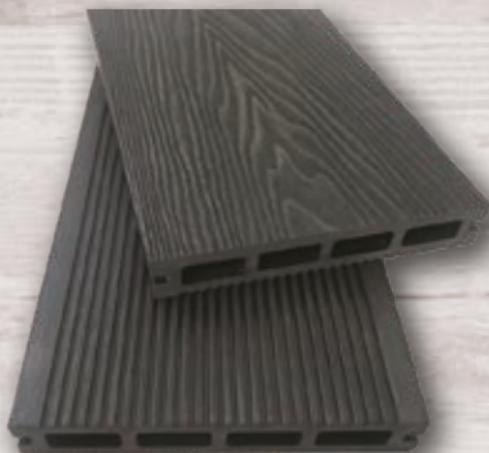


## WPC Bodendiele

### Montageanleitung



Art.-Nr 237373



Art.-Nr 237374

Liebe Kundin, lieber Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Qualitätsproduktes. Dieses Produkt entspricht europäischen und nationalen Anforderungen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden und die Konformität zu gewährleisten, bitten wir Sie, sich an diese Anweisung zu halten. Sie beinhaltet wichtige Informationen bzgl. der Bedienung und Benutzung dieses Produktes. Bitte bewahren Sie diese Anweisung zur späteren Verwendung auf.

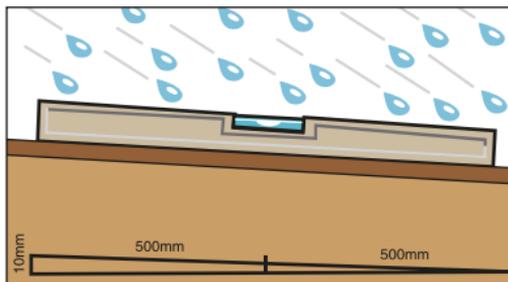


Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen, unterliegen nicht dem Garantieanspruch. Auch für daraus resultierende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen. Für Sach- oder Personenschäden durch nicht ordnungsgemäße Bedienung, unter Nicht-Berücksichtigung der Sicherheitshinweise, wird keine Haftung übernommen; es erlischt der Garantieanspruch. Bitte nehmen Sie selbst aus Sicherheitsgründen keine Veränderungen an dem Produkt vor.

## Wichtiges vor der Installation

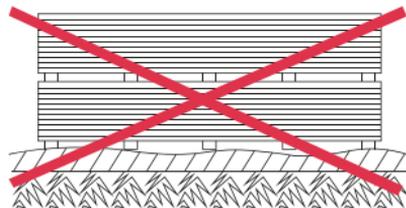
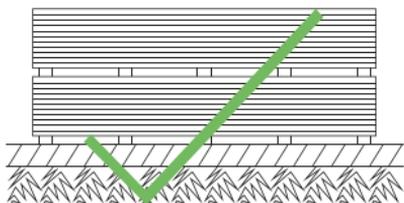
1. Wir empfehlen, den WPC-Bodenbelag von qualifiziertem Fachpersonal verlegen zu lassen. WPC-Beläge dürfen nicht als Bestandteil des Fundaments oder der Unterkonstruktion verwendet werden. Der Boden oder die tragende Struktur sollte stark genug sein, um Verrutschen, Einstürzen und Absacken zu verhindern.
2. WPC-Terrassendielen können NICHT direkt auf der Oberfläche gepflastert werden, wie Zement, Ziegelstein oder wasserdichte Schichten. Er muss auf einer Unterkonstruktion verlegt werden.
3. In Bereichen mit starker Belastung, langfristiger Wassereinwirkung oder ätzender, chemischer Erosion sollte kein WPC-Belag verlegt werden.
4. Für die Installation sind Standard-Holzbearbeitungswerkzeuge und Befestigungen erforderlich. Befestigungselemente müssen von Hohecotech zur Verfügung gestellt werden.
5. Hinweise zur Belüftung: Der Belag sollte nicht in geschlossenen Räumen verlegt werden und eine gute Belüftung muss gewährleistet werden, sodass Luft oder Wasser im Falle von Qualitätsproblemen durch den Belag dringen kann.

Wichtig: dürfen NICHT direkt auf dem Untergrund installiert werden. Sie müssen auf einer Unterkonstruktion, z. B. Rahmen oder Balken, installiert werden, sodass ungehindert Luft hindurch strömen kann um Wasseransammlungen zu vermeiden. Wenn WPC übermäßig nass wird, kann es aufquillen. Unter dem Belag sollten mindestens 10cm Platz sein, um eine ausreichende Durchlüftung zu erzielen. Wenn die Installation tiefer als 10cm ist, sollte die max. Niederschlagsmenge nachgeschaut werden, um zu vermeiden, dass es zu einer Überflutung kommt. Wenn die Niederschlagsmenge nicht droht, den Bodenbelag zu fluten, sollte ein Gefälle von 10mm/Meter errichtet werden um zu vermeiden, dass sich Wasser ansammelt. Dies gilt auch für WPC-Fliesen.



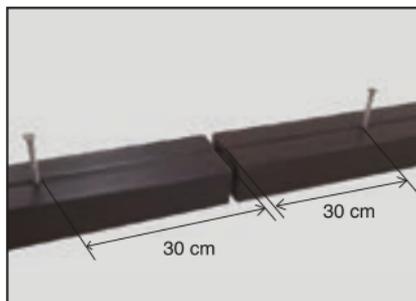
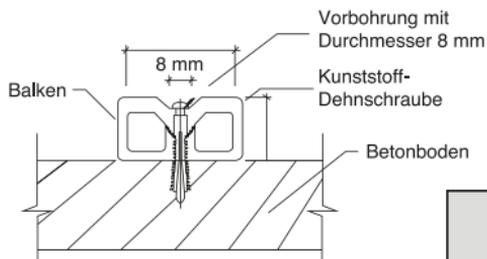
## Aufbewahrung

WPC sollte auf einer geraden, soliden Oberfläche, wie z. B. Balken oder Paletten, gelagert werden.



## Schritt 1: Balken fixieren

Der Balken muss auf ebenen und stabilen Boden befestigt werden. Es wird empfohlen, behandelte Kiefernholzbalken oder WPC-Balken zu verwenden. Angemessene Abstände zwischen den Balken der Unterkonstruktion sind erforderlich, um ein Durchbiegen der Dielen zu verhindern. Bei Wohngebäuden sollte die Spannweite der Balken von Mitte zu Mitte weniger als 35 cm betragen; bei gewerblichen Gebäuden sollte die Spannweite der Balken von Mitte zu Mitte weniger als 30 cm betragen. Wenn der Balken von Mitte zu Mitte mit einem abgewinkelten Bodenbelag überspannt wird, sollte die Spannweite 10 cm unter den normalen Anforderungen liegen.



## Spannweite der Unterkonstruktion

	angewinkelt mit 90°	angewinkelt mit 45°
häuslicher Gebrauch	35cm	25cm
gewerblicher Gebrauch	30cm	20cm

## Häusliche Bodenbelagsinstallation

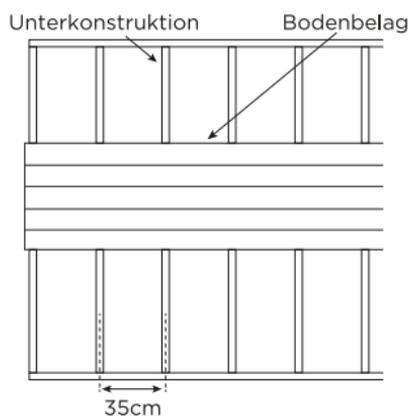


Abbildung a

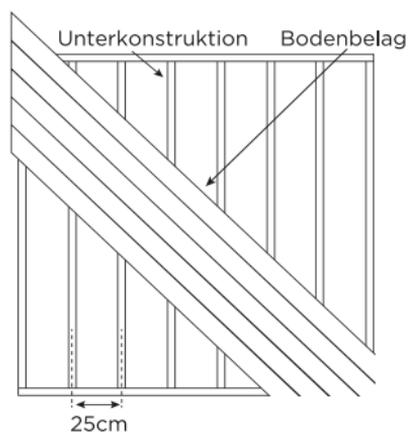


Abbildung b

## Schritt 2: WPC-Belag installieren

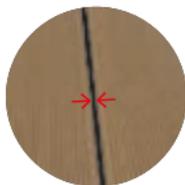
Achten Sie darauf, die WPC-Profile immer vorzubohren, bevor Sie WPC-Beläge befestigen. Stellen Sie sicher, dass genügend Abstand gelassen wird, da sich die WPC-Dielen ausdehnen und zusammenziehen können.

Dies kann bei starken Temperaturschwankungen auftreten und ist bei diesem Material normal. Befestigen Sie die Dielen entsprechend den nachfolgenden Anforderungen.

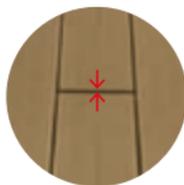
### Wichtig:

- Abstand zwischen Dielen: 3-7mm
- Ende-zu-Objekt- und Seite-zu-Objekt-Abstand: min. 5 mm
- Abstand zwischen den Enden: 3-7mm. Bei Installation im Winter sollte mehr Abstand gelassen werden als im Sommer (aufgrund der Ausdehnung/ des Zusammenziehens des Materials).

Zwischen den Dielen:  
3-7mm



Zwischen zwei  
Dielenden: 3-7mm



Zwischen Dielenende  
und festem Objekt  
(z. B. Wand): mind. 5mm



Zwischen Dielseite  
und festem Objekt  
(z. B. Wand): mind. 5mm



Die erste WPC-Diele sollte durch den Startbefestiger gesichert werden. Beim Verlegen von Brettern mit einer vollen Länge quer über das Deck empfohlen wir, das Brett mit den nicht beweglichen Clips in der Mitte zu fixieren, um sicherzustellen, dass sich das Brett nicht bewegt und um eine Ausdehnung und ein Zusammenziehen an beiden Enden zu ermöglichen.



Bei der Verlegung von zwei Dielen quer über das Deck wird empfohlen, an den Stoßfugen nicht bewegliche Clips zu verwenden, um ein einwandfreies Gleiten während der Ausdehnung und beim Zusammenziehen zu gewährleisten, wie in der Abbildung dargestellt. Bei aneinanderstoßenden Dielen sollte ein zusätzlicher Balken verwendet werden, so dass jede einzelne Diele auf einem eigenen Balken sitzt, um sicherzustellen, dass die Diele nicht vom Balken rutscht. Außerdem muss zwischen den Dielen ein Abstand von mindestens 5 mm eingehalten werden, damit Wasser zwischen den Dielen ablaufen und ein Aufquellen vermieden werden kann.



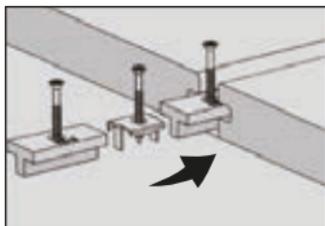
## Verwendung der Befestigungsmittel

Bohren Sie den Balken vor und befestigen Sie die Anfangsclips auf dem Balken, schieben Sie die WPC-Diele in die Clips, wie in der Abbildung unten gezeigt.



## SY Serie

Verwendung von Kunststoffbefestigungselementen der SY-Serie: Schieben Sie den Befestiger der Serie SY in die Seitennut der Diele oder schieben Sie eine andere Diele hinein, nachdem Sie den Befestiger der T-Serie in der Nut befestigt haben.



## ST Serie

Verwendung von Edelstahl-Befestigungselementen der ST-Serie wie untenstehendes Bild zeigt: Setzen Sie die ST-Clips in die seitliche Nut der Diele und befestigen Sie sie mit Schrauben (Vorbohren erforderlich), drücken Sie dann eine weitere Diele hinein.

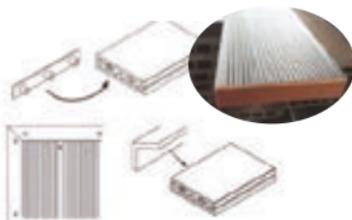
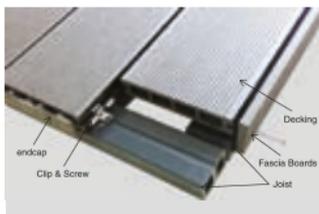


Verwendung von Edelstahlklammern der Serie GG: Die GG-Klammern werden in die seitliche Nut der Diele gesteckt und mit Schrauben befestigt, dann wird eine weitere Diele eingeschoben.



## Schritt 3: Einbau der Blende

Blenden oder Eckverkleidung müssen vor dem Verschrauben vorgebohrt werden; empfohlen werden Blenden. Diese sollten mindestens 2 mm Abstand zu den WPC-Dielen haben. Die Schrauben sollten in den Balken und nicht in die Diele mit Blende gebohrt werden. Wasserfestes Silikon kann in der Endkappe verwendet und dann in die Diele geschoben werden.



## Pflege und Instandhaltung

WPC-Produkte von Hochtemperaturgeräten (wie Heizgeräten, Grillgeräten usw.) fernhalten, um Verformungen, Versetzungen oder andere Schäden zu vermeiden. Lassen Sie niemals Kerosin, Benzin oder andere organische Lösungsmittel mit Ihrem Bodenbelag in Kontakt kommen. Lassen Sie geöffnete Dosen oder andere Metallgegenstände nicht über längere Zeit auf den Dielen stehen, um Rostflecken zu vermeiden. Legen Sie keine schweren Lasten direkt darauf und versuchen Sie, das Material während des Gebrauchs von schweren Stößen fernzuhalten um Schäden zu vermeiden. Bitte achten Sie während des Transports, der Installation und der Lagerung darauf, dass das Material nicht fällt. Obwohl WPC-Dielen pflegeleicht sind, kann eine regelmäßige Reinigung dazu beitragen, ihre Schönheit zu erhalten. Kraftvolles Waschen mit geeigneten Reinigungsmitteln kann die Ergebnisse verbessern. Sprühen Sie diese direkt auf die Maserung, um Beschädigungen zu vermeiden. Verwenden Sie sie mit Vorsicht, um das Material nicht zu beschädigen, und treffen Sie stets die richtigen Sicherheitsvorkehrungen, wenn Sie Geräte, wie bspw. einen Hochdruckreiniger verwenden.

<b>Problem</b>	<b>Lösung</b>
Schmutz oder Ablagerungen	Reinigen Sie die Dielen, indem Sie Schmutz oder Ablagerungen mit Seife, heißem Wasser und einer festen Bürste entfernen.
Schimmel & Mehltau	Verwenden Sie herkömmliche Holzwasch- oder Reinigungsmittel, die Bleich- und Reinigungsmittel enthalten (siehe Technisches Bulletin für Schimmelpilze)
Kreidemarkierungen	Alle farbigen Kreidelinien sind dauerhaft, außer weiße. Durch Scheuern der Fläche mit heißer Seifenlauge mit Bleichmittel kann ein Teil der Kreide abgewaschen werden.
Eis, Schnee	Kalziumchlorid oder Steinsalz, welches in vielen Läden erhältlich ist, schmilzt Eis auf den Dielen. Vor der ersten praktischen Anwendung abspülen.
Wasserflecken	Auf Terrassenoberflächen kann es durch Kondensation von Wasser und der Ansammlung von feuchten Schmutz- oder Staubpartikeln mit anschließender Trocknung zu sogenannten Wasserflecken kommen. Verstärkt wird dieser Effekt noch durch teilweise verdeckte Flächen. Reinigen Sie die Dielen mit einem Reinigungsmittel, das Oxalsäure enthält. Es wird empfohlen, den Reiniger auf eine unauffällige Stelle aufzutragen, um vorab zu prüfen, ob der Reiniger die Oberfläche nicht beschädigt.
Öl und Fettflecken	So schnell wie möglich mit einem Haushaltsentfettungsmittel (z. B. Geschirrspülmittel) schrubben. Mit heißem Wasser abspülen.
Beeren und Weinflecken	Bleichmittel entsprechend dem Bleichmittel-Verpackungsetikett in heißem Wasser mischen. Den Fleck leicht schrubben und gründlich abspülen. Der Fleck verschwindet möglicherweise nicht ganz.
Tintenflecken	Die Tinte könnte permanent sein. Durch Schrubben mit heißer Seifenlauge kann der Fleck jedoch aufgehellt werden. Gründlich abspülen.
Kleine Kratzer von Absatzschuhen oder Werkzeugen	Mit oxalsäurehaltigem Deckreiniger reinigen. Es ist immer am besten, den Reiniger an einem unauffälligen oder übrig gebliebenen Stück Diele zu testen, um sicherzustellen, dass der Reiniger die Oberfläche des Materials nicht beschädigt.

Hinweis: Bitte gehen Sie nach langer Sonneneinstrahlung nur mit Schuhen auf dem Boden, da die WPC-Dielen sehr heiß werden können.

Art.-Nr. 237373, 237374

Hergestellt für:  
HELLWEG - Ihr Baufreund  
Einkaufsgesellschaft m.b.H.  
Neubauzeile 102  
A-4030 Linz