



# **WOODEN TEC<sup>®</sup>**

## **NEUE HOLZTECHNOLOGIE**



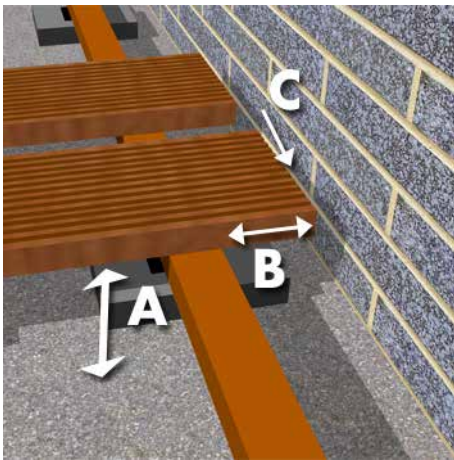
### **WPC-TERRASSEN VERLEGEANLEITUNG**



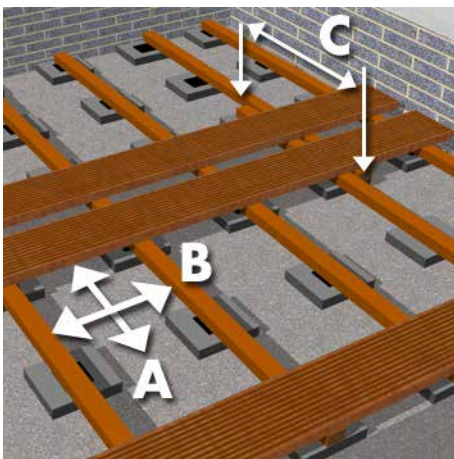


## Verlegeanleitung für feste Untergründe / Flächen. (Beton, Estrich, Asphalt etc..)

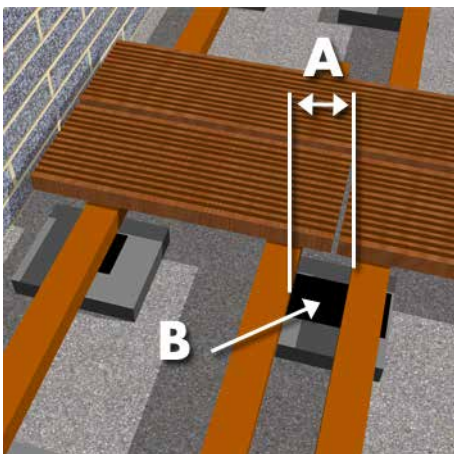
Woodentec WPC-Dielen werden unter einer kontinuierlichen Qualitätssicherung produziert und garantieren somit eine erstklassige Qualität. Damit sie Ihre Wooden Tec Terrasse jahrelang sorgenfrei genießen können, müssen bei der Verlegung der Terrassendielen gewisse Vorschriften eingehalten werden. Tips und Infos erhalten Sie auch auf unserer FAQ-Seite unter: [www.woodentec.de/faq](http://www.woodentec.de/faq)



<b>A:</b>	Der Abstand von der <b>festen</b> Untergrundfläche bis zur Unterkante der Diele sollte idealerweise 10 cm betragen, mindestens aber 7cm.
<b>B:</b>	Die Überlappung der Diele zur Unterkonstruktion darf max. 5cm betragen.
<b>C:</b>	Der Abstand zwischen Diele und Wand oder dem nächsten festen Baukörper muss mindestens 1cm betragen. Die Diele hat ein Dehnungsverhalten $\pm 1 - 1,5\text{mm}$ pro am Stück verlegten Laufmeter. Bsp. Verlegen Sie eine 4m Diele, müssen Sie mit einem Dehnungsverhalten von ca. 6mm in beide Richtungen rechnen. Berücksichtigen Sie dies auch bei eventuellen Stößen!



<b>A:</b>	Der Abstand zwischen den direkten Auflagepunkten der Unterkonstruktion sollte max. 40 cm betragen.
<b>B:</b>	Der Abstand zwischen den WPC-Unterkonstruktionsprofilen sollte zwischen 30 und 35 cm betragen. (max. 40 cm)
<b>C:</b>	Bei Überlappungen der WPC- Unterkonstruktionsprofile ( zur Verlegung grösserer Flächen), muss darauf geachtet werden, dass sie mindestens zwei Dielenbreiten beträgt. Die Dielen sind auf beiden Unterkonstruktionsprofilen mit den jeweiligen, dazugehörenden Montageclips zu befestigen, um im Falle von Dehnen und/oder Schwinden eine Kraftübertragung zu gewährleisten.

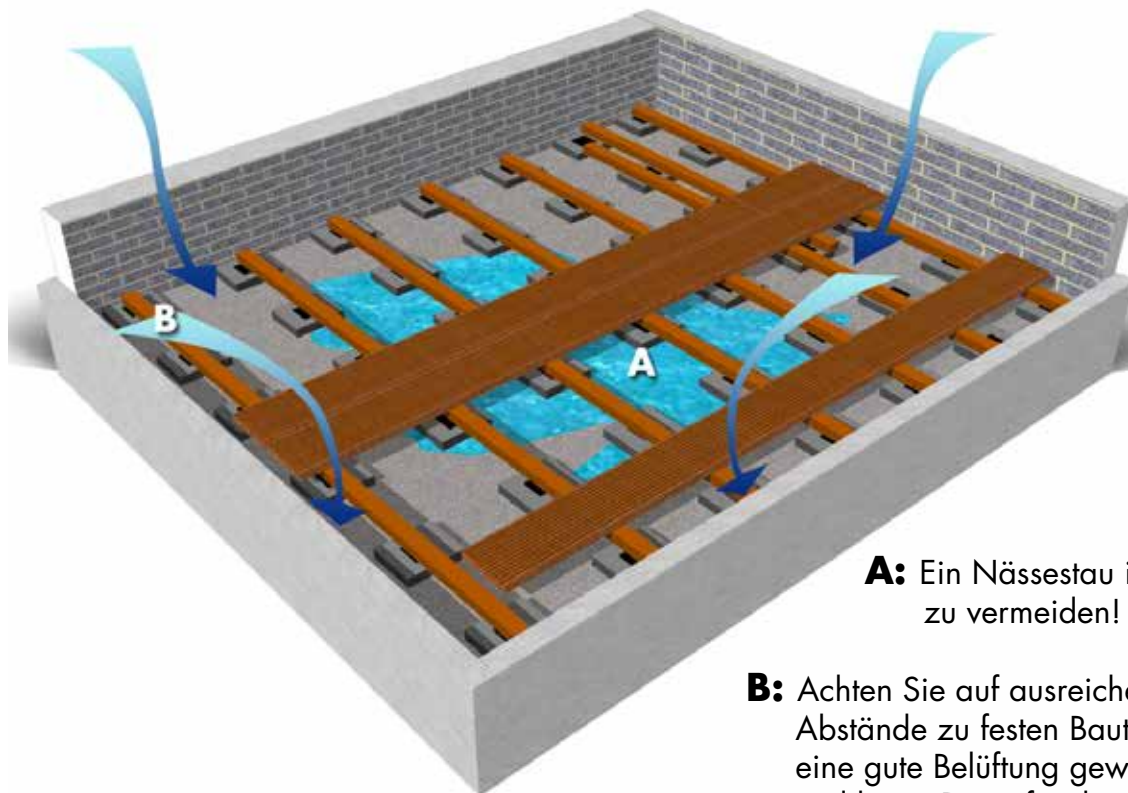


<b>A:</b>	Positionieren Sie bei Stößen die Unterkonstruktionsprofile so, daß der max. Abstand zwischen den den Profilen 10 cm und der min. Abstand 2cm beträgt. Das ergibt eine max. Überlappung der Dielen von 5 cm abzüglich der Stoßfuge.
<b>B:</b>	Verwenden Sie bei den Auflagepunkten der Unterkonstruktionsprofile immer Wooden Tec Gummipads. Sie verringern den Nässestau und bieten ein angenehmes Begehen Ihrer Terrasse.

## Verlegung in einer „Wanne“ .(auf Beton, Estrich, Asphalt etc..)

Viele Balkone oder Terrassen werden so konstruiert, das Bauseitig eine Wanne entsteht. Von der Baufirma sollte natürlich darauf geachtet werden daß das Wasser in dieser Wanne nicht stehenbleiben kann, also ein Gefälle in eine Richtung vorhanden ist und ein Ablauf wo das Wasser abfließen kann. Kontrollieren Sie unbedingt wie sich das Wasser auf der zu verlegenden Fläche verhält und prüfen Sie eventuell vorhandene Abflussrohre auf Funktionalität .

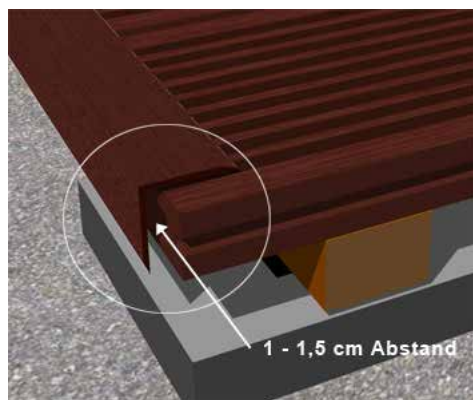
Viele Tips und Infos erhalten Sie auch auf unserer FAQ-Seite unter: [www.woodentec.com/faq](http://www.woodentec.com/faq)



**A:** Ein Nässestau ist unbedingt zu vermeiden!

**B:** Achten Sie auf ausreichende Abstände zu festen Bauteilen, damit eine gute Belüftung gewährleistet ist und keine Dauerfeuchtigkeit entsteht. Abstand min. 1,5 - 2 cm.

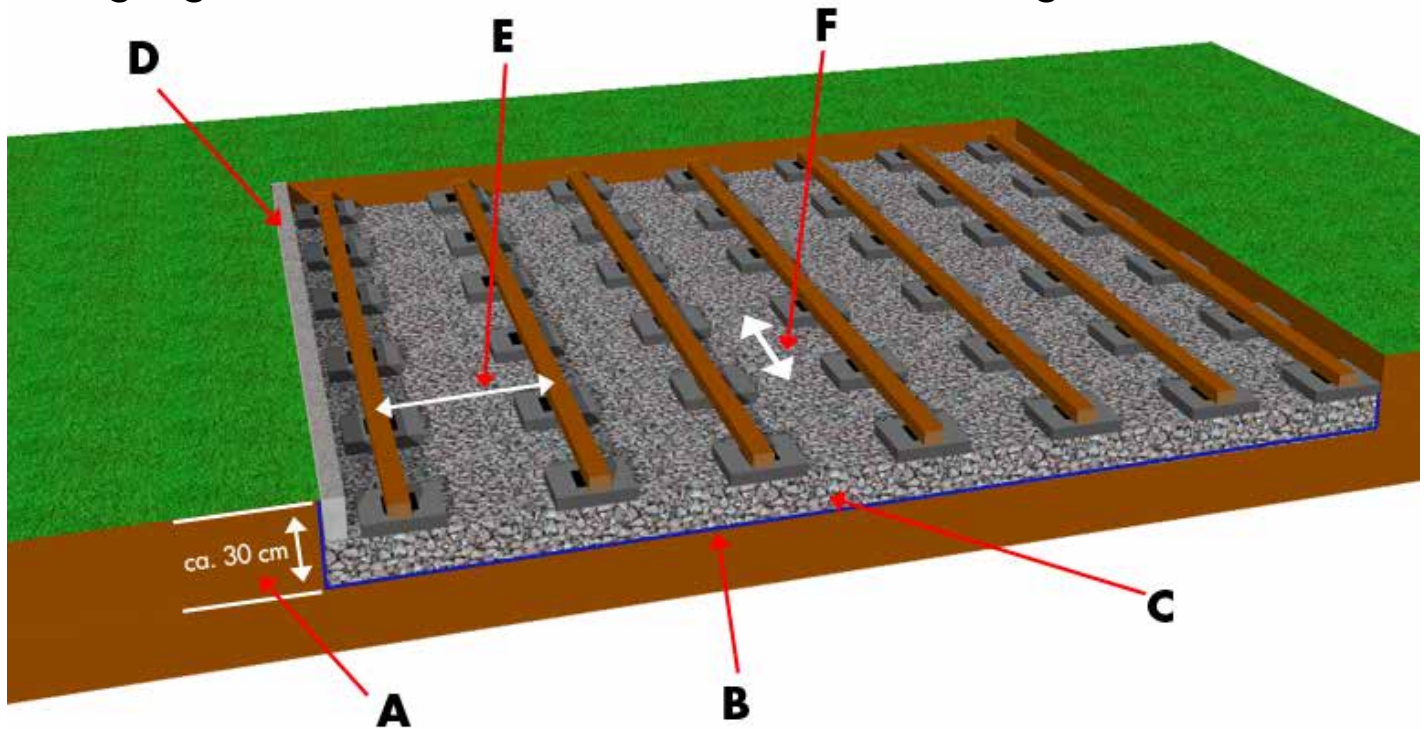
## Montieren der Abschlussleiste.



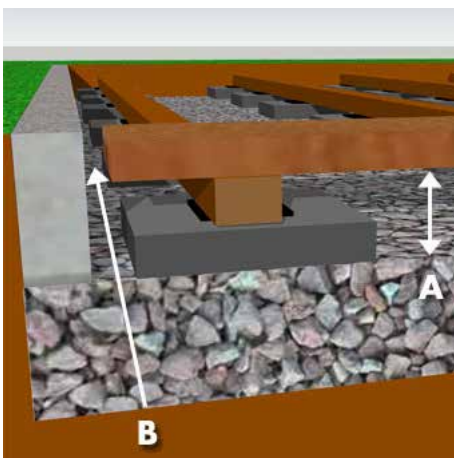
Wenn Sie die Wooden Tec Abschlussleiste verwenden, platzieren sie die Leiste so, das die Kammern der Hohlkammerdielen nicht komplett verschlossen werden. Damit ermöglichen Sie eine Luftzirkulation und eventuell vorhandenes Wasser kann aus der Kammer ungehindert abfließen. (Gefälle von 1 - 2% beachten)



## Verlegung der Terrassendielen mit Erdreich als Untergrund



<b>A:</b>	Tragen Sie das Erdreich je nach Aufbauhöhe ca. 40 - 50 cm ab.
<b>B:</b>	Trennen Sie das Erdreich vom Feinsplitt oder Feinschotter mit einem Flies.
<b>C:</b>	Machen Sie eine frostsichere Schüttung mit einer mind. Höhe von 30 cm aus Feinsplitt oder Feinschotter.
<b>D:</b>	Trennen Sie die Terrasse vom umliegenden Erdreich mit geeignetem Material wie Betonsteinen, Kantensteinen, etc...
<b>E:</b>	Achten Sie darauf das die Unterkonstruktionsbalken ca.. 30 - 35 cm Zwischenraum haben. Der Zwischenraum darf aber max 40 cm nicht überschreiten.
<b>F:</b>	Die Auflagepunkte für die Unterkonstruktionsbalken dürfen max. 40 cm auseinanderliegen. Für die Auflagepunkte können Sie jedes geeignete Wasserfeste Material verwenden. z.B. Betonplatten, Gehwegplatten etc...



<b>A:</b>	Der Mindestabstand zwischen der Feinsplittschüttung und der Terrassendiele sollte ca. 10 cm betragen.
<b>B:</b>	Lassen Sie ca. 1- 2 cm Abstand zu der verwendeten Abtrennung (Betonstein, Pflastersteine etc..)



Wooden Tec Deutschland GmbH  
 Friedrichshafenerstr. 77  
 D- 88131 Lindau  
 Tel. +49 (0) 8382 27 33 452