

# VERLEGEHINWEIS

# WPC TERRASSENDIELE

Glückwunsch - Sie haben sich für einen hochwertigen Terrassenboden entschieden. Damit Sie lange Freude an ihrem Boden haben, empfehlen wir ihnen die folgenden Punkte zu beachten. Nach Erhalt der Ware prüfen Sie diese bitte auf Unversehrtheit. Gesägte oder bereits verlegte Ware ist von der Beanstandung ausgeschlossen.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund der Terrasse muss eben und fest verdichtet sein. Wir empfehlen die Verwendung eines Untergrundvlieses, auch Wurzelvlies/Unkrautvlies genannt. Dieses hochwertige und lichtundurchlässiges Vlies unterdrückt den unterwünschten Pflanzenwuchs unter der Terrasse

Hochwertiges und lichtundurchlässiges Vlies zur Unterdrückung eines unerwünschten Pflanzenwuchses unter der Terrasse.

Artikel	Beschreibung	Inhalt / Gebinde
49270900	Untergrundvlies gefaltet, 1,6 m x 10 m   50g/m²	16 m <sup>2</sup>



Als nächstes legen Sie die WPC-Unterkonstruktionshölzer. Voraussetzung hierfür ist eine feste, verdichtete Auflagefläche. Dies kann ein Fundament, befestigte Waschbetonplatten oder unsere Terrassenlager sein. Der Vorteil unserer Terrassenlager ist, dass diese höhenverstellbar sind und man somit Unebenheiten ausgleichen und ein Gefälle schaffen kann, dies sollte 1-2% betragen. Achten Sie auf ausreichende Belüftung, der Abstand Unterkonstruktion zum Untergrund sollte mindestens 2,5 cm betragen.

#### TERRASSENLAGER STANDARD

Stabiler höhenverstellbarer Terrassenträger für den Unterbau und Höhenausgleich von Unterkonstruktionshol Bedarf: In der Regel 2 Stück Terrassenlager pro Ifm. Unterkonstruktion

Artikel	Beschreibung	Inhalt / Stück
49271600	Terrassenlager Standard 18-30 mm Verstellbereich	1 Stück lose
49271700	Terrassenlager Standard 35-70 mm Verstellbereich	1 Stück lose
49271800	Terrassenlager Standard 66-145 mm Verstellbereich	1 Stück lose
49271900	Terrassenlager Standard 140-220 mm Verstellbereich	1 Stück lose



#### GRANULAT UNTERLEGPAD

Zwischen der Unterkonstruktion und der Auflagefläche unbedingt Unterlegpads verwenden. Diese reduzieren den Trittschall und dienen dem konstruktiven Holzschutz.

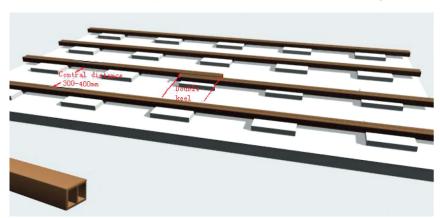
Optimale Belüftung zwischen Unterkonstruktion und Fundament. Dank verschiedener Stärken können Höhenunterschiede flexibel ausgeglichen werden. Bedarf: In der Regel 2 Stück Unterlegpad 40x80 mm pro Ifm. Unterkonstruktion.

Artikel	Beschreibung	Inhalt / Paket		
49271000	Unterlegpad 3x40x80 mm	75 Stück		
49271100	Unterlegpad 8x40x80 mm	50 Stück		
49271200	Unterlegpad 20x40x80 mm	25 Stück		
49271300	Unterlegpad 8x185x200 mm mit Alukaschierung (Unterlage für Terrassenlager, auch zur Anwendung auf Dachpappe	68 Stück		

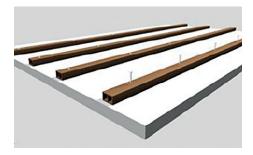


## WPC UNTERKONSTUKTION VERLEGEN

Achten Sie auf den richtigen Achsabstand der Unterkonstruktionshölzer zueinander. Bei WPC Hohlkammer beträgt dieser 35 cm und bei der WPC massiv 40 cm siehe Skizze. Wenn die Terrassenfläche größer ist und Sie mehrere Unterkonstruktionshölzer miteinander verbinden müssen sollten diese mindestens 20 cm nebeneinander überlappen, siehe Skizze. Aufgrund der natürlichen Längenausdehnung sollte der Abstand zu festen Bauteilen (bspw.. Wand, Säule) mindestens 2 cm betragen.



Wir empfehlen dringend die Unterkonstruktion mit dem Untergrund mittels Spezialdübel und Spezialschrauben siehe Skizze zu befestigen. Bei Verwendung von Terrassenlagern auch diese mit der Unterkonstruktion, sowie auf dem Untergrund befestigen.



Nach der Verlegung und Ausrichtung der Unterkonstruktion beginnen Sie nun mit der Installation der Terrassen-dielen siehe Skizze. Beachten Sie dass die natürliche Längsausdehnung unseres WPC bei einer Expansionsrate von 0,3-0,5% je nach verschiedenen Witterungsbedingungen liegt. Im Klartext bedeutet dies für Sie: Das Ende der Terrassendiele sollte einen Abstand zu festen Bauteilen (bspw. Wand, Säule) von mindestens 2 cm betragen. Wenn Sie bei größeren Terrassenflächen die Dielen kopfseitig miteinander stoßen müssen dann achten Sie hier auf mindestens 1 cm Kopffugenabstand bei der Länge 3,00/3,60 m und 1,5 cm bei der Länge 4,20/4,80 m.

# WPC TERRASSENDIELE VERLEGEN



1. Verwenden Sie für die erste Terrassendiele die Anfangsclips. Diese werden auf der Unterkonstruktion befestigt, ein Vorbohren ist notwendig, siehe Skizze. Befestigen Sie nun die ersten Terrassendiele.

Achten Sie darauf, dass das Terrassendielenende maximal 1,5 cm über die Unterkonstruktion übersteht.





2. Installieren Sie nun Terrassendiele für Terrassendiele mittels WPC Befestigungsclips seitlich in den Nuten und den Clip auf der Unterkonstruktion mit einer Schraube. Auch hier das Vorbohren nicht vergessen. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis Sie zur letzten Terrassendiele gelangen.



3. Die letzte Terrassendiele mittels WPC Endclips befestigen.



Als Abschlussprofil haben Sie die Möglichkeit eine Abschlusswinkel L-Form zu befestigen. Bei der Hausseiten muss dieser mit einem Abstand von mindestens 2 cm an der Hauswand und nicht an der Terrassendiele befestigt werden, damit das natürliche ausdehnen der Terrassendiele gewährleistet werden kann.