

# MASTER



# Verlegeanleitung MASTER WPC

Hinweise zu den Eigenschaften und der Benutzung von WPC-Terrassendielen finden Sie im separaten Merkblatt.

## Zulässige Komponenten

- MASTER WPC-Terrassendielen
- MASTER WPC-Unterkonstruktion
- MASTER WPC-Befestigungsclips mit Schrauben
- Sicherungsband

Bei Verwendung anderer Komponenten erlischt die Gewährleistung.

## Grundsätzliches

- Lagerung horizontal, trocken, gut belüftet und ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- Die optimale Verlegetemperatur liegt bei 10-25°C. Verlegen Sie nicht bei Frost oder extremer Hitze.
- Schraubenlöcher **immer vorbohren**
- Für den Wasserablauf muss 2 % Gefälle in Dielenrichtung und vom Gebäude wegführend eingehalten werden.

## Vorbereiten des Untergrundes

- Der Untergrund muss ohne Bewuchs, tragfähig und frostsicher sein. Wasser muss ungehindert ablaufen können.
- Unter dem Terrassenbelag und rundherum muss für ungehinderte Luftzirkulation gesorgt werden. Die WPC-Dielen dürfen keinen direkten Kontakt zu Gebäudeteilen oder Untergrund aufweisen.

## Einrichten des Unterbaus

- Die Rahmen der Unterkonstruktion auf ebenem Unterbau montieren. Gut eignen sich durchgehende Reihen aus Betonsteinen z.B. 100 x 20 x 6 cm, auf denen die UK-Rahmen mit den benötigten Abständen verlegt und befestigt werden.
- Maximale Abstände des Unterbaus bei WPC-Unterkonstruktion: 50 cm
- Bei der Montage auf Stellfüßen sind zusätzlich die Vorschriften des Herstellers zu beachten.

## Ausrichten und Verlegen der Unterkonstruktion

- Richten Sie die UK so aus, dass ein Gefälle von 2 % in Dielenrichtung und vom Gebäude weg gewährleistet ist.
- Die UK benötigt zu allen Gebäudeteilen einen Abstand von mindestens 2 cm.

- Die Dielenenden dürfen später maximal 5 cm über den UK-Rahmen überstehen.
- Die erste und letzte UK als Doppelreihe mit einem Abstand von ca. 15 cm verlegen und an den Auflagepunkten befestigen. Bei den anderen UK-Rahmen jeweils die Enden auf dem Unterbau befestigen.
- Ausreichende Hinter- und Unterlüftung beachten (mind. 90 mm Aufbauhöhe)

Der Abstand der UK-Rahmen beträgt maximal **40 cm, gemessen von Mitte UK bis Mitte UK** (Achismaß) und darf niemals überschritten werden.

- Bei einem Dielenstoß **müssen immer 2 UK-Rahmen** mit ca. 5 cm Abstand verlegt sein. Jedes Dielenende liegt auf einem eigenen Rahmen und wird mit jeweils 2 Clips befestigt.
- Auf Dachterrassen die Dachdichtung unter keinen Umständen beschädigen.
- Kleben Sie ein Sicherungsband oben über die gesamte Länge auf den mittleren UK-Rahmen.

## Montage der Terrassendielen

- Bei der Verlegung sollte auf eine einheitliche Ausrichtung geachtet werden. In den Nuten befinden sich entsprechende Markierungen.
- Zunächst montieren Sie die Dielen der äußersten Reihe mit den Randclips auf der UK.
- Die Befestigung darf das Quell- und Schwindverhalten nicht behindern. Die Dielen werden mit den Befestigungsclips auf jedem UK-Rahmen befestigt.
- Alle Löcher so vorbohren, dass das Bohrloch für den zu fixierenden Teil mindestens 2 mm größer und das haltende Bohrloch 1 mm kleiner als der Schraubendurchmesser ist.
- Der Abstand der Dielen zu festen Gebäudeteilen muss **überall mindestens 2 cm** betragen, von Diele zu Diele 8 mm am Kopfstoß.
- Die letzte Dielenreihe befestigen Sie wie die erste Reihe mit den Randclips auf der UK

## Abschließende Arbeiten

- Ein möglicher Kantenabschluss muss von der Seite mit Schrauben in der UK befestigt werden. Halten Sie die Dehnungsabstände zwischen Dielenende und Abschlusselement ein.



Erste und letzte UK als Doppelreihe mit einem Mittenabstand von ca. 15 cm verlegen und an den Auflagepunkten befestigen.



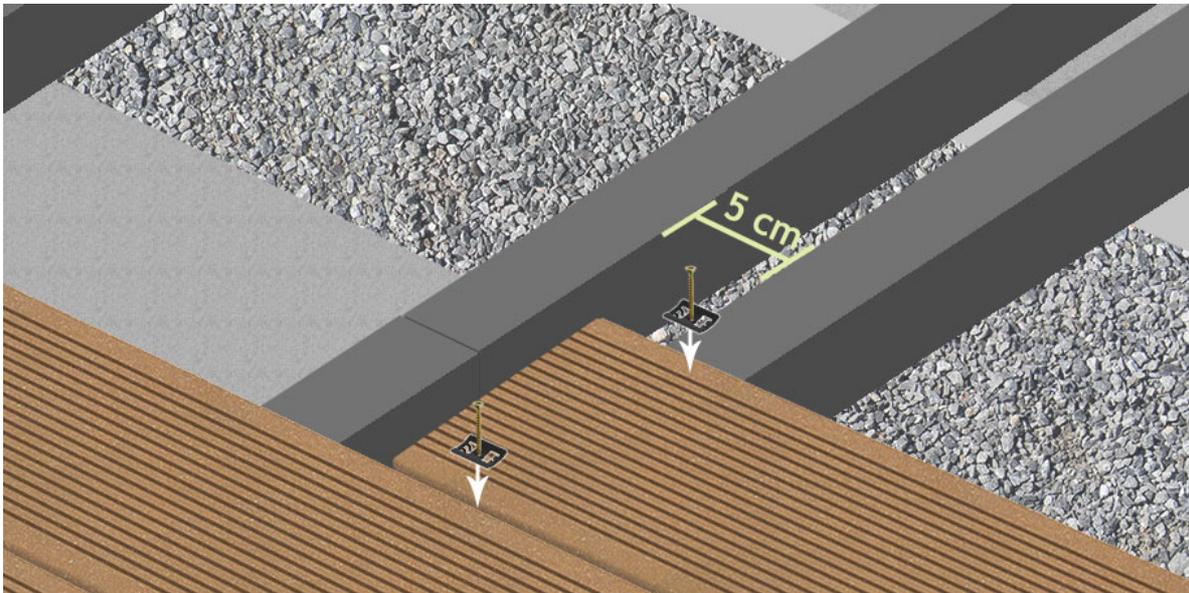
Richten Sie die UK so aus, dass ein Gefälle von 2 % in Dielenrichtung und vom Gebäude weg gewährleistet ist.



Der Abstand der UK-Rahmen beträgt maximal 40 cm, gemessen von Mitte UK bis Mitte UK (Achismaß) und darf niemals überschritten werden.



Für den Wasserablauf muss 2 % Gefälle in Dielenrichtung und vom Gebäude wegführend eingehalten werden.



Bei einem Dielenstoß müssen immer 2 UK-Rahmen mit ca. 5 cm Abstand verlegt sein. Jedes Dielenende liegt auf einem eigenen Rahmen und wird mit jeweils 2 Clips befestigt.