

MOSO[®] Bamboo UltraDensity[®]



AREP



Architecture Studio Antoine Duhamel

Die Vorteile von Bamboo UltraDensity®

Mit Bamboo UltraDensity® hat MOSO eine wirklich ökologische und dauerhafte Lösung für stark beanspruchte natürliche Bodenbeläge für Anwendungen im Innenbereich oder überdachten Außenbereich entwickelt.

Zur Produktion von Bamboo UltraDensity® werden die Bambusstämme zu Lamellen gespalten, dann in millimeterfeine Streifen geschnitten und schließlich zu Dielen verpresst. Das Ergebnis sind Dielen mit einer extrem hohen Dichte (Ultra-High Density®), wodurch der Bambus extrem langlebig und für praktisch alle stark strapazierten Bodenflächen geeignet ist. **Bamboo UltraDensity® ist die einzige Alternative zu Böden aus Stein, Keramik, PVC oder anderen Industriebelägen!**

Dieses einmalige Produkt wird in verschiedenen Dicken von 18 bis 32 mm geliefert, als Parkettdielen und Treppenstufen. Die Bodenbeläge können im Innenbereich verklebt oder auf einer Unterkonstruktion fixiert werden. Im überdachten Außenbereich werden die Bodenbeläge auf einer Unterkonstruktion fixiert. Das Produkt wurde vom öffentlichen französischen Holzinstitut FCBA und dem französischen Bauinstitut CSTB zertifiziert, wobei es die höchsten Zertifizierungsklassen im Hinblick auf die Stabilität, Feuerbeständigkeit, Abnutzungs- und Abriebfestigkeit erreicht hat. Seine mechanischen Eigenschaften erlauben die intensive Beanspruchung als Lösung für stark frequentierte Bereiche in Bahnhöfen, Flughäfen, Museen oder sonstigen öffentlichen Bereichen.



Geeignet für härteste Beanspruchung:
Besonders intensiv beanspruchte überdachte (Außen) Bereiche



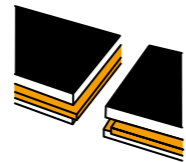
Dauerhaft

- Das einzige „holzartige“ Material, das vom öffentlichen französischen Holzinstitut CSTB die U₄P₄E₂C₂-Klassifizierung erhielt.
- Gebrauchsklasse 3.1 gemäß EN 335 bei auf einer Unterkonstruktion verschraubten Verlegung.
- Chemikalienbeständigkeit höher als jedes Holz für vergleichbare Anwendungen, entsprechend XP B 53-669 und EN 13442 bei Behandlung mit Woca Diamant Aktiv Öl.
- Nutzschrift von bis zu 14 mm.



Hart

- Außerordentliche Härte: Brinell-Härte > 9,5 kg/mm² (härter als die meisten verfügbaren Holzarten).
- Die mechanische Festigkeit erreicht entsprechend EN 408 / EN 310 die höchstmögliche Klasse.
- Die mechanischen Eigenschaften übertreffen die Eigenschaften von tropischen Hölzern.



Hohe Stabilität

- Wasserbeständigkeit ca. 15 mal höher als jegliche Hölzer in vergleichbaren Anwendungen gemäß ISO 24339.
- Erheblich höhere Stabilität als alle anderen Harthölzer, hierdurch wird eine Nut-/Feder-Verbindung (4-seitig) ermöglicht.
- Kein Zwischenraum zwischen Bodendielen erforderlich (bei Anwendungen im geschützten Außenbereich), keine Dehnfuge in einer Fläche von 15 m Breite x 100 m Länge.



Feuerbeständig

- Erreicht die Brandschutzklasse Bfl-s1 nach EN 13501-1 ohne Verwendung von Brandschutzmitteln (nur bei Behandlung mit Woca Diamant Aktiv Öl (Woca N°1)-Öl).
- Bessere Brandschutzeigenschaften als alle anderen natürlichen Materialien, einschließlich Holz.
- Bei öffentlichen Projekten ohne zusätzliche Maßnahmen leicht anwendbar.



Überzeugende Optik

- Schöner natürlicher Hartholz-Look.
- Bei Nut- / Feder-Verbindung keine sichtbaren Schraubenlöcher.
- Frei von Ästen / Verwachsungen oder natürlichen Harzeinschlüssen.
- Große Flächen ohne Dehnfugen, dadurch praktisch unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.



Nachwachsender Rohstoff

- Hergestellt aus Moso-Bambus: Mit einer Wachstumsgeschwindigkeit von bis zu 1 Meter pro Tag die am schnellsten wachsende Pflanze der Erde.
- Nach fünf Jahren erntereif (im Vergleich zu bis zu 100 Jahren bei manchen Harthölzern) - kein Kahlschlag.
- Besteht zu ca. 93 % aus natürlichen Bambusstreifen.



CO₂-neutral

- Offizielle Lebenszyklusanalyse- und CO₂-Fußabdruck-Untersuchungen, durchgeführt von der Technischen Universität Delft nach ISO 14040 / 44, bestätigen, dass UltraDensity® über seinen gesamten Lebenszyklus CO₂-neutral ist.
- Die Produktion kommt ohne Verwendung von Fungiziden aus.



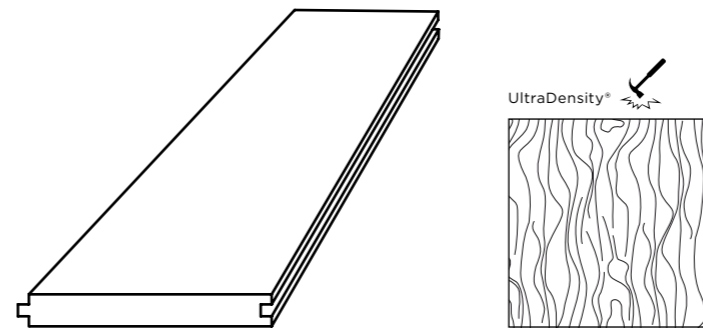
Überdachte Außenbereiche

- Kann in überdachten Außenbereichen auf einer Unterkonstruktion verschraubt zum Einsatz kommen.
- Beständigkeit gegen hohe Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen dank seiner hohen Stabilität.

MOSO® Bamboo UltraDensity® Bodenbeläge

(Für stark strapazierte Bereiche zur Verlegung auf MOSO® Bamboo X-treme® Unterkonstruktion)

MOSO® Bamboo UltraDensity® ist eine massive Bambus-Bodendiele mit besonders hoher Dichte (Ultra-High Density®), die aus hochverdichteten millimeterfeinen Bambusstreifen hergestellt wird. Dank der einzigartigen Produktionsmethode ist das Material unglaublich stabil, hart und langlebig, wodurch es sich für die allerhöchste Beanspruchung eignet: in besonders stark frequentierten Bereichen und sogar im überdachten Außenbereich. Die Dielen sind unbehandelt (mit grob vorgeschliffener Oberfläche) lieferbar und müssen dann vor Ort nachbehandelt werden. Die Dielen werden mit Nut und Feder sowie Fase an allen vier Seiten geliefert. Dieser Bodenbelags-Typ muss auf einer Unterkonstruktion aus MOSO® Bamboo X-treme® verschraubt werden.



UD: UltraDensity®, F: Fase

Gedämpft	Optik	Behandlung	Kanten	Abmessungen (mm)
BF-DS1060	UD	-	F	1900x160x32
BF-DS2060	UD	-	F	1900x160x20

Kurzfassung Verlegung (Vollversion auf www.moso.eu/ultradensity)

- Verlegen Sie eine PE (Polyethylen-)Folie als Feuchtigkeitssperre.
- Errichten Sie eine geeignete, feste und stabile, dauerhafte Unterkonstruktion, vorzugsweise aus Bamboo-X-treme®-Unterkonstruktionsbalken. Balkenabstand: s. Tabelle, Anwendungsfeld.
- Es ist besonders darauf zu achten, dass die Dielenenden immer auf einem Stützträger aufliegen.
- Maximale Länge/Breite des Fußbodens 100 m x 15 m.
- Die Dielen sind durch Verschraubung in die Feder der Diele im 45°-Winkel auf der Unterkonstruktion zu befestigen. Vor dem Verschrauben muss immer erst vorgebohrt und verzinkt werden.
- Nach der Reinigung und Trocknung ist eine geeignete Oberflächenbehandlung aufzutragen (für stark strapazierte Bereiche wird Woca Diamond Oil Active (Woca N°1) empfohlen).
- Nach der Verlegung ist unbedingt für eine adäquate Reinigung und Pflege entsprechend der gewählten Oberflächenbehandlung zu sorgen.
- Weitere Informationen sind den ausführlichen Verlege- und Pflegeanweisungen zu entnehmen.

ATEX n°2385, die vom CSTB (Französisches Bauinstitut) unter Bezugnahme auf die Verwendung in Räumen mit der Klassifizierung U₄P₄E₂C₂ positiv ausgestellt wurde, gültig bis zum 19.12.2018; in Studie zur Erlangung der ATEC.

Vom FCBA (Französisches Holzinstitut) getestet.

Das vollständige MOSO® Bamboo UltraDensity® Bodenbelagssystem zur Installation auf MOSO® Bamboo X-treme®-Unterkonstruktion mit Randfugen und Oberflächen-Nachbehandlung mit Woca Diamant Aktiv Öl Produkten (Woca N°1) ist zur Verlegung in Räumlichkeiten bis zur Klassifizierung U₄P₄E₂C₂ innerhalb der für die jeweilige Klassifizierung* geltenden Belastungsgrenzen bestimmt. Dieser technische Anwendungsbereich wurde beim öffentlichen französischen Holzinstitut CSTB unter der Nummer ATEX 2385 eingetragen.

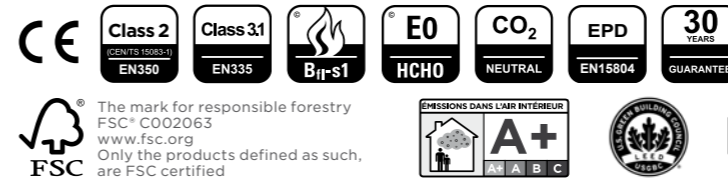
* (s. Hinweis zur UPEC-Klassifizierung und UPEC-Klassifizierung der Räumlichkeiten, e-CSTB Nr. 3509 vom November 2004). Die Verlegung erfolgt auf neuem oder bestehendem Untergrund aus Beton oder Zementmörtel, unter Berücksichtigung der Anforderungen an Feuchte und Ebenheit gemäß NF DTU 51.2. Die Verlegung auf einem Untergrund auf Holzbasis oder kalziumsulfathaltigen Estrichen wird ausdrücklich ausgeschlossen. Die Verwendung dieser Methode ist auf Klasse 2 (gemäß Eurocode 5) und Gebrauchsklasse 3.1 (gemäß EN335) begrenzt.

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Produkt): +/- 1150 kg/m³
- Zusammensetzung: 93 % Bambusstreifen (Lignin/Zellulose) und 7 % Bindemittel (Außenbeständigkeit)
- Deckschicht-Dicke / Nutzschrift: ca. 7 mm bei den 20 mm-Dielen / 11 mm bei den 32 mm-Dielen
- Dimensionsstabilität: Ergebnisse entsprechend der französischen Norm NF B 54008 (ISO 24339)
- Eindruckfestigkeit – Brinell-Härte: ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Brandverhalten ¹⁾: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Rutschfestigkeit ¹⁾: USRV 118 (EN 13036-4), R 10 (CEN/TS 16165 Anhang B - DIN 51130)
- Emissionsklasse: Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1), Klasse E0 (< 0,025 mg/m³) ²⁾
- Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): A+ (ISO 16000-9)
- E-Modul: 12610 N/mm² (EN 408)
- Bruchfestigkeit: 95,5 N/mm² (EN 310)
- Biologische Beständigkeit: Klasse 2 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Gebrauchsklasse: Klasse 3.1 (EN 335 / EN 460)
- UPEC-Klassifizierung nach der französischen Norm: Klasse U₄P₄E₂C₂ ¹⁾
- CO₂-Neutralität: Lebenszyklusanalyse-Bericht TH Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Environmental Product Declaration EPD (EN 15804) verfügbar auf www.moso.eu/epd
- FSC®: Produkte auf Anfrage mit FSC®-Zertifizierung lieferbar.
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4
- Beitrag BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantie: 30 Jahre

¹⁾ nur bei Oberflächenbehandlung mit Woca Diamond Oil Active (Woca N°1)-Öl

²⁾ Die E0-Klasse wird gebraucht, um Produkte, welche formaldehydfreien Leim enthalten, sowie Produkte mit sehr niedrigen oder nicht messbaren Emissionen zu kennzeichnen, ohne dass es eine offizielle Klasse gibt. E0-Produkte sind automatisch als E1-Produkte laut EN 171-1 qualifiziert.



The mark for responsible forestry
FSC® C002063
www.fsc.org
Only the products defined as such,
are FSC certified

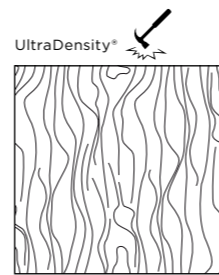
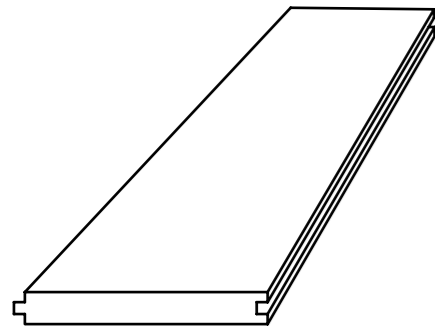


breem

MOSO® Bamboo UltraDensity® Bodenbeläge

(für stark frequentierte Bereiche, bei fester Verklebung)

MOSO® Bamboo UltraDensity® ist eine massive Bambus-Bodendiele mit besonders hoher Dichte (Ultra-High Density®), die aus hochverdichteten, millimeterfeinen Bambusstreifen hergestellt wird. Dank des einzigartigen Produktionsverfahrens kennzeichnet sich das Material durch seine extreme Stabilität, Härte und Dauerhaftigkeit, weshalb es auch für stark frequentierte Bereiche geeignet ist. Die Dielen werden unbehandelt geliefert und müssen vor Ort eine Oberflächenbehandlung erhalten. Die Dielen werden mit Nut und Feder sowie Fase an allen vier Seiten geliefert. Dieser Bodentyp muss vollflächig verklebt werden.

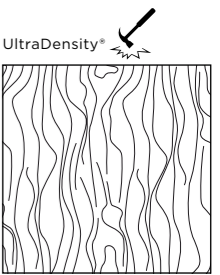
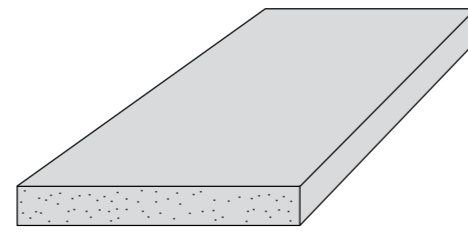


UD: UltraDensity®, F: Fase, MF: Mikrofase

Gedämpft	Optik	Behandlung	Oberfläche	Kanten	Abmessungen (mm)
BF-DS2060	UD	-	Rau geschliffen	F	1900x160x20
BF-DS2061	UD	-	Glatt	MF	1900x160x18

MOSO® Bamboo UltraDensity® Treppenstufen

Die Treppenstufe MOSO® Bamboo UltraDensity® ist eine massive Bambus-Platte hergestellt aus millimeterfeinen Bambusstreifen. Dem Kompressionsverfahren verdanken die Treppenstufen ihre außerordentliche Dichte, Härte und Stabilität. Dieses Produkt wurde zertifiziert und seine mechanischen Eigenschaften erlauben konstruktive Anwendungen wie Treppenstufen. Die UltraDensity®-Bambus-Treppenstufenplatte eignet sich für geschützte, überdachte Außen- und Innenbereiche (Gebrauchsklasse 3/EN 335).



UD: UltraDensity®, SF: Scharfkantig

Gedämpft	Optik	Behandlung	Kanten	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)
BP-DS1080	UD	-	SF	38	2440x320

- Die Optik kann sich im Vergleich zum Density®-Bodenbelag unterscheiden. Kontrollieren Sie deshalb vor Aufgabe Ihrer Bestellung, ob die Produkte miteinander kombiniert werden können.
- Wegen seiner Density®-Eigenschaft ist die Oberfläche des UltraDensity®-Produkts sehr geschlossen. Für den Bodenbelag Bamboo X-treme® wurde das Material aus thermisch behandelten Bambusstreifen hergestellt und kann trotz der Density®-Behandlung einige offene Poren aufweisen.

Kurzfassung Verlegung (Vollversion auf www.moso.eu/ultradensity)

- Prüfen Sie das Raumklima: Raumtemperatur 18-21°C, Luftfeuchtigkeit 40-65%.
- Untergrund kontrollieren: der Untergrund muss eben, sauber und stabil sein und darf den höchstzulässigen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten (beispielsweise 1,8 % für Estrich).
- Der Boden muss vollflächig verklebt werden.
- MOSO® Bamboo UltraDensity® selbst kann ohne Dehnungsfuge, aber mit einem Mindestabstand von 15 mm zur Wand verlegt werden. Wenn das Gebäude, in dem der Boden verlegt wird, Dehnungsfugen benötigt (z.B. in Betonuntergründen), müssen diese Dehnungsfugen übernommen und auch im MOSO® Bamboo UltraDensity® Boden ausgeführt werden.
- Elastische 1K-Polyurethan-Klebstoffe und Silansysteme können nur verwendet werden wenn:
 - Scherfestigkeit $T_s > 1,4 \text{ N/mm}^2$ (bei 3 Tagen Klimatisierung/23 Grad Celsius/50% RLF)
 - Gleitung (Scherdehnung) $\gamma \geq 0,5$ (bei 3 Tagen Klimatisierung/23 Grad Celsius/50% RLF)
 Fragen Sie Ihren Kleberlieferanten.
- Nach der Reinigung und Trocknung ist eine geeignete Oberflächenbehandlung aufzutragen (für stark strapazierte Bereiche wird Woca Diamant Aktiv Öl (Woca N°1) empfohlen).
- Diese Parkettart ist für die Verlegung auf Fußbodenheizung/-kühlung unter den normgerechten Rahmenbedingungen für Holzparkett geeignet.

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Produkt): +/- 1150 kg/m³
- Zusammensetzung: 93 % Bambusstreifen (Lignin/Zellulose) und 7 % Bindemittel (Außenbeständigkeit)
- Deckschicht-Dicke / Nuttschicht: ca. 7 mm
- Dimensionsstabilität: Ergebnisse entsprechend der französischen Norm NF B 54008 (ISO 24339)
- Eindruckfestigkeit - Brinell-Härte: $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$ (EN 1534)
- Brandverhalten¹⁾: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissionsklasse: Klasse E1 (< 0,124 mg/m³, EN 717-1), Klasse E0 (< 0,025 mg/m³)²⁾
- Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): A+ (ISO 16000-9)
- Biologische Beständigkeit: Klasse 2 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Gebrauchsklasse: Klasse 3.1 (EN 335 / EN 460)
- UPEC-Klassifizierung nach der französischen Norm: Klasse U.P.E.C.2¹⁾
- CO₂-Neutralität: Lebenszyklusanalyse-Bericht TH Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Environmental Product Declaration EPD (EN 15804) verfügbar auf www.moso.eu/epd
- FSC®: Produkte auf Anfrage mit FSC®-Zertifizierung lieferbar.
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4
- Beitrag BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantie: 30 Jahre

¹⁾ nur bei Oberflächenbehandlung mit Woca Diamond Oil Active (Woca N°1)-Öl

²⁾ Die E0 Klasse wird genutzt um Produkte verleimt mit formaldehydfreier Leime, und Produkte mit ein sehr niedrigen oder nicht messbaren Emission zu kennzeichnen, ohne dass es eine offizielle Klasse gibt. E0 Produkte sind automatisch qualifiziert als E1 Produkte laut EN 717-1.

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Produkt): +/- 1150 kg/m³
- Dimensionsstabilität: Ergebnisse entsprechend der französischen Norm NF B 54008 (ISO 24339)
- Eindruckfestigkeit - Brinell-Härte: $\geq 9,5 \text{ kg/mm}^2$ (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissionsklasse: < 0,124 mg/m³, EN 717-1)
- Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): A+ (ISO 16000-9)
- E-Modul: 12610 N/mm² (EN 408)
- Bruchfestigkeit: 95,5 N/mm² (EN 310)
- Biologische Beständigkeit: Klasse 2 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Gebrauchsklasse: Klasse 3.1 (EN 335 / EN 460)
- UPEC-Klassifizierung nach der französischen Norm: Klasse U.P.E.C.2¹⁾
- CO₂-Neutralität: Lebenszyklusanalyse-Bericht TH Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Environmental Product Declaration EPD (EN 15804) verfügbar auf www.moso.eu/epd
- FSC®: Produkte auf Anfrage mit FSC®-Zertifizierung lieferbar.
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ2 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.4
- Beitrag BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantie: 30 Jahre



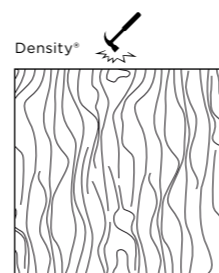
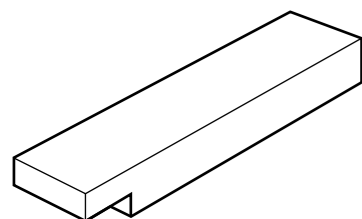
breem



breem

MOSO® Bamboo X-treme® Unterkonstruktion

Die MOSO® Bamboo X-treme® Unterkonstruktionsbalken sind feste, aus hochverdichteten, millimeterfeinen Bambusstreifen hergestellte, Density®-Balken. Das spezielle, patentierte Thermo-Density®-Thermoverfahren bei 200°C verleiht MOSO® Bamboo X-treme® die nach den einschlägigen EU-Normen höchstmögliche Dauerhaftigkeitsklasse sowie eine besonders hohe Härte und Stabilität. Die Verwendung dieser Unterkonstruktionsbalken garantiert das beste Ergebnis für die Installation von Bamboo UltraDensity®-Bodenbelägen auf einer Unterkonstruktion.



Produktcode	Material	Behandlung	Abmessungen (mm)
BO-SB150	Thermo-Density® Bambus	Unbehandelt	2440x70x40
BO-SB155	Thermo-Density® Bambus	Unbehandelt	2440x60x40

- Die MOSO® Bamboo X-treme® Unterkonstruktionsbalken können auf Anfrage mit besonderen Profilen hergestellt werden.

Technische Daten und Zertifikate

- Dichte: +/- 1150 kg/m³
- Dimensionsstabilität: Länge: + 0,1%; Breite + 0,9% (24 Stunden in Wasser 20°C)
- Eindruckfestigkeit - Brinell-Härte: ≥ 8,7 kg/mm² (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Elastizitätsmodul: 10373 N/mm² (EN 408)
- Bruchfestigkeit: 50,30 N/mm² (EN 408)
- Natürliche Dauerhaftigkeit: Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 150832), Simulation des Freilandtests Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 150831)
- Wirksamkeit gegen Bläuepilze: Klasse 0 (EN 152)
- Gebrauchsklasse: Klasse 4 (EN 335 / EN 460)
- CO₂-Neutralität: Lebenszyklusanalyse-Bericht TH Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Environmental Product Declaration EPD (EN 15804) verfügbar auf www.moso.eu/epd
- FSC®: Produkte auf Anfrage mit FSC®-Zertifizierung lieferbar.
- Beitrag LEED BD+C - v4: SS 7, MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®) v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- Beitrag BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5
- Garantie: 25 Jahre

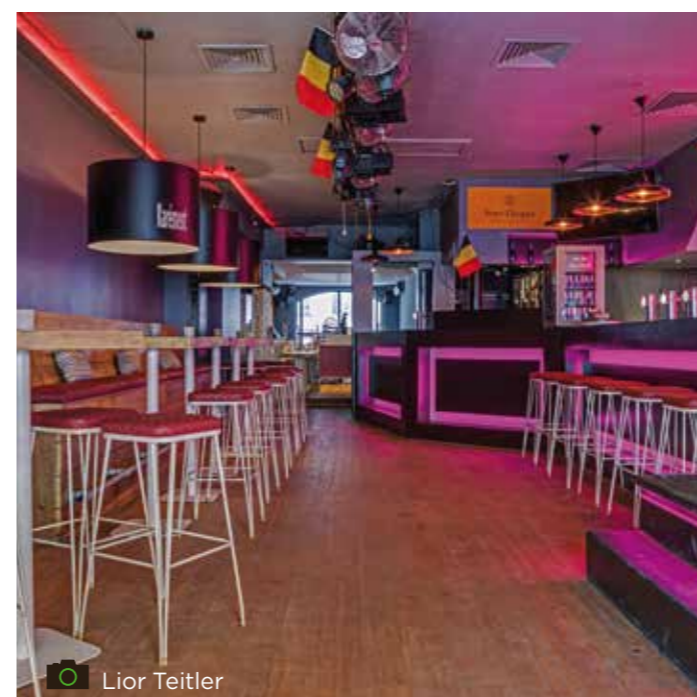


MOSO® Bamboo UltraDensity® Verwendungsbereich

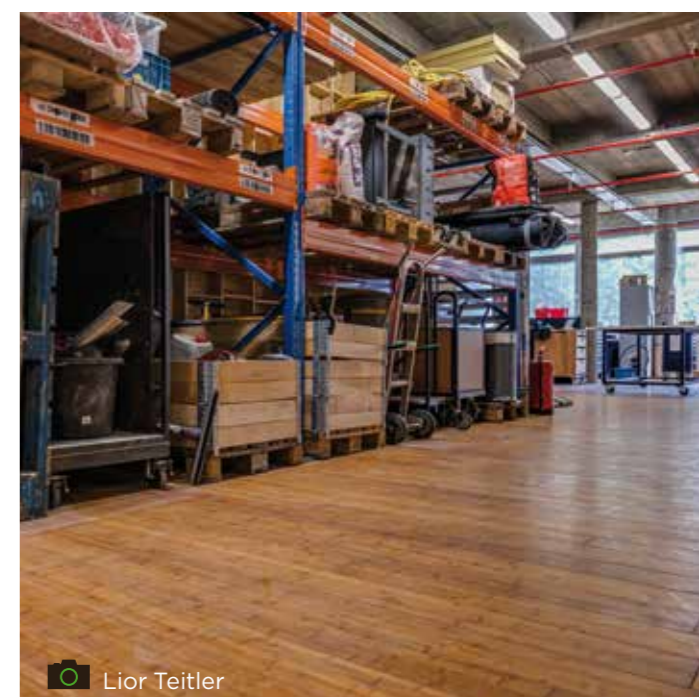
MOSO® Bamboo UltraDensity® Bodenbeläge für die Verlegung auf Unterkonstruktionsbalken (mit einer Dicke von 32 mm) eignen sich für die Verlegung in den meisten Bereichen, abhängig vom jeweiligen Abstand zwischen den Unterkonstruktionsbalken.

Gebrauchskategorien	Verteilte Last kg/m ²	Konzentrierte Last kg/m ²	Abstand zwischen den Unterkonstruktionsbalken					
			300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	
A - Wohnbereiche								
A1 - Fußböden	150	200	●	●	●	●	●	
A2 - Balkone	250	200	●	●	●	●	●	
A3 - Treppen	350	200	●	●	●	●	●	
B - Bürobereiche	250	400	●	●	●	●	●	
C - Bereiche, in denen sich Besucher in der folgenden Weise versammeln:								
C1 - an Tischen (z. B. Restaurants, Lokale, ...)	250	300	●	●	●	●	●	
C2 - in festen Sitzreihen (z.B. Kirchen, Theatern, Kinos...)	400	400	●	●	●	●	●	
C3 - ohne Hindernisse für die freie Bewegung (z. B. Museen, Ausstellungssäle usw....)	400	400	●	●	●	●	●	
C4 - mit möglichen körperlichen Aktivitäten (z. B. Tanz-Studios/-säle, Sporträume...)	500	700	●	x	x	x	x	
C5 - mit größeren Menschenmengen (z. B. Bahnhöfe, Flughäfen, Konzertgebäude...)	500	450	●	●	●	●	x	
D1 - Einzelhandelsgeschäfte (allgemein)	500	500	●	●	●	x	x	
D2 - Warenhäuser	500	700	●	x	x	x	x	

- Die mechanischen Eigenschaften von BF-DS1060 werden geprüft nach EN 310 und EN 1533.
- Für BF-DS2060 (Dicke 20 mm) ist die Tabelle auf Anfrage erhältlich.



Lior Teitler
Café Karément
(100 m²) Leuven, Belgien



Lior Teitler
Kunstzentrum Vooruit
(250 m²) Gent, Belgien



David Ducastel (Philéas Fotos)

SNCF - Gare du Nord - Paris
(1500 m²) Paris, Frankreich

Weitere Informationen über MOSO®
Bamboo UltraDensity® finden Sie auf:
www.moso.eu/ultradensity



Hauptsitz
Deutschland, Schweiz und Österreich:

Moso International B.V.

Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Niederlande
T +31 (0)229 265 732
info@moso.eu

Spanien, Frankreich, Portugal, Nordafrika,
Lateinamerika und Mittlerer Osten:

Moso Europe S.L.U.

C/ Pau Claris, 83 - Principal 2^a
08010 Barcelona
Spanien
T +34 (0)93 574 9610
contact@moso.eu

Italien:

Moso Italia S.R.L.

Via Antonio Locatelli 86
20853 Biassono (MB)
Italien
T +39 0362 594932
mosoitalia@moso.eu

Afrika südlich der Sahara:

Moso Africa Pty. Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Kapstadt
Südafrika

T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Nordamerika:

Moso North America Inc.

203 NE Front Street, Suite 101
Milford, DE 19963
Vereinigte Staaten von Amerika

T: +1 855 343 8444
info@moso-bamboo.com

Länder des Golf-Kooperationsrats (GCC):

Moso Middle East LLC

202 Al Mansour Bldg.
Damascus Road, Al Qusais
P.O. Box: 384421, Dubai
Vereinigte Arabische Emirate

T: +971 4 258 9337
contact@moso.ae