



ENGLPUTZEDER

BÖDEN & ZÄUNE

Allgemeine Verlegehinweise WPC Terrassendielen

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir freuen uns, dass sie sich für WPC Terrassendielen von Englputzeder entschieden haben.

WPC Terrassendielen sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Zur perfekten Terrasse gehört auch eine gute Planung und ein sicherer Aufbau. Beachten Sie die folgenden Verlegehinweise, damit Sie lange Freude an Ihrer neuen Terrasse haben.

Bei Fragen können sie sich selbstverständlich jederzeit bei uns melden.



Englputzeder Ch.

Christian Englputzeder

Gründer & Geschäftsführer



Allgemeine Hinweise

Diese Hinweise enthalten den aktuellen Stand der Technik zum Zeitpunkt des Druckes. Die aktuellsten Anleitungen finden Sie zum jeweiligen Produkt auf www.englputzeder.at.

Jede Terrasse wird unter individuellen Voraussetzungen aufgebaut. Aus diesem Grunde können die Hinweise an dieser Stelle nur allgemein gehalten werden. Spezielle Fragen beantworten wir Ihnen gerne. Melden Sie sich dazu einfach bei uns.

E-Mail: anfrage@englputzeder.at

Verwenden Sie nur passendes Zubehör, welches Sie auf www.englputzeder.at oder bei Ihrem Fachberater finden.

- Prüfen Sie Ihre Lieferung, ob sie vollständig und unbeschädigt ist.
- Montieren Sie die Terrasse nicht bei Temperaturen unter 0°C.
- Leichte Unterschiede in Farbe und Struktur sind normal.
- Planen Sie genug Abstände für Dehnung und ausreichende Durchlüftung ein. Lüftungsgitter und Entwässerungsrinnen sind bei Bedarf einzusetzen.
- Die WPC Terrassendielen erreichen nach ca. einem Jahr ihre eigentliche Farbe (ca. 20% Farbunterschied)

Beachten Sie vor der Montage

Lagern Sie Ihre WPC Terrassendielen und die dazu gehörige Unterkonstruktion am besten überdacht im Trockenen. Schützen Sie die Dielen während der Lagerung vor direkter Sonneneinstrahlung. Sorgen Sie für eine gute Belüftung.

Achten Sie beim Transport der Terrassendielen und Unterkonstruktionen darauf, dass sie waagrecht und gleichmäßig gelagert sind. Be- und Entladen Sie die Dielen sorgfältig.

Prüfen Sie, ob alle bestellten Artikel in ausreichend vorhanden sind.



Nötige Werkzeuge für Holzbearbeitung

Kappsäge, Kreissäge mit Führungsschiene, Akkuschauber, Maurerschnur, lange Wasserwaage, Cuttermesser, Bleistift, Maßband 5m

So muss der Untergrund beschaffen sein

Die neue WPC Terrasse muss auf einen geeigneten Untergrund aufgebaut werden. Sorgen Sie vor allem für einen sicheren Wasserablauf weg vom Haus.

Vorhandene Terrasse, Balkon, Beton oder Estrich:

- Gleichen Sie grobe Unebenheiten aus.
- Verlegen Sie Unkrautvlies überlappend.
- Legen Sie Gummipads in geeigneten Abständen aus.
- Achten Sie auf genügend Gefälle und Entwässerung.

Schotter, verdichteter Boden:

- Planen Sie einen Wasserablauf ein, falls nötig mit feinem Splitt.
- Unebene Untergründe gleichen Sie mit Gummipads auf
- Betonplatten aus.
- Größere Höhendifferenzen können Drehfüße übernehmen.

Rasen, unverdichteter Boden:

- Prüfen Sie den Untergrund auf Stabilität.
- Im Zweifel betonieren Sie Streifen- oder Punktfundamente.
- Gummipads sorgen für die nötige Feinjustierung.

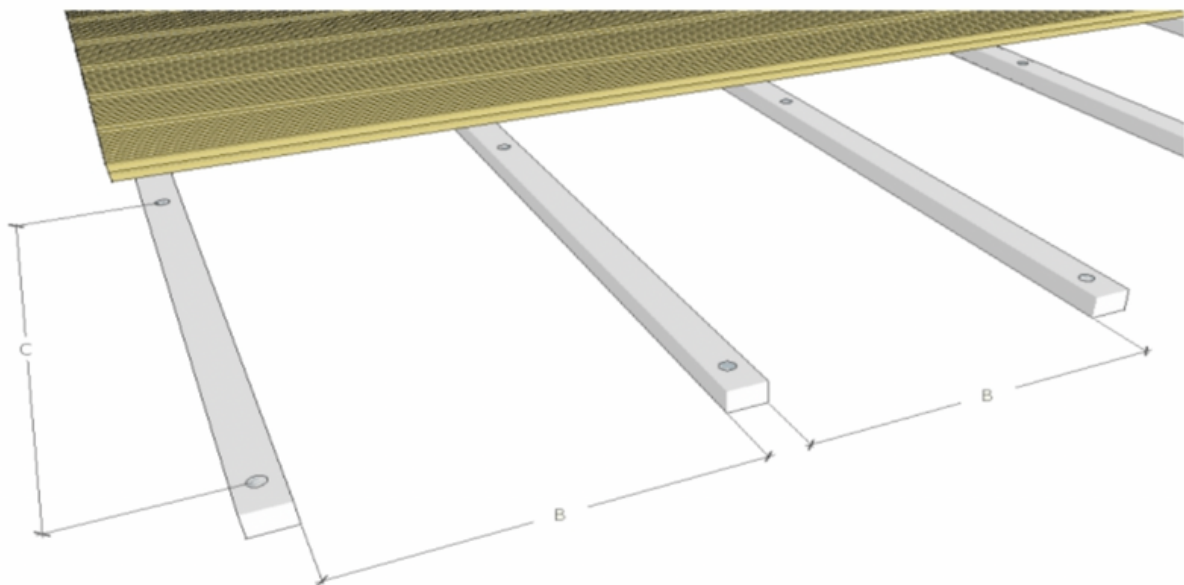


Unterkonstruktion: WPC/BPC oder Aluminium (einfach)

WPC Terrassendielen nur für die Verwendung auf festem Untergrund zugelassen.

Legen sie die Unterkonstruktionsbalken satt auf dem Unterboden auf. Achten sie immer darauf, dass das Wasser ungehindert abfließen kann.

Befestigen sie die Unterkonstruktion im vorgegebenen Abstand auf dem Untergrund. Achten Sie darauf, dass der Schraubenkopf nicht übersteht, um eine ebene Auflagefläche für die Dielen zu gewährleisten.



Unterkonstruktion	Abstand B	Abstand C
WPC 30x60mm	max. 40cm	150cm
Alu 30x20x2mm	max. 40cm	150cm
Alu 40x30x2mm	max. 40cm	150cm
Alu 30x30x2mm	max. 40cm	150cm

Bei kommerzieller Nutzung sind die Abstände um 25% zu verringern.

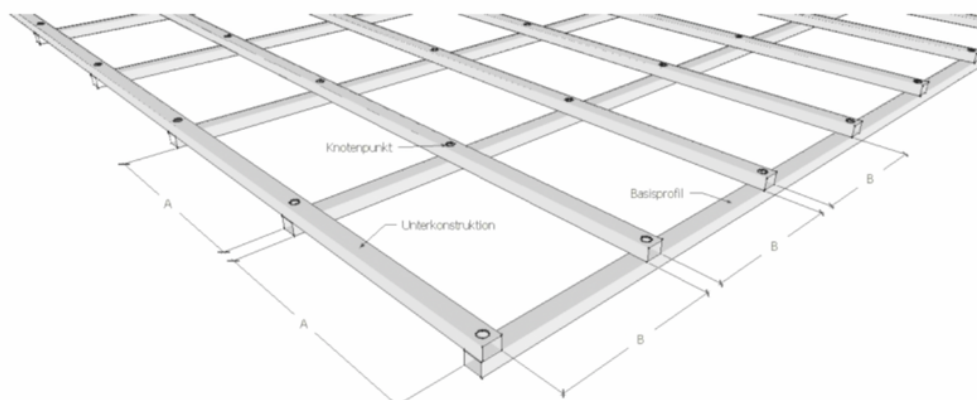


Unterkonstruktion: Alu Doppelraster

Dielen werden auf einem Aluminium Doppelraster verlegt (z.B. 2 Lagen Profil 40 x 30mm, verschiedene Profilabmessungen erhältlich). Aluminium ist formbeständiger und stabiler als WPC/BPC Latten oder Holz. Ein Schwingen wird dadurch nahezu unterbunden. Die Montage auf einem Doppelraster erleichtert das Ausgleichen der Unterkonstruktion, da eine komplett mit einander verschraubte Konstruktion entsteht welche sich quasi selbst nivelliert. Weiters wird dadurch die Montagezeit verkürzt. Die Dielen liegen stabil auf der Unterkonstruktion auf, und ein Verformen der Dielen ist nachträglich nicht möglich.

Die Basisprofile werden laut Abbildung aufgelegt. Die Unterkonstruktion wird quer darüber gelegt und mit den mitgelieferten Bohrschrauben miteinander fest an den Knotenpunkten verschraubt. Das Anzugsmoment soll dabei so gewählt werden, dass sich der Schraubenkopf leicht in die Aluminium-Unterkonstruktion drückt. Die komplette Rasterkonstruktion wird dann mittels Ausgleichsmaterial (Kunststoff und/oder Gummi) oder Stelzlagern ausgeglichen.

UK-Profile können auch fix mit dem Untergrund verschraubt werden (Achtung, bei abgedichteten Flächen nicht zulässig)



Unterkonstruktion	Abstand A	Abstand B
Alu 30x20x2mm	max. 40cm	40cm
Alu 40x30x2mm	max. 60cm	40cm
Alu 30x30x2mm	max. 60cm	40cm

Bei kommerzieller Nutzung sind die Abstände um 25% zu verringern.



Verlegung Terrassendielen

Die WPC ECO und WPC Antik Dielen sind einseitig verlegbar - die richtige Oberseite der Diele ist die geriffelte Seite bzw. strukturierte Seite. Wenn möglich, Ausrichtung der Profile 90° zur Hauswand, Stoßverlegung vermeiden. Abstand zu festen Bauteilen je nach Verlegetemperatur 6-10 mm.

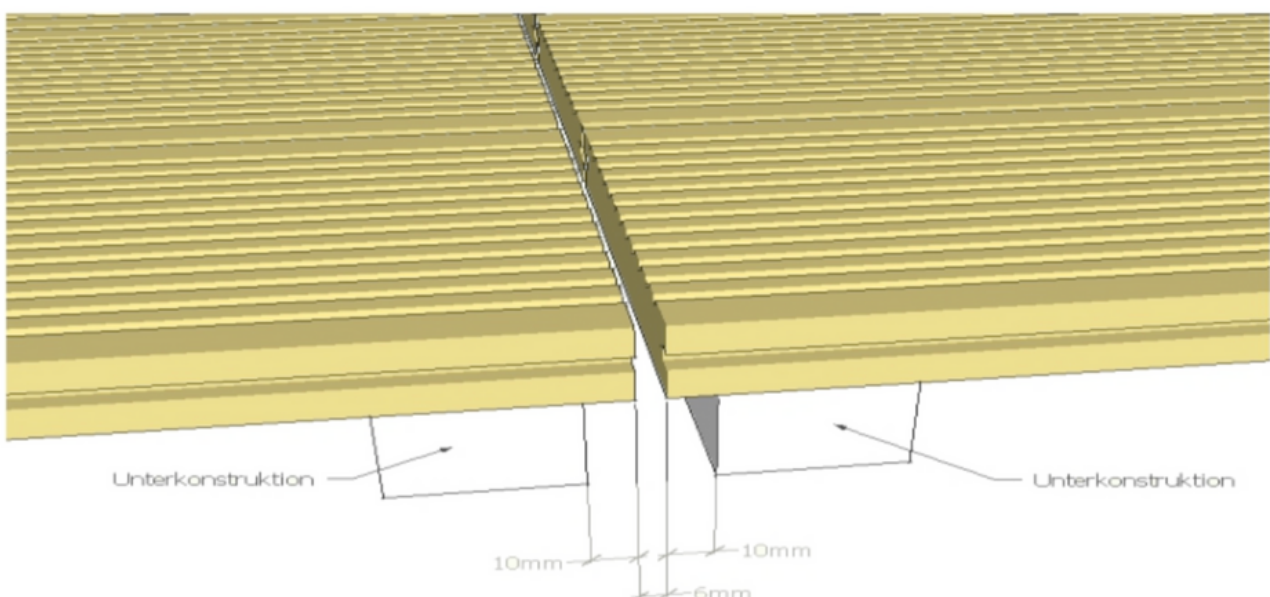
Verwenden sie nur die original Befestigungsclips und Schrauben die mit dem Terrassendielen geliefert werden. Durch die Clips wird die Distanz zwischen den Dielen hergestellt. Das Clip nicht zusammenpressen, um die Distanz zu reduzieren.

Versuchen sie das Schneiden von Dielen in Längsrichtung zu vermeiden. Die Dielen verlieren dadurch an Stabilität und sind von der Garantie ausgenommen.

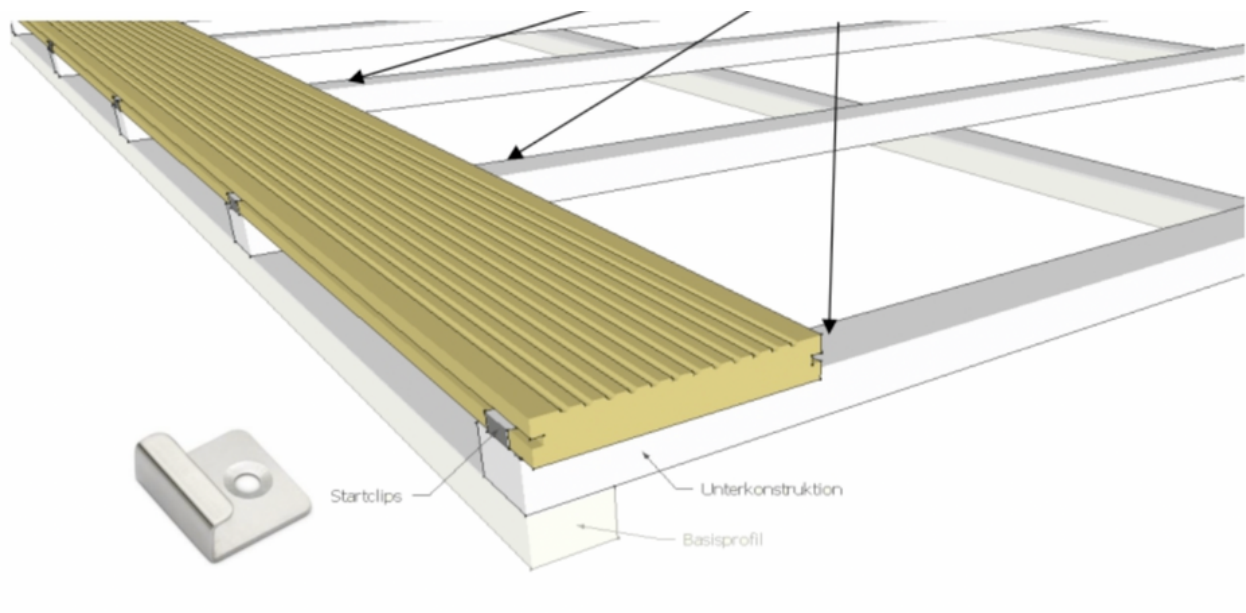
Verlegung der Anfangsdiele

Anfangsdiele auflegen und ausrichten und am Rand mittels Startclip oder Verschraubung von oben oder seitlich auf der Unterkonstruktion befestigen. Verschraubungen in WPC/BPC immer vorbohren: Schraubendurchmesser minus 1 - 1,5mm

Restliche Dielen werden mit Befestigungsclips aufgesetzt, zusammengesoben und Clips mit der Unterkonstruktion mittels selbstbohrenden Schrauben verschraubt.



Stoßverbindung Abstand laut Tabelle „Kopf an Kopf Abstände“ ausführen und UK-Profile nebeneinander verlegen.



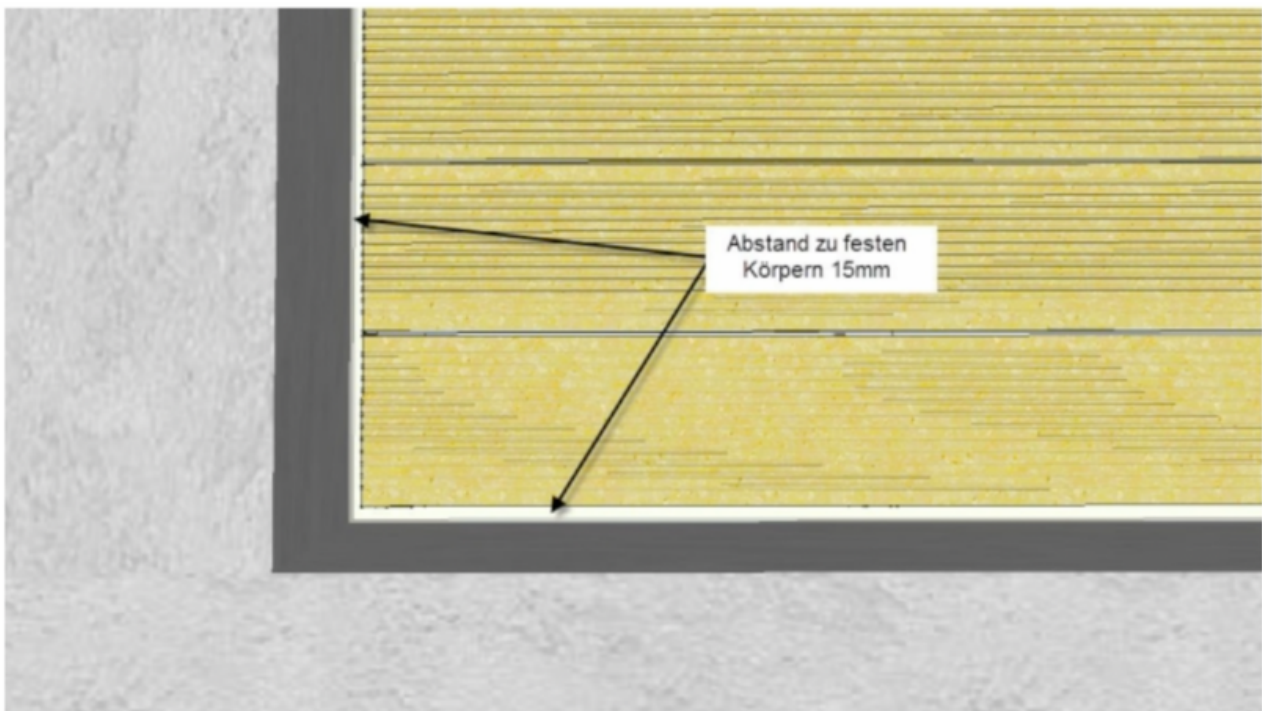
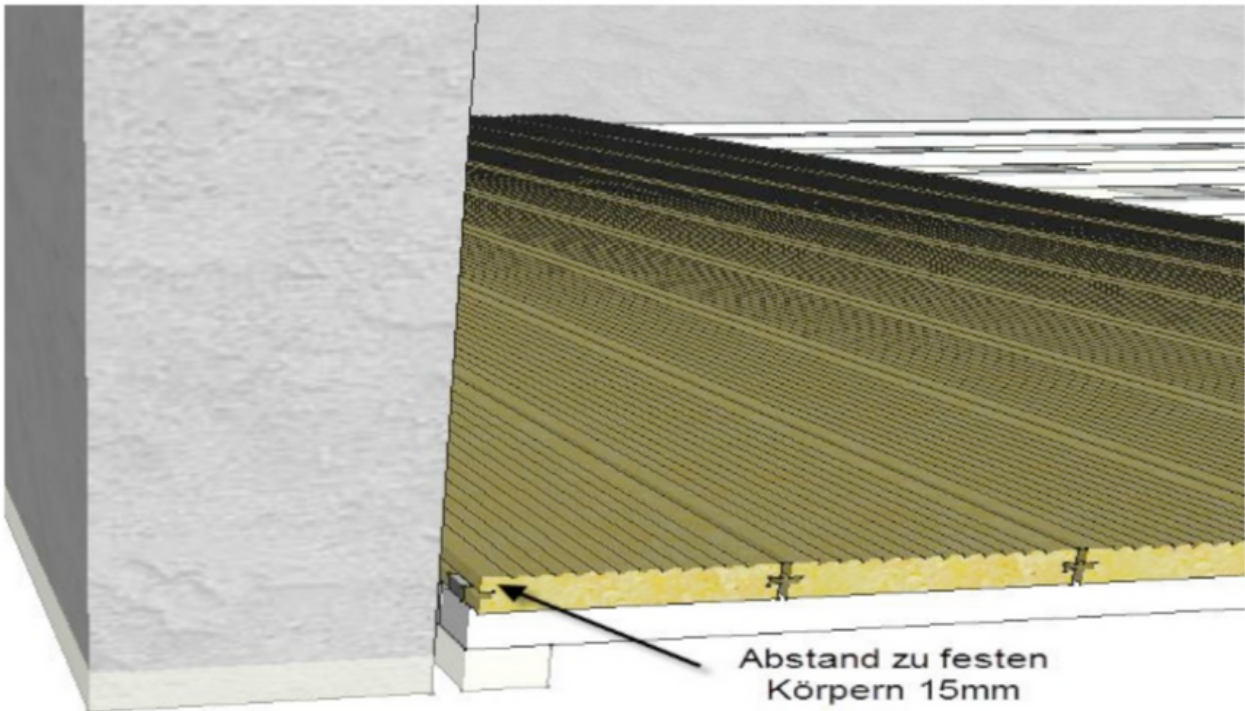
Kopf an Kopf Abstände

Verlegetemperatur/ Brettertemperatur	Celsius Grad	Brettlänge 4m Abstand	Brettlänge 2m Abstand
	5	13mm	7mm
	10	11mm	6mm
	15	9mm	5mm
	20	8mm	4mm
	25	6mm	3mm
	30	4mm	2mm
	35	2mm	1mm

Kopf an Kopf wird der Abstand bestimmt durch die Brettlänge und Temperatur bei Diele während der Montage.



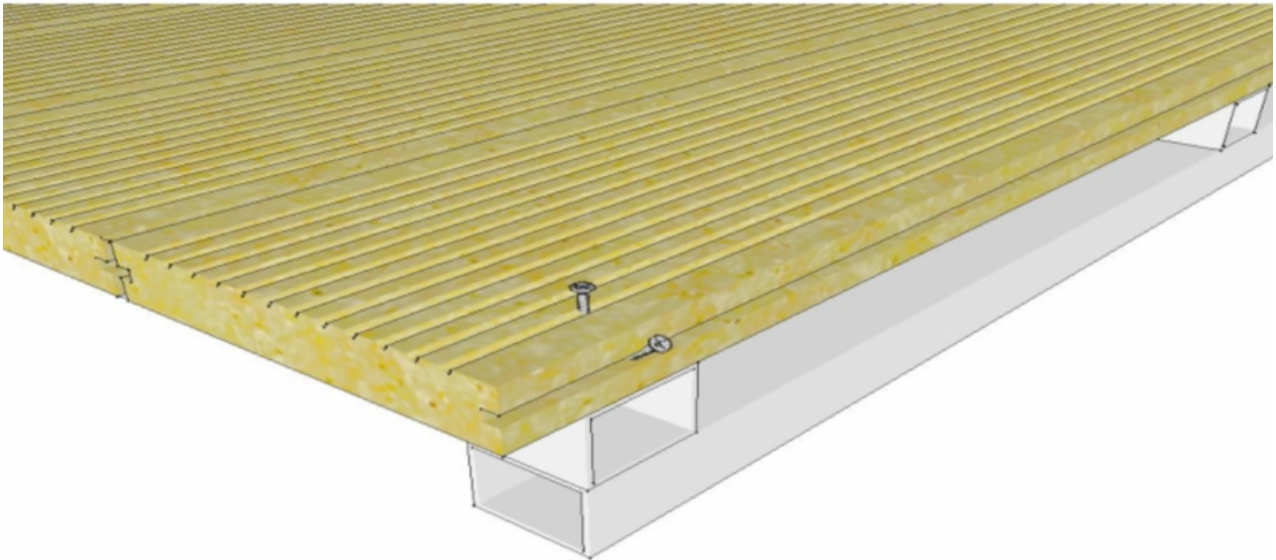
Abstände zu festen Körpern



Maximaler Dielenüberstand über der letzten Unterkonstruktion ist mit 1cm einzuhalten.

Letzte Diele

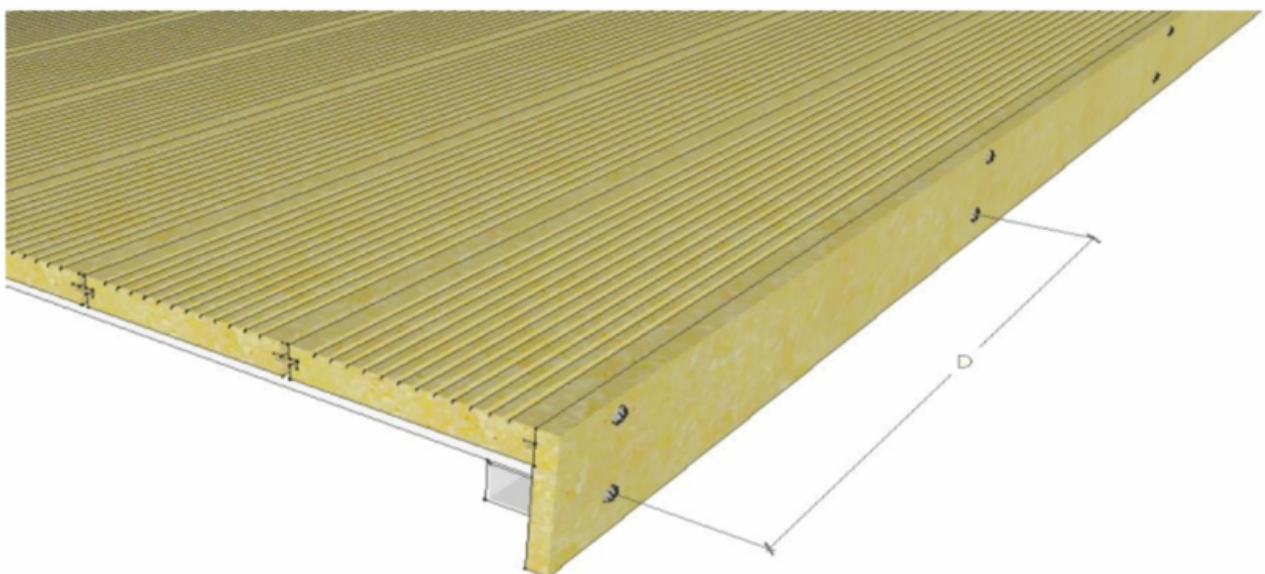
Am Rand mittels Verschraubung von oben oder seitlich auf der Unterkonstruktion befestigen.



Verschraubungen in WPC/BPC grundsätzlich immer vorbohren:
Schraubendurchmesser minus 1 - 1,5mm

Anmerkung: WPC/BPC Bodenbelag erfordert bei der Montage mit Halterungen einen passenden Abstand. Fixieren sie die WPC/BPC- Bretter nie direkt auf festen Elementen wie Beton.

Stirnbrett: Abstand $D = 40\text{cm}$



Zur Befestigung der letzten WPC/BPC Diele verwenden Sie Schrauben. Bohren sie die Dielen und auch die Unterkonstruktion unbedingt vor dem Befestigen vor. (Auch wenn sie die Edelstahlclips verwenden) Der Durchmesser der Bohrung in der Diele darf nicht kleiner als der Schraubendurchmesser sein.

Reinigung nach der Montage

Führen sie nach der Montage eine Grundreinigung durch. Schmutz und Ablagerung welcher bei der Montage entsteht oder Rückstände aus in der Fertigung müssen gründlich entfernt werden. Reinigen Sie die Bretter mit heißem Wasser, Seife und einer Bürste mit harten Borsten. Achtung: Immer in Richtung der WPC/BPC-Struktur bürsten.

Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, die durch falsche Montage oder Nichtberücksichtigung unserer Vorgaben entstehen!

Englputzeder Terrassenbau GmbH behält sich das Recht vor, abschließende und erläuternde Erklärungen abzugeben.

Stand 09.2022

