

## Watercork PressFit – Verlegeanweisung

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor der Verlegung.

- Das Watercork-Verbindungssystem ist so konstruiert, dass es in einer vertikalen Verbindung durch Drücken von oben nach unten (ohne Winkel) verlegt wird
- Die geschlossenen Pakete sollten am Ort der Verlegung in einem trockenen, gut gelüfteten Bereich mindestens 48 Stunden akklimatisiert werden, so dass sich der Bodenbelag an die neuen Umgebungsbedingungen anpassen kann.
- Die Akklimatisierungs- und Verlegetemperatur sollte zwischen 18 °C und 28 °C liegen (65 °F bis 82 °F).
- Verlegen Sie Watercork PressFit niemals auf weichen Untergründen wie Teppichen, Teppichfliesen und ähnlichem.
- Unterböden aus Holz- oder Spanplatten müssen mechanisch befestigt sein, z. B. durch die Verwendung von Schrauben. Sämtliche Schlitz- und Zapfenverbindungen sind mit einem geeigneten Klebstoff zu verkleben; die Fugen sind gut zu verschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Unterboden die Anforderungen der Watercork PressFit-Installation erfüllt. Bitte lesen Sie den Abschnitt zur Unterbodenvorbereitung sorgfältig durch.
- Watercork sollte vor Hitze und Sonnenlicht mittels Vorhängen und Jalousien geschützt werden. In Räumlichkeiten, die einer übermäßigen Hitze oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind ( $\geq 45$  °C / 110 °F), sollte der Boden mit einem geeigneten Designbelagsklebstoff auf den Unterboden verklebt werden.
- Für die Watercork-Installation ist keine Unterlage erforderlich. Möchten Sie eine Unterlage verwenden, muss diese spezifische Anforderungen erfüllen. Bitte fragen Sie Ihren Händler nach den geeigneten Unterlagen.
- Mischen Sie die Dielen aus verschiedenen Paketen, um einen schönen und natürlichen Farbverlauf zu erhalten!
- Vergewissern Sie sich, dass die Dehnungsfugen mindestens 5 bis 10 mm betragen und befestigen Sie keine dauerhaften und schweren Gegenstände wie Kücheninseln oder Schränke auf dem Watercork. Beachten Sie, dass eine Verlegung durch verschiedene Räume nicht möglich ist, der Belag ist im Türbereich zu trennen (Dehnungsfuge). Diese werden dann mit geeigneten Profilen abgedeckt. Diese Anforderungen können vermieden werden, wenn Watercork PressFit vollflächig verklebt wird (z.B. W336 oder einen geeigneten Designbelagasklebstoff (Nassbettkleber). Siehe auch :Verlegeanweisungen für Verklebung von Watercork Pressfit).
- Der Untergrund sollte während der Verlegung frei von Staub und kleinen Körnern sein.
- Es wird empfohlen, die Fußbodenheizung während der Verlegung auszuschalten.

## Watercork PressFit – Verlegeanweisung

### TRANSPORT, LAGERUNG UND AKKLIMATISATION

- Kartons sollten in horizontaler Position transportiert und gelagert werden.
- Verpackte Dielen sollten am Arbeitsort in einem trockenen, gut gelüfteten Bereich mindestens 48 Stunden akklimatisiert werden, sodass sich der Bodenbelag an die neuen Umgebungsbedingungen anpassen kann.
- Während der Aufbewahrung und Verlegung sollten Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit entsprechend den Bedingungen, die im Gebäude nach Bezug vorherrschen, stabil gehalten werden. Die Temperatur beträgt normalerweise zwischen 18 °C und 28 °C (65 °F zu 82 °F), während die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 35% und 65 % liegt. Um diese Umgebungstemperaturen zu schaffen, sollte der Raum eine ausreichende Zeit vor dem Beginn der Verlegung entweder geheizt oder klimatisiert werden.

### WATERCORK PRESSFIT - VORBEREITUNG DES UNTERBODENS

- Vor der Verlegung bitte die Dielen bei Tageslicht auf sichtbare Fehler oder Beschädigungen untersuchen. Inspizieren Sie ebenfalls den Unterboden und achten Sie darauf, dass die Umgebungsbedingungen den in dieser Anleitung beschriebenen Spezifikationen entsprechen.
- **Watercork PressFit** kann in allen Wohnbereichen und Gewerbeflächen, außer in Saunen und dauerhaft feuchten Bereichen, verlegt werden.
- **Watercork PressFit** kann zudem in anderen Räumen, wie Badezimmern, oder in Bereichen, in denen häufig Wasser austritt, verwendet werden, da dieser Bodenbelag nicht aufquillt, wenn er mit Wasser in Kontakt tritt. Um jedoch zu vermeiden, dass Feuchtigkeit unter den verlegten Watercork Boden gelangt (was das Entstehen von Schimmelpilz, Fäulnis und unangenehmen Gerüchen begünstigen kann) muss der Belag vollflächig verklebt werden. Die Randbereiche (Dehnungsfugen) werden mit einem Polyurethan-Dichtstoff geschlossen.
- Corklife Bodenbeläge sind nur für den Innenbereich geeignet.

**Watercork PressFit** kann auf den meisten harten Oberflächen, wie elastische Bodenbeläge, Holzböden und Keramikfliesen montiert werden, welche ausreichend befestigt und völlig eben sind und keine losen Stellen aufweisen. Weiche Unterböden wie Teppiche u. ä. müssen jedoch zuvor entfernt werden.

Für die Watercork-Verlegung ist keine Unterlage erforderlich. Möchten Sie eine Unterlage verwenden, muss diese spezifische Anforderungen erfüllen. Bitte fragen Sie Ihren Händler nach den geeigneten Unterlagen aus dem Corklife-Programm.

Reste von alten elastischen Bodenbelägen (wie PVC, Linoleum,...) müssen gut verklebt sein. Der Bodenbelag darf keine lose verlegten Flächen aufweisen.

## **Watercork PressFit – Verlegeanweisung**

### **Watercork PressFit auf Holzboden / Spanplatte / OSB.**

Bei der Verlegung auf einem hölzernen Unterboden, entfernen Sie bitte zuerst den vorhandenen Bodenbelag. Es dürfen keine Anzeichen von Schimmel- und / oder Insektenbefall sichtbar sein.

Vergewissern Sie sich, dass Sperrholz/Spanplatten und der OSB-Unterboden mechanisch fixiert sind (Schraube) und stellen Sie sicher, dass sie stabil sind und zu keiner Zeit Bewegungsspiel haben und dass gleichzeitig auch die Fugen zwischen den Dielen gleichmäßig und fest schließen.

Vorhandene Holzdielen, Holzwerkstoffe, OSB-Platten, Trockenbauelemente etc. dürfen nicht mit PE-Folie abgedeckt werden, da diese als Dampfsperre wirkt. Der Bereich unterhalb des Bodens sollte auch ausreichend belüftet sein (rückseitig belüftete Sockelleiste), um den Gleichgewichtsfeuchtigkeitsgehalt der Holzdielen, Holzwerkstoffe, OSB-Platten, und Trockenbauelemente aufrechtzuerhalten.

Der Kriechzwischenraum unter dem hölzernen Unterboden muss ausreichend belüftet sein.

Entfernen Sie alle Hindernisse aus dem Kriechzwischenraum und achten Sie auf ausreichende Belüftung (mindestens 4 cm<sup>2</sup> Gesamtbelüftungsöffnungen pro 1 m<sup>2</sup> Boden). Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes darf 10% nicht überschreiten.

**Watercork PressFit** auf bestehenden Laminatfußböden, Holzdielen oder Holzwerkstoffen verlegen. Muss frei von Spannungen sein. Wenn es sichtbare offene Nahtstellen und / oder Höhenunterschiede zwischen den Dielen gibt, müssen diese vollständig entfernt werden.

### **Watercork PressFit auf keramischen Fliesenböden**

Die größte Fuge sollte nicht breiter als 2 mm und 1mm tief sein. (Wenn dies nicht der Fall ist, oder bei Bödenbelägen mit Prägedruck, sind die Unregelmäßigkeiten mit Spachtelmasse auszugleichen.).

Der Unterboden muss eben, glatt und trocken sein. Es sind nur Bodenunebenheiten von maximal 3 mm auf 2 m (0,12" auf 6,6 ft) zulässig.

### **Unterböden mit integrierter Fußbodenheizung**

Watercork PressFit Bodenbeläge dürfen nur auf Unterböden mit einer max. Oberflächentemperatur von 28°C (82°F) verlegt werden. Für weitere Informationen lesen Sie die Anweisungen, die Ihnen vom Hersteller oder Vertriebsunternehmen bereitgestellt wurden, oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Denken Sie daran, dass auf dem Bodenbelag gelegte Teppiche oder Matten als Wärmespeicher dienen können. Die empfohlene maximale Oberflächentemperatur (von 20 - 22°C) kann dadurch ggf. überschritten werden.

### **Verlegung von Corklife Bodenbelägen auf beheizten Unterböden:**

Beheizte Unterböden unterliegen je nach Heizsystem und Unterboden bestimmten Betriebsbedingungen.

Um Funktionsprobleme und Auswirkungen auf die Haltbarkeit während der Bauphase zu vermeiden, sollten die Vorschriften und Regeln bzgl. der Montage des Bodenverlags sehr genau befolgt werden.

## Watercork PressFit – Verlegeanweisung

Das Trocknen eines beheizten Unterbodens kann durch Ein- und Ausschalten der Heizung mit einer Pause vor dem Verlegen des Bodens erreicht werden. Entsprechend den Anweisungen des Herstellers nach einem dokumentierten Protokoll. Erst dann können Sie mit der Heizphase beginnen.

Mit der Heizphase darf bei Betonunterböden frühestens 21 Tage nach vollständiger Aushärtung des Untergrunds begonnen werden. Zu Beginn der Heizphase muss die Betriebstemperatur 3 Tage lang bei 25 °C (78 °F) liegen.

Der Unterboden sollte seit mindestens 60-90 Tagen fertig und ausgehärtet sein.

Die Temperatur sollte dann jeden Tag langsam bis auf die maximal erlaubte Temperatur gemäß des Systems des Herstellers erhöht werden. Die maximale Temperatur sollte mindestens 72 Stunden lang aufrechterhalten werden. Die Heizung sollte 5-7 Tage angeschaltet bleiben. Die Temperaturen sollten jeden Tag allmählich gesenkt werden, bis eine Oberflächentemperatur von 18 °C (65 °F) erreicht ist.

Während der Montage sollte die Oberflächentemperatur 18 °C (65 °F) nicht überschritten und dann drei Tage nach dem Verlegen des Bodenbelags konstant gehalten werden. Dann sollte die Oberflächentemperatur langsam auf die max. Oberflächentemperatur von 28°C (82°F) aufgeheizt werden.

### Dehnungsfugen:

**Watercork PressFit** wird als „schwimmender Fußboden“ verlegt. Die Dielen werden demnach nicht am Unterboden befestigt.

Die Fußbodenleisten dürfen nicht heruntergedrückt werden, die Bewegungsfreiheit des Watercork Bodens darf auf keinen Fall beeinträchtigt werden. Es sind Dehnungsfugen von minimum 5 mm (1/4") zwischen Fußboden und Wand oder anderen Gegenständen erforderlich.

**WICHTIG:** Die Dehnungsfuge darf niemals mit Silikon aufgefüllt oder zur Verlegung von Elektrokabeln genutzt werden.

Befestigen Sie keine dauerhaften und schweren Gegenstände wie Kücheninseln oder Schränke auf dem Watercork.

Bodenflächen, die größer als 100 m<sup>2</sup> (1000 sq. ft) sind oder eine Länge oder Breite von über 10 m (30 ft) auf einfacher Wandlänge aufweisen, sowie Übergänge zwischen zwei Räumen und asymmetrische Bodenbereiche benötigen zusätzliche Dehnungsfugen. Diese Anforderungen können vermieden werden, wenn Watercork PressFit vollflächig verklebt **wird (z.B. Wicander W336 oder einen geeigneten Designbelagasklebstoff (Nassbettkleber). Siehe auch: Verlegeanweisungen für Verklebung von Watercork Pressfit).**

**Schadensersatzansprüche gegenüber der AMORIM Deutschland GmbH sind ausgeschlossen bei ungeeigneten Unterböden, unsachgemäßen Anwendungen, Klebstoffen oder Lackierungen sowie bei der Verwendung nicht empfohlener Pflegemittel oder beim Vorliegen von Fehlern, die bereits vor der Montage aufgefallen sind.**

## Watercork PressFit – Verlegeanweisung

### VOR DER INSTALLATION

#### 1. Feuchtigkeitsschutz

Trotz seines Alters gibt es immer eine Gefahr von Feuchtigkeit in Unterböden, sodass es notwendig ist, den Feuchtigkeitsgehalt des Unterbodens zu messen und diesen zu notieren.

Aufgrund von Umwelt- und Innenraumeigenschaften sollte Corklife Watercork nicht dort verlegt werden, wo übermäßige Feuchtigkeitsemissionen nach geltenden Normen bestehen könnten.

Auf Betonböden ohne Bodenheizung darf die maximale Feuchtigkeit 75% RH nicht überschreiten. Anhand eines Calciumchlorid-Feuchtigkeitsstests kann nachgewiesen werden, dass die Bodenfeuchte 3 lbs/1000 ft/ 24 Stunden (USA und Kanada) nicht überschritten wird. Die Durchführung einer CM-Feuchtemessung ist ebenfalls empfehlenswert:



Arten von Unterböden	Feuchtigkeitsgehalt CM %	
	Beheizt	Nicht beheizt
Zementestrich	1.8	2.0
Anhydritestrich	0.3	0.5

#### 2. Türrahmen

Falls ein Türrahmen gekürzt werden muss, verwenden Sie zur Ermittlung der richtigen Länge ein Stück Diele. Sägen Sie die Türrahmen und Zargen auf die richtige Länge zurecht. Lassen Sie zwischen den Dielen einen Spalt von 2mm. Verwenden Sie kein Silikon/Acryl o. a. zum Schließen der Dehnungsfugen.



Prüfen Sie die Wand, an der Sie mit dem Verlegen beginnen und stellen Sie sicher, dass Sie sich im rechten Winkel zur gegenüberliegenden Wand befindet. Messen Sie einfach den Raum von den entgegengesetzten Enden der Wand zur gegenüberliegenden Wand. Unterscheiden sich die Maße, können Sie Anpassungen an der ersten Reihe vornehmen. Stellen Sie sicher, dass die Breite der Dielen der ersten und letzten Reihe mindestens ein Drittel der Breite der normalen Dielengröße einnimmt.

#### 3. Unebene Wände

- Bei sehr unebenen Wänden können die Dielen auf die entsprechende Breite zugeschnitten werden, um die Unebenheit auszugleichen. Legen Sie die erste Diele auf die zweite Reihe und schneiden Sie diese wie beschrieben zu. Oder zeichnen Sie den Umriss der Wand durch Nachfahren mit einem abgeschnittenen Stück auf. Schneiden Sie dann die Dielen an der aufgezeichneten Linie entlang ab.

## Watercork PressFit – Verlegeanweisung

### INSTALLATION:

Watercork sollte vor Hitze und Sonnenlicht mittels Vorhängen und Jalousien geschützt werden. In Räumlichkeiten, die einer übermäßigen Hitze oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind ( $\geq 45$  °C / 110 °F), muss der Boden mit einem guten Designbelagsklebstoff auf den Unterboden verklebt werden.

Wir empfehlen, die Corklife Bodenbeläge auf Holzböden quer zur den Holzdielen zu verlegen.

### ERFORDERLICHE WERKZEUGE UND MATERIALIEN:

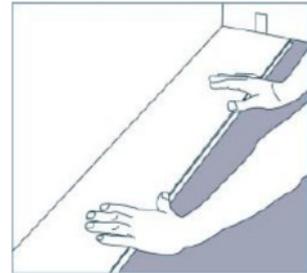
Maßband, Cuttermesser, Bleistift, Richtscheit, Schlagschnur, weißer Gummihammer oder Handroller

Das Watercork-Verbindungssystem ist so konstruiert, dass es in einer vertikalen Verbindung durch Drücken von oben nach unten (ohne Winkel) verlegt werden kann.

1. Wir empfehlen Ihnen, die Montage von der rechten Ecke ausgehend zu beginnen.

Die Federseite der Diele sollte zur Wand hin zeigen.

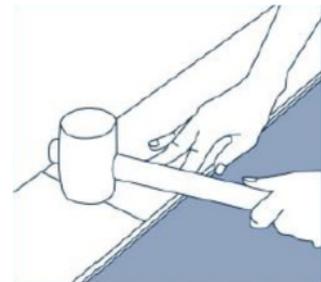
Lassen Sie eine Dehnungsfuge zwischen 5 und 10 mm.



2. Führen Sie die nächste Diele an das Kurzende der ersten und achten Sie darauf, dass die Eckpunkte übereinstimmen. Drücken Sie dann die Diele mithilfe eines Handrollers oder Gummihammers nach unten.

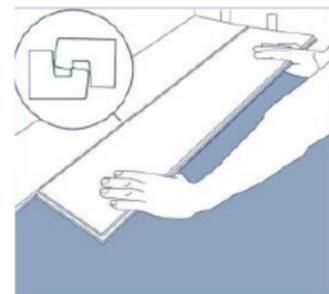
Stellen Sie sicher, dass die Längsseiten der Dielen geradlinig ausgerichtet sind.

Führen Sie die Verlegung der ersten Reihe wie beschrieben aus. Schneiden Sie die letzte Diele der ersten Reihe auf die richtige Länge zurecht.



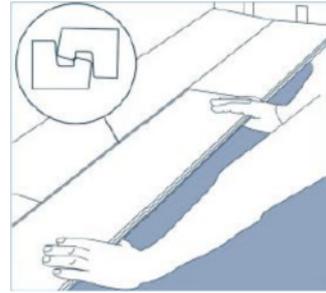
3. Starten Sie die nächste Reihe mit dem Reststück der Diele (Mindestlänge: 300 mm (12“)). Achten Sie darauf, dass die Überdeckung bzw. der Mindestversatz der Kopfstöße mindestens 300 mm (12“) beträgt.

Legen Sie die erste Diele der nächsten Reihe so, dass die Federseite mit der Nutseite der Diele der vorausgehenden Reihe übereinstimmt. Drücken Sie dann die Diele mithilfe eines Handrollers oder Gummihammers nach unten.

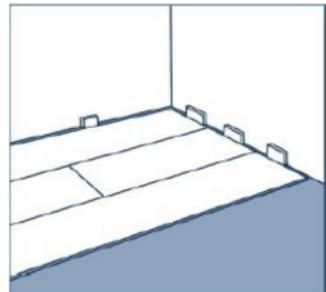


## Watercork PressFit – Verlegeanweisung

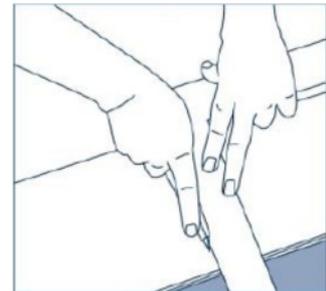
4. Setzen Sie die zweite Diele so an, dass keine Fuge zwischen den Kurzenden der Dielen zu sehen ist und die Diele über die Gesamtlänge der Verbundleiste in der vorausgehenden Reihe anliegt. Achten Sie darauf, dass die Federseite auf der Langseite der Diele mit der Nutseite der vorausgehenden Reihe übereinstimmt. Drücken Sie dann die Diele mithilfe eines Handrollers oder Gummihammers nach unten.



5. Prüfen Sie den Abstand zur Wand nach drei verlegten Reihen. Der Abstand sollte 5 bis 10 mm betragen. Fahren Sie dann mit der Verlegung wie oben beschrieben bis zur gegenüberliegenden Wand fort.



6. Schneiden Sie die Diele auf die benötigte Breite zu. Legen Sie die erste Diele auf die zweite Reihe und schneiden Sie diese wie beschrieben zu. Der Abstand zur Wand sollte 5 bis 10 mm betragen, damit sich der Boden bewegen kann.



### HEIZROHRE:

Falls Rohre durch den Boden verlaufen, schneiden Sie eine Öffnung aus der Diele heraus, die mindestens 10 mm größer als der Durchmesser des Rohrs sein sollte. Schneiden Sie eine Diele im 45°-Winkel zur Öffnung ab. Das ausgeschnittene Stück wird dann wieder in die Position geklebt. Verwenden Sie Heizkörperrosetten um die Dehnfuge zu schließen. Es darf kein Silikon/Acryl o. ä. zum Schließen der Dehnungsfugen verwendet werden.

### ENTFERNEN DES BODENS:

Wenn Sie den Bodenbelag entfernen möchten, heben Sie die Diele, die Sie entfernen möchten, einige Zentimeter hoch und drücken Sie die vorherige Diele nach unten.

## **Watercork PressFit – Verlegeanweisung**

### **REPARATUR EINER BESCHÄDIGTEN DIELE:**

Schneiden Sie die Diele, die Sie ersetzen möchten, an einem Kurzende ab und entfernen Sie die Diele, indem Sie diese nach oben herausziehen.

Setzen Sie das Kurzende der zu erneuernden Diele unter die alte und drücken Sie dann die Diele mithilfe eines Handrollers oder Gummihammers nach unten.