Dielen sollten vorzugsweise auf hartem Untergrund verlegt werden.
- WPC-Terrassendielen werden mithilfe von schwarzen, pulverbeschichteten Montageclips an der Unterkonstruktion befestigt.
- Wir empfehlen die Verwendung von Hartholz-Konstruktionsholz mit den Maßen 4,5x6,8cm oder 4,5x9cm. Das Konstruktionsholz sollte immer mit der Schmalseite (4,5cm) nach oben montiert werden.
- Sie können aber auch die 4x6cm WPC-Konstruktionsprofile verwenden.
- Bei direkter Montage auf dem Gartenboden sollten immer 4x4cm Absteckpfähle mit Schlossschrauben an der Unterkonstruktion angeschraubt oder Gehwegplatten als Fundament verwendet werden. In diesem Fall muss der Boden zuerst egalisiert, eventuelles Unkraut entfernt und ein Unkrautschutzvlies untergelegt werden, um den Unkrautwuchs weitestgehend zu verhindern.
- Sorgen Sie dafür, dass die Terrassendielen in Längsrichtung mit einem Neigungswinkel von ca. 1cm pro Laufmeter verlegt werden, damit das Regenwasser abfließen kann.
- Verwenden Sie zum Sägen der WPC-Dielen immer ein feinzahntiges Sägeblatt.
- Verlegen Sie die Dielen an der Stirnseite mit mindestens 2cm Abstand zu Mauern oder anderen festen Bauteilen. Lassen Sie die beiden Dielenenden am ersten und letzten Konstruktionsholz/-profil höchstens 5cm überstehen.
- Um die (geringe) Längenausdehnung der Terrassendielen auszugleichen, müssen die Dielen beim Verlegen in Längsrichtung der Terrasse versetzt und mit ca. 5mm Zwischenraum zwischen den Dielenenden verlegt werden. In diesem Fall empfehlen wir Ihnen, zur Unterstützung der beiden Dielenenden ein zusätzliches Konstruktionsholz/-profil mit je einem Montageclip an jedem Ende zu verwenden.

Tipp: Sägen Sie die Terrassendielen 2-3cm länger, kürzen Sie sie nach der Montage mit einer

Handkreissäge ein und montieren Sie danach die Abdeckleisten. Dies sorgt für ein besonders exaktes Verlege-Ergebnis.

Schritt 1

- Bei Verwendung von Gehwegplatten in Kombination mit einer Hartholz-Unterkonstruktion oder WPC-Konstruktionsprofilen (1): Legen Sie die Platten in 50cm Abstand von Mitte zu Mitte auf. Legen Sie das Konstruktionsholz/-profil in der Mitte der Platte, mit einem maximalen Abstand von 35cm zwischen den einzelnen Hölzern/Profilen, darauf.
- Bei Verwendung von Absteckpfählen in Kombination mit einer Hartholz-Unterkonstruktion (2): Verwenden Sie eine Lotschnur und spannen Sie diese dort, wo die Unterkonstruktion montiert werden soll. Setzen Sie dann die Absteckpfähle (4x4cm) in der gewünschten Höhe entlang dieser Linie in regelmäßigen Abständen von 50cm. Achten Sie darauf, dass die Absteckpfähle mindestens zu einem Drittel ihrer Länge, jedoch mindestens 50cm tief in die Erde gesteckt werden. Montieren Sie dann das Konstruktionsholz mit M8 Schlossschrauben (mit 9mm vorbohren) an den Absteckpfählen (2B). Wiederholen Sie diesen Vorgang bei allen Konstruktionshölzern mit einem maximalen Abstand von 35cm zwischen den einzelnen Hölzern.

Schritt 2

- Wenn Sie die erste Terrassendiele verlegt haben, schieben Sie auf jedem Konstruktionsholz einen Montage-Clip in die Nut der Terrassendiele. Sorgen Sie dafür, dass die Clips gut am Holz anliegen und schrauben Sie sie dann mithilfe der mitgelieferten Schrauben leicht am Konstruktionsholz an (3). Jetzt können Sie die zweite Terrassendiele auf die gleiche Art und Weise montieren. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die gewünschte Terrassengröße erreicht ist. Wenn alle Dielen verlegt sind, werden alle Schrauben und Clips weiter angezogen (bitte dosieren Sie dabei die Kraft Ihres Akku-Schraubers).

WPC-Terrassendielen eignen sich unter normalen Umständen zur Verwendung als Terrassendielen, sofern die oben beschriebene Verlegeanleitung befolgt wird. Nicht geeignet für tragende Konstruktionen. Bitte liegend lagern, um Verbiegen zu vermeiden.

