

# MOSO® Bamboo N-durance Terrassendielen

MOSO® Bamboo N-durance Terrassendielen sind massive Outdoor Density®-Dielen, die aus gequetschten Bambustreifen, mittels eines Hochverdichtungsverfahrens in Kombination mit einer Dampfbehandlung, hergestellt werden. Hierdurch entsteht die warme Karamelfarbe der Dielen. Dieses spezielle Verfahren erhöht die Härte und Stabilität und durch den aufwändigen Fertigungsprozess erfüllt Bamboo N-durance die höchsten Anforderungen der entscheidenden EU-Normen zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit. Die Nut und Feder Verbindung ermöglicht eine Endlosverlegung. Durch die bombierte Oberfläche fließt Wasser leicht seitlich ab und können die Dielen ohne Gefälle verlegt werden. Die Terrassendielen lassen sich mit der mitgelieferten Clip-Verbindung einfach verlegen. MOSO® Bamboo N-durance bleicht natürlich aus wenn sie dem Außenklima ausgesetzt ist.

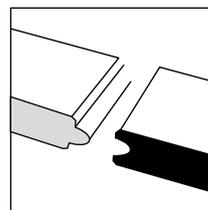
**Bombiert**  
**BO-DTC191G-C**



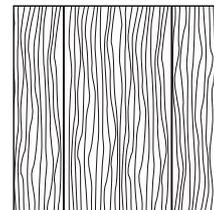
**Bombiert Grad-System**  
**BO-DTC191-C-BG**



Stirnseite Nut/Feder



Outdoor Density®



Inklusive Oberflächenschutz gegen Oberflächenpilze. Die Stirnkanten sind werkseitig mit einer Stirnkantenversiegelung versehen (Sikkens Kodrin WV 456).

Produktcode	Oberfläche	Behandlung	Genutet	Stirnseite Nut/Feder	Längsseiten	Stirnseiten	Abmessungen (mm)
BO-DTC191G-C	Bombiert	Woca	Ja	Ja	R3	2 mm x 45°	1850x155x20
BO-DTC191-C-BG	Bombiert	Woca	Ja	Ja	R3	2 mm x 45°	1850x155x21
BO-DTC221-C-BG	Bombiert	Woca	Ja	Ja	R3	2 mm x 45°	1850x119x21

## Zusammenfassung der Verarbeitungsanweisung

- Installieren Sie eine geeignete, feste, stabile und dauerhafte Unterkonstruktion. MOSO empfiehlt MOSO® Bamboo X-treme® Unterkonstruktion oder alternativ eine Aluminium Unterkonstruktion.
- Befestigen Sie die Dielen mit den Verbindungs-Clips auf der Unterkonstruktion (die in die Nut der Dielen eingefügt werden) oder alternativ mit Schrauben (durch die Oberfläche).
- Die bombierten Terrassendielen im Grad-System, werden mit rückseitigen Fräsungen passend zum patentierten Grad-System geliefert. Mit dem Grad-System können die Terrassendielen mit einem Klick verlegt werden.
- Sorgen Sie für eine gute Hinterlüftung.
- Nach der Verlegung: Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Reinigung und Pflege entsprechend der gewählten Oberfläche.
- Sollten Sie die Dielen nicht regelmäßig mit einem Öl für Terrassendielen behandeln, wird die typische Bambus-Holzstruktur deutlicher sichtbar.
- Bamboo N-durance ist werkseitig geölt mit Woca Exterior Öl. Um die Karamelfarbe zu erhalten wird es empfohlen 3 bis 4 Monaten nach der Montage ein Ölpflege durchzuführen.
- Jährliche Pflege, um die Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenpilze zu behalten.
- Jährliche Pflege, um die Karamelfarbe zu erhalten und ein luxuriöses Aussehen zu gewährleisten.
- An einem kühlen und trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und geschützt vor Witterungseinflüssen, Schmutz und Staub lagern.
- Weitere Informationen finden Sie in der Verarbeitungs- und Pflegeanleitung.
- Vollversion auf ► [www.moso-bamboo.com/de/n-durance](http://www.moso-bamboo.com/de/n-durance)

## Technische Daten und Zertifikate

- Dichte: +/- 1200 kg/m³
- Durchschnittliche Brinellhärte: ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Rutschhemmung: R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130) (trockener Zustand)
- Elastizitätsmodul: 12610 N/mm² (Mittelwert - EN 408)
- Bruchfestigkeit: 95,5 N/mm² (Kennwert - EN 408)
- Natürliche Dauerhaftigkeit: Klasse 1 nach EN 350 / CEN/TS 15083-2, Simulation des Freilandtests / Klasse 1 nach EN 350 / EN 113-2 (CEN/TS 15083-1)
- Fungizidanstrich und Öl: entsprechen der europäischen Verordnung über Biozidprodukte (BPR) und sind REACH zugelassen.
- Schimmel/Pilzresistenzklasse: Klasse 0, stark schimmelhemmend (EN ISO 846)
- Die Behandlung ist nur oberflächlich.
- Gebrauchsklasse: Klasse 4 (EN 335)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) ([www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd))
- FSC®: FSC®-zertifizierte Produkte auf Anfrage erhältlich
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Beitrag BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantie: 25 Jahre