

## **Verlege- und Pflegeanleitung für WPC**

*Vielen Dank, dass Sie sich für unseren WPC-Boden entschieden haben.*

*Um viel Freude an unserem WPC-Boden zu haben, müssen einige Dinge bei der Vorbereitung, Verlegung und Pflege des Bodens beachtet werden.*

### **Lagerung:**

Bitte lagern Sie das WPC in einem gut belüfteten Raum, durch Wände vor Regen und Nässe geschützt.

### **Vor Verlegung:**

Bitte stellen Sie sicher, dass der Boden trocken, sauber und eingeebnet ist. Unser WPC sollte nicht verwendet werden für Pfeiler, Abstandsblöcke und andere Träger.

### **Benötigte Werkzeuge:**

Sie benötigen einen Elektrobohrer. Bitte verwenden Sie keinen Hammer oder sonstiges schweres Werkzeug, da das Material beschädigt werden könnte. Standard-Holzwerkzeug kann verwendet werden, um die Dielen oder Unterkonstruktion zu schneiden. Wir empfehlen Handschuhe für die Verlegung.

### **Drainage:**

Die Wasseraufnahme liegt bei ca. 0,2 %, die Expansion/Kontraktion liegt bei ca. 0,3 % – 0,5 %, daher muss eine Lücke einkalkuliert werden basierend auf der Ausdehnung zwischen zwei Dielen für zukünftige Expansion/Kontraktion. Der Boden sollte leichtes Gefälle haben, damit das Wasser ablaufen kann. Verwenden Sie kleine Plastikstücke in verschiedenen Stärken, um die Unterkonstruktion mit einem leichten Gefälle verlegen zu können. Die Hohlkammerdielen müssen mit einem Gefälle von 2 % vom Haus weg verlegt werden, damit das Wasser ablaufen kann. Wenn WPC über einem Wohnraum verlegt wird, muss auf eine gute Abdeckung geachtet werden.

### **Verlegung:**

1. Bereiten Sie den Untergrund vor.
2. Verlegen Sie die Unterkonstruktion auf dem vorbereiteten Boden:
  - a) Bitte achten Sie darauf, dass eine Lücke von 5 cm zwischen zwei Unterkonstruktionskanthölzern bleibt, um eine Ausdehnung sowie den Ablauf des Wassers zu ermöglichen.
  - b) Die Unterkonstruktionskanthölzer sollten alle 50 cm fixiert werden. Der Abstand der Fixierung zum Rand sollte ca. 3 cm betragen.
  - c) Der Abstand der Unterkonstruktionskanthölzer zueinander sollte zwischen 30 und 35 cm liegen, abhängig vom Profil und der Verwendung.
  - d) Dort, wo zwei Hohlkammerdielen aufeinander treffen, müssen die Unterkonstruktionskanthölzer doppelt verlegt werden. Die seitlichen Abstände der Unterkonstruktionskanthölzer zu den nächsten Kanthölzern sollte ca. 15 cm betragen.

Technische Änderungen vorbehalten!

Mit Erscheinen des Merkblattes verlieren vorherige Merkblätter ihre Gültigkeit. Die Angaben basieren auf Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Sie können aber nur allgemeine Hinweise sein. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Anwendung/Durchführung keinen Einfluss haben und die im Einzelfall gegebenen Bedingungen nicht kennen. Auf alle Fälle empfiehlt sich ein praktischer Vorabversuch. Sich aus diesem Merkblatt eventuell ergebende Schadensersatzansprüche werden grundsätzlich ausgeschlossen.

Verfasser: K. Bentzien      28. April 2015

Bitte denken Sie daran, dass der Untergrund eben mit einem Gefälle sein muss, damit sich kein Wasser in den Hohlkammern sammeln kann. Ansonsten können die Dielen aufgrund der Feuchtigkeitsausdehnung schwanken und sich verziehen. Das Gefälle sollte 2 % betragen.

3. Verlegen Sie die Hohlkammerdielen auf der vorbereiteten Unterkonstruktion:

- a) Befestigen Sie die Hohlkammerdielen mit Hilfe der Plastik-Clips (nicht zu fest)  
Wichtig: Bei der Befestigung der Clips ist ein Vorbohren mit einem 2,5 mm Bit notwendig, um Risse oder Brüche zu vermeiden.
- b) Bitte berücksichtigen Sie die Abstände zwischen zwei Hohlkammerdielen sowie den Hohlkammerdielen und der Wand oder ähnlichem, um eine Ausdehnung zu ermöglichen.
- c) Bitte beachten Sie, dass die Hohlkammerdielen nicht mehr als 10 mm über die Unterkonstruktion herauskragen.

4. Befestigen Sie den Kantenschutz:

- a) Der Kantenschutz sollte alle 40 cm fixiert werden. Der Abstand des letzten Befestigungspunktes zum Ende des Kantenschutzes sollte ca. 3 cm betragen.
- b) Der Abstand der Kantenschutze zueinander sollte ca. 5 mm betragen.

#### **Pflege:**

Der WPC-Boden kann mit einem Besen oder einen Hochdruckreiniger gereinigt werden. Bei einer Reinigung mit einem Hochdruckreiniger halten Sie bitte mind. 30 cm Abstand zum Boden.

Bei Bedarf kann eine neutrale Seife verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass der Reiniger kein Plastik beschädigt.

#### **Nachfolgend einige Tipps:**

1. Wasserflecken:

Nach der Verlegung werden einige Wasserflecken auftreten. Diese sind temporär und verschwinden nach ca. 1–2 Monaten von selbst.

2. Dreck, Staub etc.:

Reinigen Sie den WPC-Boden mit heißem Wasser und Seife. Falls notwendig, verwenden Sie einen Besen mit steifen Borsten.

3. Kratzer, Ölflecken, Alkoholflecken, Zigarettenflecken und sonstige hartnäckige Flecken:

Verwenden Sie Stahlwolle oder Sandpapier, um die Kratzer und Flecken zu entfernen. Seien Sie aber vorsichtig, um den Boden nicht zu beschädigen.

*Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem WPC-Boden.*

Technische Änderungen vorbehalten!

Mit Erscheinen des Merkblattes verlieren vorherige Merkblätter ihre Gültigkeit. Die Angaben basieren auf Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Sie können aber nur allgemeine Hinweise sein. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Anwendung/Durchführung keinen Einfluss haben und die im Einzelfall gegebenen Bedingungen nicht kennen. Auf alle Fälle empfiehlt sich ein praktischer Vorabversuch. Sich aus diesem Merkblatt eventuell ergebende Schadensersatzansprüche werden grundsätzlich ausgeschlossen.

Verfasser: K. Bentzien      28. April 2015