

Verlegevorschrift für Hohldielen Basic und Relax Massivdielen

Gemäß allgemeiner Verkaufs- und Lieferbedingungen der Häusler-GmbH. Zur besonderen Beachtung: § 7 Haftungsausschluss

Wichtiges vor der Verlegung

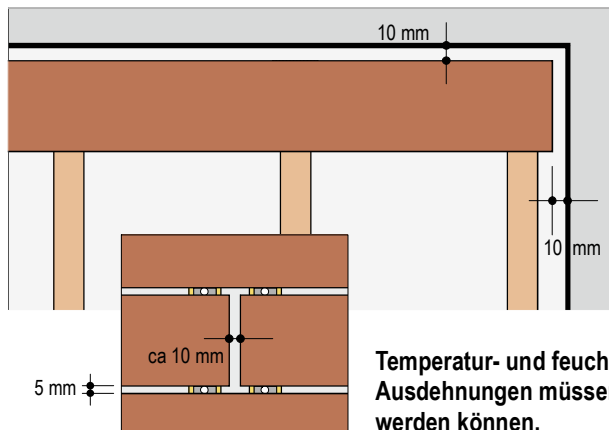
Lagern Sie UK-Profile und Dielen mindestens 24 Stunden am vorgesehenen Verlegeort.

Diese Anpassung an das Umgebungsklima ist die Voraussetzung für tieferstehende Maßangaben.

Die **Außentemperatur** darf in dieser Zeit und auch bei der Verlegung **nicht unter 10° C betragen**.

Bitte beachten:

Der Abstand der Dielen zu **festen Baukörper** (z.B. zur Hauswand) und zwischen **zwei Dielen am Stoß** beträgt **mindestens 10 mm**.



Die Errichtung einer Terrasse darf nur durch Personen mit dem entsprechenden Fachwissen erfolgen!
Grundkenntnisse in der Bautechnik sind bei jeder Verlegung zwingend notwendig.

85 % aller Reklamationen resultieren aus Verlegefehlern!

Ohne Fachwissen zu bauen kann irreparable Bauschäden zur Folge haben, die ausschließlich vom Verleger zu tragen sind.

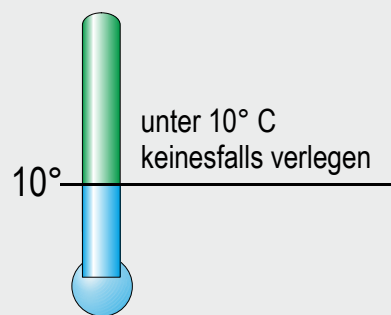
Die folgende Verlegevorschrift ersetzt nicht das Fachwissen des Verlegers, sie dient zur Orientierung und soll helfen, die am öftesten gemachten Verlegefehler zu verhindern.

Verlegevorschrift einhalten



Überprüfen Sie Ihren Verarbeiter!

Temperatur beachten



Mindestens 2 % Gefälle



2 cm pro Laufmeter
ist die unterste Grenze.

Nutzung der Dielen



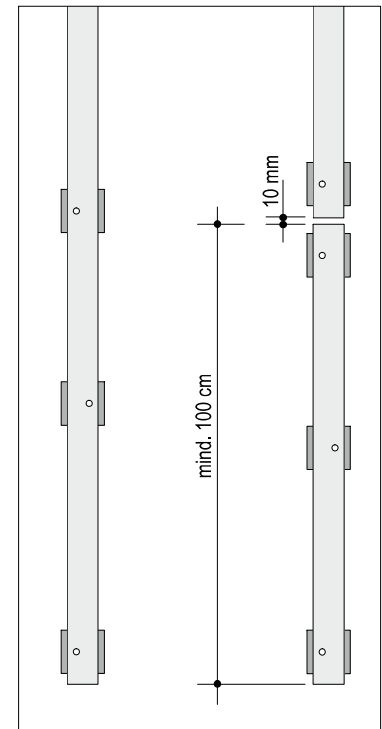
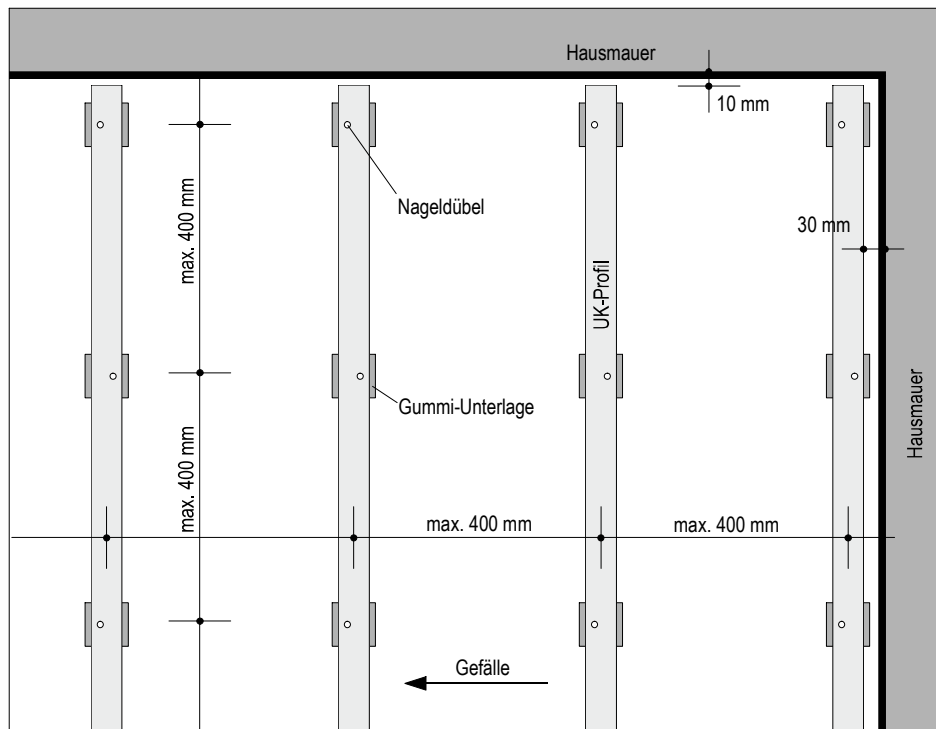
über 70° C (Sauna) bzw.
unter Wasser nicht möglich!

Herstellung der Unterkonstruktion: Variante 1 - mit WPC

VORAUSSETZUNG: Ein vollkommen ebener Unterbeton im Gefälle von mind. 2 %. Sollte dies nicht gewährleistet sein so empfiehlt es sich den Unterbeton mit einer Ausgleichspachtel zu nivellieren.

WICHTIG: Die Diele darf nicht schwimmend verlegt werden. Die Unterkonstruktion muss mit Nageldübeln auf den Untergrund befestigt werden.

Achten Sie immer auf die Einhaltung aller Maßangaben!



Zur Vermeidung von Stauflüssen unter dem UK-Profil ist bei jedem Befestigungspunkt eine Gummi-Unterlage zu verwenden. Das UK-Profil muss immer quer zum Gefälle verlegt werden.

- Die Dielen werden demnach immer mit Gefälle verlegt. Stehende Feuchtigkeit in den Hohlräumen und später auftretende Frostschäden werden so vermieden.
- Ausnahme:** Relax Massivdielen können in beliebiger Gefällsrichtung verlegt werden.

UK-Profil mindestens ein Meter lang und drei Mal am Untergrund befestigt. Mindest-Abstand am Stoß 10 mm.

Die objektspezifische Anordnung der Unterkonstruktion ist mit Ihrem Verarbeiter oder einem unserer Techniker zu klären.

Anmerkung:
Bei Diagonalverlegung der Dielen ist der max. UK-Abstand auf 30 cm zu reduzieren.

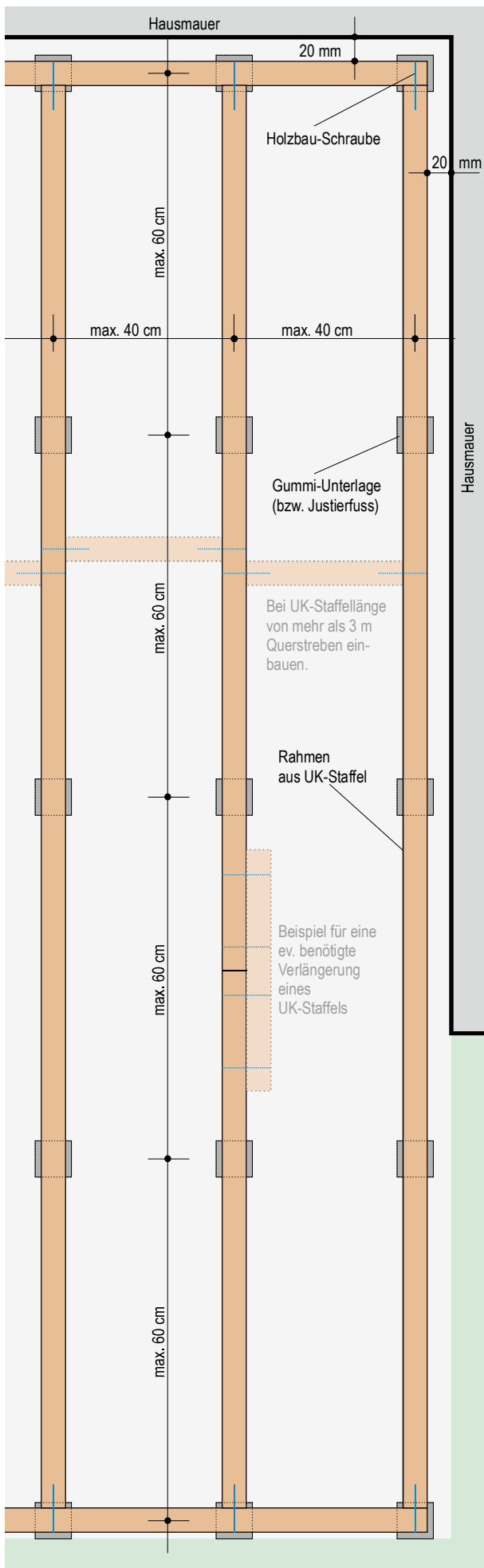
UK-Profil befestigen:



UK-Profil (1) auf Gummi-Unterlagen (2) einrichten, mit 6 mm vorbohren, eventuell mit 10 mm Bohrer leicht ansenken und mit Nageldübel (3) fixieren. Bohrungen wegen Mittelsteg versetzt anordnen!



Herstellung der Unterkonstruktion: Variante 2 - mit Holz



Für die zwingend notwendige Belüftung sind die Dielen immer auf einer Unterkonstruktion (Rahmen) aus UK-Staffel zu verlegen.

Dieser wird "schwimmend" = ohne zusätzliche Befestigung am tragfähigen Untergrund aufgelegt.

Achten Sie immer auf die Einhaltung aller Maßangaben!

Dies ist aus konstruktiver Sicht notwendig, aber auch für die Aufnahme von Ausdehnungen bei Temperaturschwankungen.

Die objektspezifische Anordnung der Unterkonstruktion ist mit Ihrem Verarbeiter oder einem unserer Techniker zu klären.

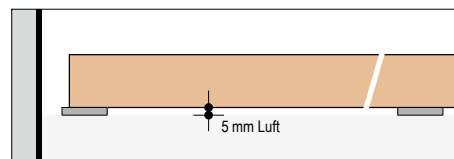
Anmerkung:

Verwenden Sie für die Unterkonstruktion ausschließlich Holzstaffel der Resistenzklasse 1 (Haltbarkeit mehr als 25 Jahre) entsprechend der Lebensdauer der Dielen.

UK-Staffel mit Holzbau-Schrauben (2 x je Stoß) zu einem stabilen Rahmen zusammenschrauben. Das UK-Profil muss immer quer zum Gefälle verlegt werden. Die **Gummi-Unterlage** schafft Distanz zum Boden. Ein schnelles Abtrocknen der gesamten Konstruktion wird dadurch gewährleistet.

Die Dielen werden demnach immer mit Gefälle verlegt. Stehende Feuchtigkeit in den Hohlräumen und später auftretende Frostschäden werden so vermieden.

Ausnahme: Relax Massivdielen können in beliebiger Gefällsrichtung verlegt werden.

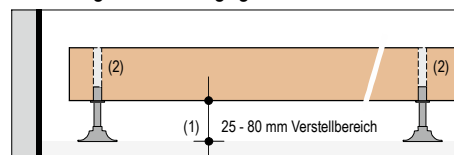


Anmerkung:

Achten Sie auf einen geordneten Wasserablauf unterhalb der Holzstaffel (z.B. Versickerungsmöglichkeit, Gefälle). Es darf kein Wasser stehen bleiben.

Alternative zur Gummi-Unterlage:

Zum Höhenausgleich und/ oder bei unebenem Untergrund ist die Verwendung eines **Justierfußes** (1) angebracht. Mindestens 25 mm, maximal 80 mm können durch das Schraubgewinde ausgeglichen werden.

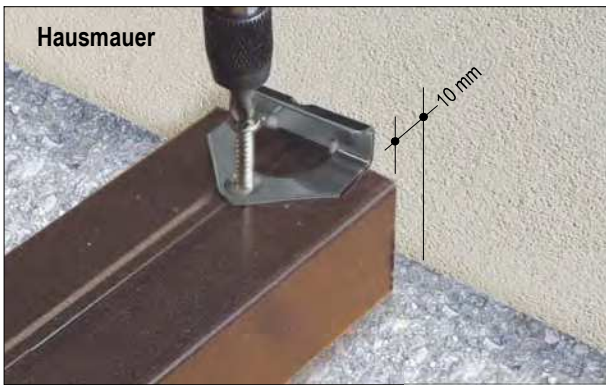


UK-Staffel mit Bohrer Dm.10 mm vorbohren (2), Justierfuß unten einstecken und von oben einfach und exakt einrichten. Einfacher geht's nicht!

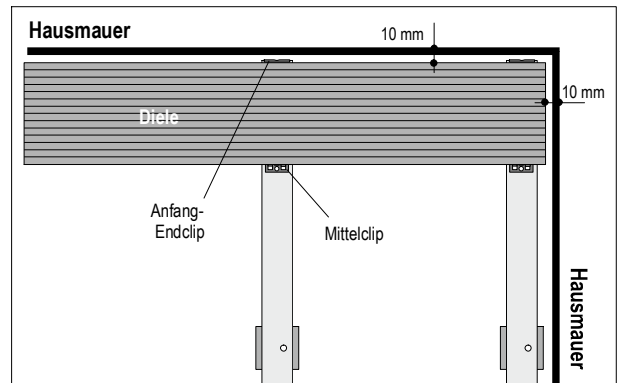
Anmerkung:

Bei Diagonalverlegung der Dielen ist der max. UK-Abstand auf 20 cm zu reduzieren.

1. Erste Diele verlegen



Anfangs-/Endclip ansetzen und von oben an das UK-Profil anschrauben.

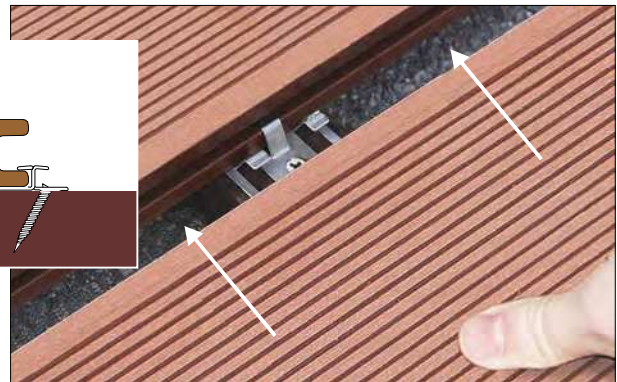


Achten Sie auf die notwendigen Abstände der fertig verlegten Dielen zu fixen Objekten (z.B. Hausmauer) beim Verlegen der Dielen.

2. Weitere Dielenverlegung



Mittelclip aufstecken und leicht schräg an das UK-Profil anschrauben.



Nächste Diele in die fix montierten Clips einstecken, usw. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede Diele.

3. Letzte Diele verlegen



Anfangs-/Endclip ansetzen und seitlich an das UK-Profil anschrauben.
Mit 2,5 mm Bohrer vorbohren erleichtert das Ansetzen.



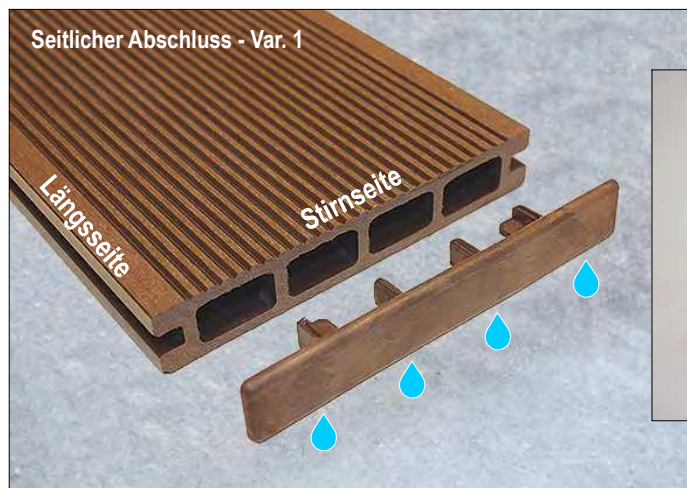
Allgemeine Tipps:

Vorsichtig anschrauben!

Vorbohren mit einem 2,5 mm Bohrer

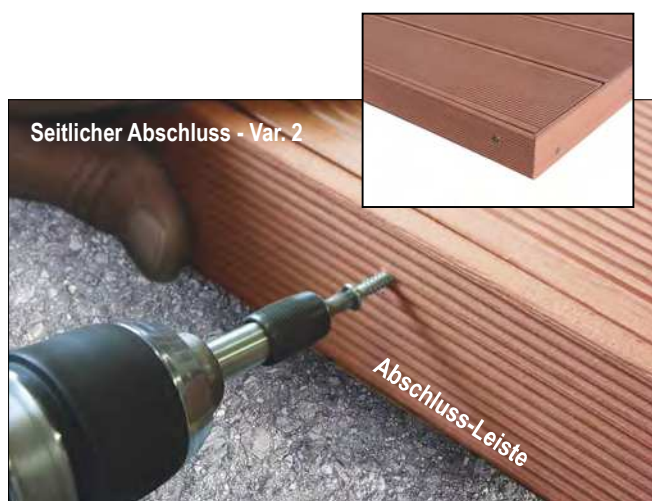
erleichtert das Anschrauben der Montageclips.

4. Seitlicher Abschluss der Terrasse - nur für Holzdielen Basic und Terrassenholz Buchberg



Die Abdeckkappe wird einfach eingeklebt. Achten Sie darauf, dass die Öffnungen der Abdeckkappe nach unten zeigen. Diese müssen offen bleiben - Wasserabfuhr! Den Kleber daher nur im „oberen“ Bereich aufbringen.

Die **Längsseite** der Dielen bleibt so wie sie ist - sichtbar.
Die **Stirnseite** wird mit Abdeckkappen geschlossen.



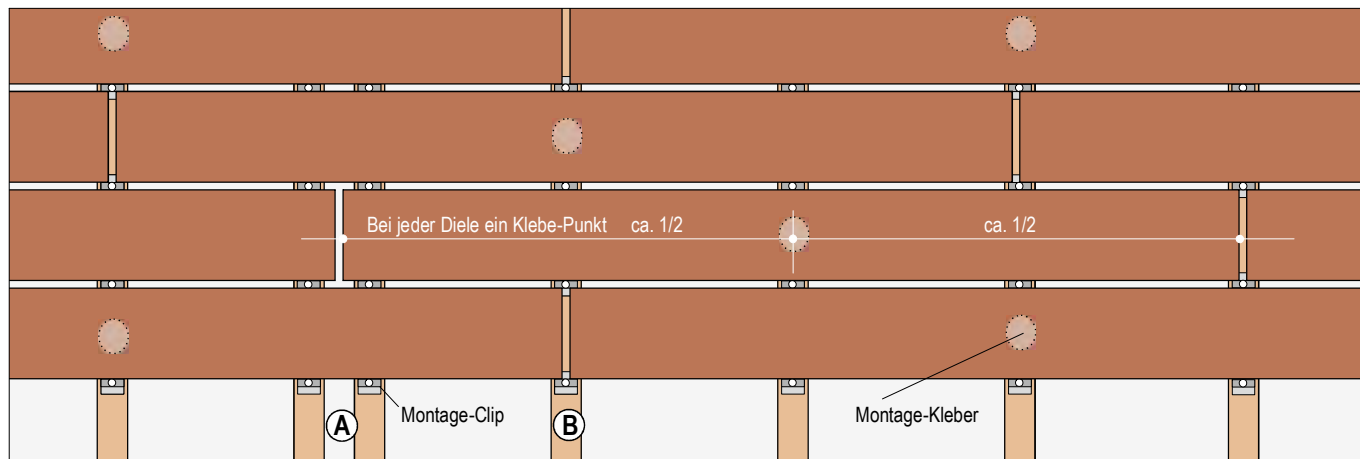
Der seitliche Abschluss für Perfektionisten - sowohl an der Längsseite als auch an der Stirnseite verwendbar - einfach anschrauben, zB. mit den Montageclip-Schrauben. Mit 2,5 mm Bohrer vorbohren!



Die Abschluss-Leiste ist auch als Sockelleiste bei der Hausfassade verwendbar - einfach mit Montage-Kleber flexibel ankleben.

Hinweis:

Montage-Kleber zur Vorbeugung gegen "Dielenwanderung"



Durch temperaturbedingte Längen-Ausdehnung bzw. -Kontraktion der Dielen kann es zur "Dielenwanderung" kommen (= seitliches Verschieben der Dielen). Damit es nicht zu dieser unerwünschten Bewegung kommt, wird jede Diele ein Mal mit einem Klebe-Punkt auf dem UK-Profil befestigt - ca. in der Mitte der Diele.

Dort, wo Dielen stirnseitig zusammen treffen, können 2 verschiedene Arten der Unterkonstruktion angewendet werden - (A) oder (B)