

Verlegeanleitung

! Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Ausführung Ihres Vorhabens die Vorgaben und Hinweise sowie die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten um lange Freude an Ihrer Terrasse zu haben.

Verwenden Sie ausschließlich Produkte aus unserem Zubehörsortiment. Wir übernehmen keinerlei Haftung bei Verwendung von Fremdmaterialien.

Bei Abweichungen von den Montagevorschriften und dadurch entstandenen Mängeln kann keine Gewährleistung erfolgen.

Bitte lesen Sie die komplette Verlegeanleitung, die Planungsgrundlagen und die allgemeinen Hinweise vor der Montage.

Allgemeine Informationen

Bitte verwenden Sie das Kobrax-System ausschließlich zum Bau von Terrassen und Balkonen. Bei Einsatzbereichen, die einer bauaufsichtlichen Zulassung bedürfen (z.B. freitragende Konstruktionen), darf das Kobrax-System nur mit einem statisch ausreichend bemessenen, tragenden und durchsturz sicherem Untergrund verwendet werden.

Material

WPC besteht bis zu 70% aus Holzfasern und im restlichen Anteil aus HDPE-Kunststoff. Es kann mit üblichen Holzwerkzeugen gesägt, gefräst und anderweitig bearbeitet werden.

WPC enthält kein PVC. Abfälle und Verarbeitungsreste können deshalb wie Holz mit dem normalen Restmüll entsorgt werden.

Es ist besonders witterungsbeständig und besitzt die höchste Haltbarkeitsstufe P5.

Prüfen Sie die Ware direkt bei Erhalt auf Menge und Qualität, da Sie bei der Verarbeitung der Ware das Material als einwandfrei anerkennen.

Kleine Unterschiede in Struktur und Farbe sind gewollt und ergeben ein natürlicheres Aussehen.

Durch den hohen Holzanteil kann sich das WPC bei Temperaturänderungen minimal ausdehnen oder zusammenziehen. Deshalb darf die Bewegung durch die Befestigung nicht eingeschränkt werden und es muss ein Abstand von mindestens 25 mm zu festen Bauteilen gehalten werden.

Montage

! Wichtiger Hinweis

Im Einzelfall kann es nötig sein, für die Montage bauseitige Veränderungen vorzunehmen.

Die Verlegung ist genial einfach und schnell mit unserem Montagesystem. Je nach Bedarf stehen Ihnen zwei Unterkonstruktionsprofile zur Auswahl.

* H3-Trägerprofile eignen sich besonders gut als Unterkonstruktion auf unbefestigten Untergründen wie Erdboden oder Rasen. Als Auflagefläche für die Trägerprofile genügen mit Mörtel im Boden fixierte Randsteine.

* H1-Trägerprofile werden als Unterkonstruktion für Terrassen oder Balkone mit festem Untergrund empfohlen.

* Durch die Schraubnut ist es nicht notwendig, Schraublöcher vorzubohren, wenn Sie die von uns angebotenen Schrauben nutzen.

Verlegung

Die Unterkonstruktion:

Verlegen Sie die Unterkonstruktion auf dem vorbereiteten Boden mit einem Seitenabstand von 35 cm zwischen den Balken bei der Basic Volldiele und Ambiente und einem Abstand von 45 cm bei der Premium und der Light. Je höher die Belastung desto, geringer sollten die Abstände sein.

Die Unterkonstruktionshölzer sollten für einen besseren Halt mindestens an den Enden befestigt werden.

Man sollte schon beim Verlegen der Unterkonstruktion beachten, dass Wasser später ablaufen kann. Für die Verlängerung der Unterkonstruktion werden die Elemente an den Kopfseiten gestoßen.

Bei einem Dielenstoß muss die Unterkonstruktion doppelspurig verlegt werden, sodass jedes Dielenende auf einer separaten Unterkonstruktion aufliegt, damit die Stabilität gewährleistet ist.

Die Dielen:

Verlegen Sie die Dielen auf der vorbereiteten Unterkonstruktion. - Durch die Clips ergibt sich ein Abstand von ca. 2-3 mm zwischen den Dielen.

Die erste Diele kann mit Anfangs- und Endklammern befestigt werden. Sollten Sie Alu-Abschlussleisten verwenden, so sind die Anfangs- und Endklammern nicht kompatibel.

Befestigen Sie die Anfangs- und Endclips am Anfang von oben auf der Unterkonstruktion und schieben Sie die erste Dielenreihe ein. Nach einschieben der letzten Dielenreihe verwenden Sie wieder Anfangs- und Endclips.

Auf jeder Unterkonstruktion wird ein Verbindungsclip befestigt. Anfangs die Schrauben nur locker eindrehen, erst wenn Sie die nächste Diele eingeschoben haben, können die Schrauben fest angezogen werden.

Dielenenden dürfen nicht mehr als 5 cm überstehen. Bei einem Kopfstoß der Dielen sollte ein Mindestabstand von 7 mm gegeben sein

Vorbereitung des Untergrundes

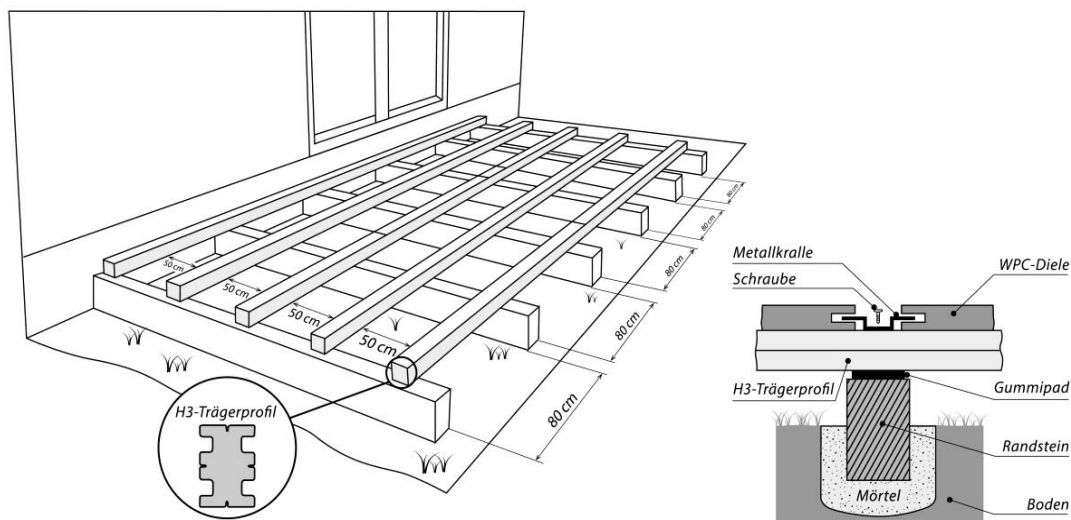
Der Boden sollte leichtes Gefälle aufweisen, damit das Wasser ablaufen kann. Für kleine Höhenausgleiche verwenden Sie unsere Pads in verschiedenen Stärken, um die Unterkonstruktion mit einem leichten Gefälle verlegen zu können. Für größere Höhenausgleiche bieten wir passende Verstellfüße an. Die Hohlkammerdielen müssen mit einem Gefälle von 2% verlegt werden, damit das Wasser ablaufen kann. Empfohlen wird vom Haus weg zu verlegen. Solange sich keine Stauflüsse bilden können, ist es nicht zwingend nötig unsere Massivdielen mit Gefälle zu verlegen. Da unsere Unterkonstruktion zum Teil gestoßen wird, empfiehlt es sich diese komplett zu unterlegen.

Die Montage auf unbefestigtem Untergrund (Erdboden, Rasen)

Für die Verlegung der Terrassendielen-Unterkonstruktion auf unbefestigtem Untergrund wie normalem Erdboden oder Rasen sind die H3-Trägerprofile zu verwenden. Dazu werden zuerst in parallelen Reihen und jeweils mit 80 cm Abstand kostengünstige Randsteine ausgelegt, die entweder hochkant oder flach mit Fertigmörtel bzw. Zement im Boden fixiert werden. Vor dem Festwerden im Boden eine Richtschnur über die Randsteine spannen, um somit die Höhe zu kontrollieren.

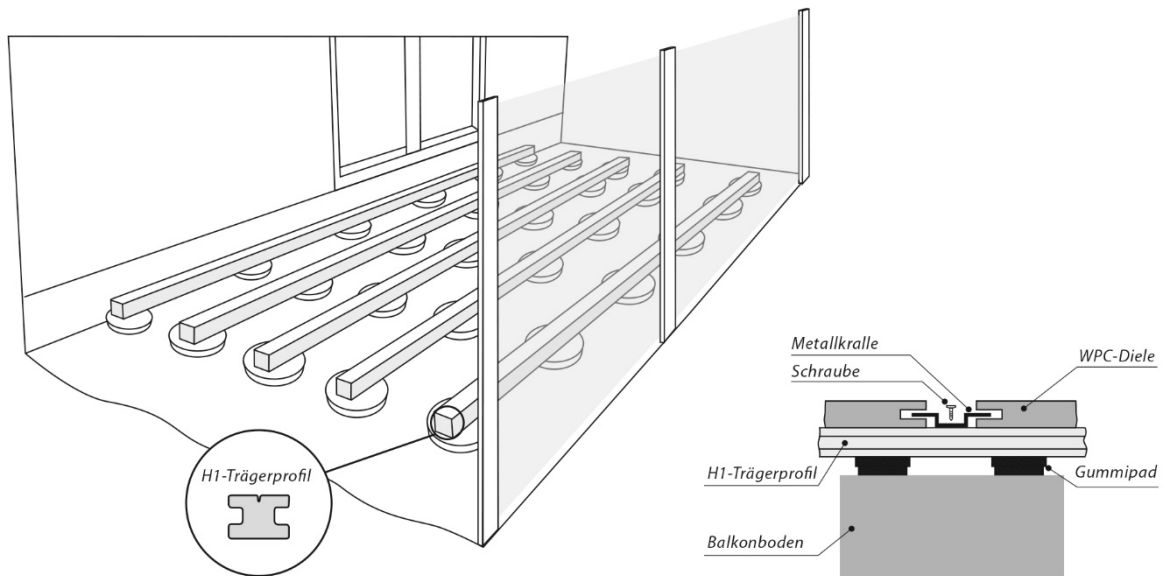
Auf die im Boden fixierten Randsteine werden anschließend Gummipads ausgelegt, die als Zubehör im Onlineshop von KOBRAx erhältlich sind (www.wpc-online.shop). Darauf werden im Anschluss quer die H3-Trägerprofile verlegt.

Zum Befestigen der WPC-Dielen werden Metallkrallen mit Bauschrauben verschraubt, die ebenfalls als Zubehör im Onlineshop von KOBRAx erhältlich sind.



Die Montage auf festem Untergrund (Balkon, Terrasse)

Für die Verlegung der Terrassendielen-Unterkonstruktion auf einer Terrasse oder einem Balkon mit festem Untergrund eignen sich die H1-Trägerprofile. Als Auflagefläche für die H1-Trägerprofile reichen die im Onlineshop von KOBRAx als Zubehör erhältlichen Gummi-Pads, die in gleichmäßigen Abständen auf dem Balkon oder der Terrasse ausgelegt werden.



Die Montage auf einer Kiesfläche

Für die Verlegung der Terrassendielen-Unterkonstruktion auf einer vorbereiteten Kiesfläche eignen sich die **H3-Trägerprofile**. Dazu werden im ersten Schritt im Kiesbett parallele Reihen aus Steinplatten mit einem Abstand von jeweils 80 cm zueinander verlegt. Auf die Steinplatten werden im Anschluss Gummi-Pads ausgelegt, die als Zubehör im Onlineshop von KOBRAx erhältlich sind (www.wpc-online.shop)

Darauf werden nun die **H3-Trägerprofile** verlegt.

