

Unterkonstruktion „H1-H3“ – die Innovation im Terrassenbau

Produktbeschreibung

Das neuartige Unterkonstruktionssystem „H1-H3“ passt immer: Es trägt alle Dielen aus Holz und WPC. Eine patentwürdige Besonderheit ist die mittig verlaufende Nut; sie ermöglicht das sichere Verschrauben aller marktgängigen Halterungssysteme ohne Vorbohren. Die schwarzen H1-H3-Trägerprofile werden in Längen von 2,40 m geliefert.

H3-Trägerprofile haben die Maße 40 x 60 mm im Querschnitt und lassen sich mit einer üblichen Holz- säge für verschiedene Untergründe zurechtsägen. Sie sind jedoch auch bereits fix und fertig für verschiedene Untergründe in den Varianten H1 (Querschnitt-Maß 40 x 30 mm) und H2 (60 x 20 mm) erhältlich.

Für jeden Untergrund der passende Träger

Das neuartige WPC-Unterkonstruktionssystem von KOBRA WOOD gibt es in drei verschiedenen Ausführungen:

- ❖ 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.
- ❖ H2-Trägerprofile sollten benutzt werden, wenn der Terrassenuntergrund aus einer vorbereiteten Kiesfläche besteht. Als Auflagefläche für die Trägerprofile reichen Steinplatten aus dem Baumarkt.
- ❖ H1-Trägerprofile werden als Unterkonstruktion für Terrassen oder Balkone mit festem Untergrund empfohlen.



H3-Trägerprofil (40 x 60 mm)



H2-Trägerprofil (60 x 20 mm)



H1-Trägerprofil (40 x 30 mm)

Die Besonderheiten des Materials

- ❖ WPC besteht bis zu 70 Prozent aus Holzfasern und im restlichen Anteil aus HDPE-Kunststoff.
- ❖ WPC-Trägerprofile können 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 (Haltbarkeit von ca. 30 Jahren).

Montageanleitung

Das benötigte Werkzeug

Die Handhabung ist besonders einfach. Es genügen: Zollstock, Winkel, Wasserwaage, Akkuschauber, Bauschrauben und ggf. eine Säge für den Zuschnitt.



Die Hilfsmaterialien

Mörtel oder Zement, Randsteine, Schnur, Gummi-Pads (Hartschaumkissen)

Die Montage auf unbefestigtem Untergrund (Erdboden, Rasen)

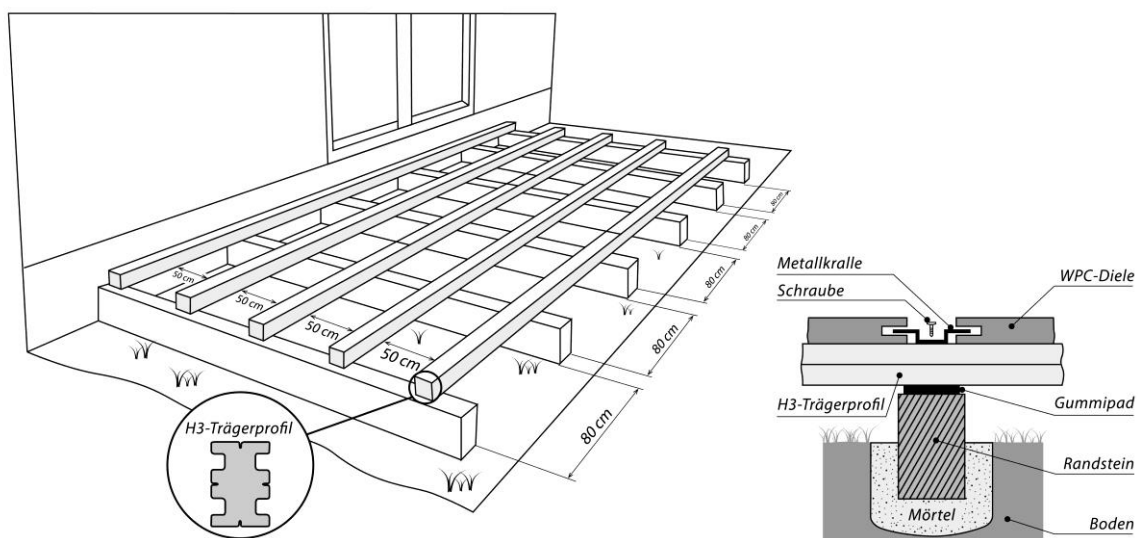
Für die Verlegung der Terrassendielen-Unterkonstruktion auf unbefestigtem Untergrund wie normalem Erdboden oder Rasen sind die **H3-Trägerprofile** zu verwenden.

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. Wichtig dabei: mindestens ein Prozent Gefälle vom Gebäude wegführend einplanen.

Auf die im Boden fixierten Randsteine werden anschließend Gummipads ausgelegt, die als Zubehör im Onlineshop von KOBRA WOOD erhältlich sind (www.kobrawood.com).

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 KOBRA WOOD erhältlich sind.



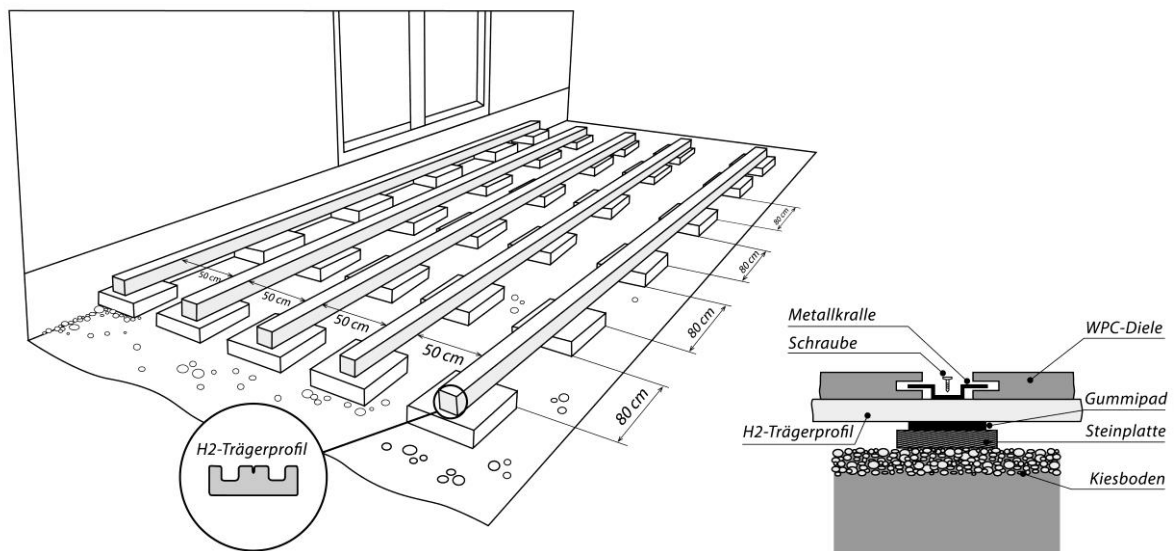
Die Montage auf einer Kiesfläche

Für die Verlegung der Terrassendielen-Unterkonstruktion auf einer vorbereiteten Kiesfläche eignen sich die **H2-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 KOBRA WOOD erhältlich sind (www.kobrawood.com).

Darauf werden nun die **H2-Trägerprofile** verlegt.



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 KOBRA WOOD als Zubehör erhältlichen Gummi-Pads, die in gleichmäßigen Abständen auf dem Balkon oder der Terrasse ausgelegt werden.

