

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 Karamellfarbe 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 Federverbindung ermöglicht eine Endlosverlegung mit sehr geringem Verschnitt. Durch die bombierte Oberfläche fließt Wasser leicht seitlich ab und die Dielen können ohne Gefälle verlegt werden. Die Terrassendielen lassen sich mit dem MOSO Clip einfach verlegen. MOSO® Bamboo N-durance® bleicht natürlich aus, wenn es dem Außenklima ausgesetzt ist.

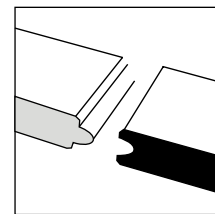
Bombiert



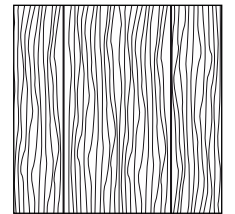
Bombiert Grad*-System



Stirnseite Nut/Feder



Outdoor Density®



Inklusive Oberflächenschutz gegen Oberflächenpilze. Die Stirnkanten sind werkseitig mit einer MOSO® Stirnkantenversiegelung versehen.

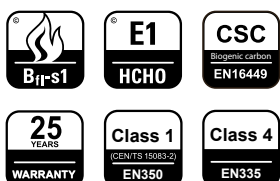
Produktcode	Oberfläche	Behandlung	Genutzt	Stirnseite Nut/Feder	Längsseiten	Stirnseiten	Abmessungen (mm)
BO-DTC191G-C	Bombiert	Woca	Ja	Ja	R3	2 mm x 45°	1850x155x20
BO-DTC191-C-BG	Bombiert	Woca	Ja	Ja	R3	2 mm x 45°	1850x155x21
BO-DTC221-C-BG	Bombiert	Woca	Ja	Ja	R3	2 mm x 45°	1850x119x21

Zusammenfassung der Verarbeitungsanweisung

- Installieren Sie eine geeignete, feste, stabile und dauerhafte Unterkonstruktion. MOSO® empfiehlt eine MOSO® Thermo-Density® oder Outdoor-Density® 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. Für den Verlegung der Grad* Dielen schauen Sie auf: ► www.gradconcept.com
- 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 Bambusstruktur deutlicher sichtbar.
- Bamboo N-durance® ist werkseitig geölt mit Woca Exterior Öl. Um die Karamellfarbe zu erhalten, empfehlen wir 3 bis 4 Monate nach der Montage eine Ölpflege durchzuführen.
- Jährliche Pflege, um die Karamellfarbe zu erhalten und die Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenpilze zu behalten.
- 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/terrassendielen

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte: ± 1200 kg/m³
- Eindruckfestigkeit - Brinell-Härte: ± 9,5 kg/mm² (Mittelwert - EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Rutschhemmung: R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130) (trockener Zustand)
- Thermischer Emissionsgrad: 0,89 (ASTM C1371)¹⁾
- Reflexionsgrad: 0,29 (ASTM C1549)¹⁾
- Index Reflexionsvermögen: Niedrig 29, Mittel 31, Hoch 32 (ASTM E1980)¹⁾
- Elastizitätsmodul: 12090 N/mm² (Mittelwert - EN 408)
- Bruchfestigkeit: 99,6 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)
- 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 (DT)
- Garantie: 25 Jahre
- ¹⁾ Geprüft an 3 Jahre verwittertem MOSO® Bamboo N-durance®.



Alternativ mit FSC®-Zertifizierung



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



Hier zu den Profilzeichnungen ► www.moso-bamboo.com/de/profilzeichnungen

