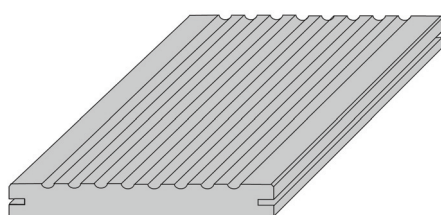


# Moso® Bamboo X-Treme™ Terrassendielen

## Produkt

Durch eine fein abgestimmte Kombination thermischer und verdichtender Behandlungen des Bambusholzes, sind die Terrassendielen BAMBOO X-Treme nicht nur extrem stabil. Gleichzeitig vermindert dieses Herstellungsverfahren die Bildung von auffälligen Rissen.

Mit nur einer Dielenversion können alle denkbare Verarbeitungsmethoden realisiert werden: zum Verschrauben oder Montage mit Clips, einem Riffelprofil oder einer glatten Oberfläche. BAMBOO X-Treme™ Terrassendielen sind versehen mit Nut und Feder auf den Stirnseiten für eine „endlose Verlegung“ - also weniger Materialverlust. Das spezielle, symmetrische Seitenprofil ist für die Montage mit MOSO Cliplam® Clips sowie andere handelsüblichen Clip-Systemen geeignet. Die Terrassendielen sind in zwei Oberflächen-Varianten erhältlich: mit unbehandelter Oberfläche und mit WOCA exclusive Exterioröl Endbehandlung.



## Sortiment

Produkt Code	Genutet	Kanten	Behandlung	Oberfläche	Stirnseite N/F	Dimensionen (mm)
BO-DTHT170G	Ja	F	-	R/G	Ja	1850x137x20
BO-DTHT171G	Ja	F	OW	R/G	Ja	1850x137x20

F = Fase  
 R = Riffel  
 G = Glatt  
 OW = Öl WOCA exclusive (teak Farbe)

## Verlegung

Komplette Verlegeanweisung auf der Rückseite.

## Technische Daten

- Dauerhaftigkeit (EN113 / EN350-1): Klasse 1
- Dauerhaftigkeit (EN335): Klasse 4 (gebrauchsklasse)
- Schimmel/Pilzresistenz (EN 152) : Klasse 0
- Differenzielles Quellmaß: 24 Stunden Tauchen im 20° warmen Wasser :  
Länge: + 0,1 % / Breite: + 0,9 % / Stärke: + 2,4 %
- Rohdichte: ca. 1200 kg / m<sup>3</sup>
- Brinellhärte(EN1534): 9,5 kg / mm<sup>2</sup> (Brinell)
- Elastizität (EN408): 10737 N/mm<sup>2</sup>
- Bruchdehnung (EN408): 50,30 N/mm<sup>2</sup>
- Festigkeitsklasse (EN338): D50

*Bambus ist ein Naturprodukt, Struktur und Farbabweichungen sind möglich, und stellen daher keinen Grund zur Reklamation dar.*



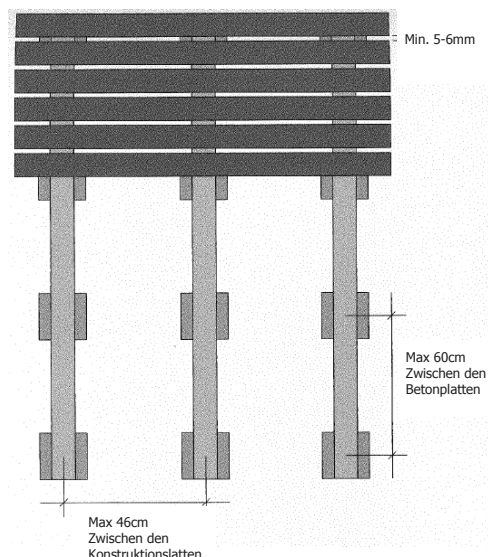
# Verlegeanweisung Bamboo X-Treme™ Terrassendielen

## V o r a b

- Staunässe unter den Terrassendielen ist zu vermeiden. Es muss gewährleistet sein, dass Wasser ungehindert versickern oder abfließen kann.
- Montieren Sie den Belag mit mindestens 1- 2% Gefälle, so, dass das Wasser von der Terrassenoberfläche ablaufen kann.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung der Terrassendielen. Lassen Sie mindestens 20 mm Luft zu angrenzenden Wänden und anderen Hindernissen. Vermeiden Sie, dass die Dielen an den Seiten verschlossen werden, da sonst die notwendige Belüftung zu stark eingeschränkt ist.
- Bei langsam trocknenden Untergründen ist ein Mindestabstand von 100 mm zwischen Untergrund und Terrassendielen einzuhalten.
- Freie Seiten dürfen nicht verschlossen werden. Falls eine Abdeckung erfolgt, muss die notwendige Belüftung gewährleistet sein.
- Zur Druckverteilung sollten unter der Unterkonstruktion Beton-bzw. Steinplatten mit einer Stärke von 40 - 50 mm, ausgelegt werden. Siehe Skizze.
- Verwenden Sie für die Unterkonstruktion Balken mit einer Mindestgröße von 40 x 70 mm. Wir empfehlen die MOSO Unterkonstruktionsbalken. Erdkontakt ist bei der Konstruktion zu vermeiden. Auf tragfähigen, festen und frostsicheren Untergrund achten.
- Der Abstand der Unterkonstruktion darf höchstens 460 mm betragen, jede Terrassendiele muss mindestens auf vier Unterkonstruktionshölzern aufliegen und befestigt sein. Maximaler Brettüberstand über den Unterkonstruktion: 150 mm.
- Die MOSO Unterkonstruktionsbalken können ohne Dehnaabstand verlegt werden. Die Balken werden mit Schrauben und Spezialklebstoff für Außenanwendung verbunden / fixiert. Alle andere Unterkonstruktionshölzer nicht stumpf stoßen, ca. 5-8 mm Luft lassen
- Halten Sie bei der Verlegung mindestens einen Abstand von 5 mm zwischen den einzelnen Dielenreihen ein. Bei einer Montage mit Clipsystemen ist dies automatisch der Fall.
- Durch die Nut-Feder Montage an den Stirnseiten ist hier kein Abstand notwendig.
- Es ist empfehlenswert Wachs oder Öl auf die Stirnseiten der Terrassendielen aufzubringen, um ein Eindringen von Wasser zu vermindern.

## Bitte beachten

- Moso-Terrassendielen BAMBOO X-TREME™ sind ein natürliches Produkt. Daher können Abweichungen in Farbe, Maserung und Struktur auftreten. Die Farbe wird sich je nach Witterung, Beanspruchung und Pflege im Laufe der Zeit verändern.
- Risse können an der Oberfläche und am Ende der Dielen durch Schrumpfen und Quellen entstehen. Dieses Phänomen ist für alle Holzarten im Außenbereich normal. Durch die patentierte Thermische-Density Behandlung wird die allgemeine Holzeigenschaft der Rissbildung minimiert.
- Die Oberfläche wird im Laufe der Zeit rauer werden. Dies ist die Folge des witterungsbedingten Schrumpfen und Quellen des Materials.
- Maßänderungen oder Verformungen der Dielen können nach der Montage durch Klimaeinflüsse auftreten.



## Montage

### Mit Clips

- Bestimmen Sie die Oberflächen Seite der Diele (mit oder ohne Riffelung).
  - Verwenden Sie die Cliplam Clips in folgender Reihenfolge:
    1. Drücken Sie den Clips in die Nut einer Diele.
    2. Vorbohrungen für die Schrauben setzen. Schrauben platzieren, nicht komplett fixieren!.
    3. Montieren Sie die nächste Diele.
    4. Ziehen Sie die Schraube fest bis auf den Clip. Bitte achten Sie darauf dass die Schraube nicht zu weit geschraubt wird, dies kann zu Beschädigung und mangelhafte Clips führen.
- In aussergewöhnliche Situationen besteht die Gefahr von gleiten der einzelnen Dielen. Dies kann gelöst werden durch ein verdeckt schrauben von der Diele auf der Unterkonstruktion.
- Verwenden Sie ca. 20 Clips je m<sup>2</sup>. An jeder Auflage auf der Unterkonstruktion ist ein Clip zu setzen.
  - Verwenden Sie nur die von MOSO angebotenen A2 Edelstahlschrauben. Abmessungen, 4 x 40 mm.

### Verschrauben

- Bestimmen Sie die Oberflächenseite der Diele (mit oder ohne Riffelung).
- Die Terrassendielen vor dem Verschrauben unbedingt vorbohren.
- Die Verschraubung muss immer doppelt sein, pro Auflager zwei Schrauben nebeneinander setzen (20mm von der Kante)
- Verwenden Sie A2 Edelstahlschrauben, Abmessung, je nach Unterbau, ca. 5 - 5,5 x 50 mm.

## Pflege- und Reinigungsanweisung

### Werkseitig geölte Version

Die Oberfläche der Terrassendielen BAMBOO X-TREME™ ist bereits werkseitig mit Woca exclusive Exterioröl behandelt.

- Pflegen Sie den Boden mindestens einmal pro Jahr mit Woca Exterioröl Exclusive (teak Farbe). Folgen Sie den Anweisungen von Woca ([www.woodcaredenmark.com](http://www.woodcaredenmark.com)).
- Zur Pflege entfernen Sie nach dem Reinigen den angelösten Schmutz mit sauberem Wasser von den Dielen und lassen Sie anschließend den Boden trocknen.
- Bringen Sie eine neue Schicht von Woca exclusive Exterioröl auf.
- Bei regelmässige Pflege des Terrassenbodens kann die typische Struktur des verdichteten Bambus erhalten bleiben.
- Folgen Sie den Anweisungen in der Pflegeanleitung des Pflegemittels von Woca ([www.woodcaredenmark.com](http://www.woodcaredenmark.com)).
- Es wird empfohlen den Belag so weit wie möglich frei von Staub und Schmutz zu halten, regelmäßig mit Besen, Staubsaugen oder ähnlichem säubern.

### Rohe Version

Es ist möglich, die Terrasse vergrauen zu lassen. Eine Ersteinpflege mit Öl ist aber erforderlich wonach der Boden wie gewünscht ohne Pflege gelassen werden kann. Das Ergebnis ist eine raue und graue Oberfläche.

- Wenn Sie das Material pflegen möchten, empfehlen wir das sofort nach der Montage zu machen.
- Reinigen der Terrasse mit Wasser und Besen. Wenn Sie dies unmittelbar nach der Montage tun, ist kein zusätzlicher Reiniger erforderlich. Lassen Sie den Belag trocknen. Wenn die Terrasse komplett getrocknet ist, folgen Sie der Herstellerempfehlung für die Anwendung des Öls.
- Es wird empfohlen den Belag so weit wie möglich frei von Staub und Schmutz zu halten, regelmäßig mit Besen, Staubsaugen oder ähnlichem säubern.

### Einlagerung

Lagern Sie die Dielen kuhl, trocken und ohne Einfluss von Sonnen einstrahlung. Die Aufwendige Palettenverpackung (Holz, Folie) lassen es nicht zu die Dielen aussen zu lagern.

### Z u s a t z

Die Montageanweisung hat die Aufgabe, Anwendungsmöglichkeiten seriös zu empfehlen. Da jedoch Einsatzgebiet, Untergrund und sonstige bauliche Gegebenheiten außerhalb unseres Einflusses liegen, wird der Anwender gebeten, sich im Zweifelsfall an den Lieferanten zu wenden.