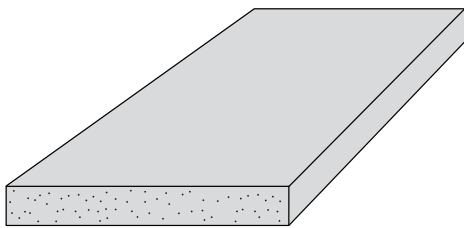


# MOSO® Bamboo UltraDensity® Treppenstufen

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



Gedämpft	Optik	Behandlung	Kanten	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)
BP-DS1080	UltraDensity®	-	Scharfkantig	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.

## Technische Daten und Zertifikate

- Dichte (Produkt): +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Dimensionsstabilität: Ergebnisse entsprechend der französischen Norm NF B 54008 (ISO 24339)
- Eindruckfestigkeit - Brinell-Härte: ≥ 9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Emissionsklasse: < 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1)
- Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): A+ (ISO 16000-9)
- E-Modul: 12610 N/mm<sup>2</sup> (EN 408)
- Bruchfestigkeit: 95,5 N/mm<sup>2</sup> (EN 310)
- Biologische Beständigkeit: Klasse 2 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Gebrauchsklasse: Klasse 3.1 (EN 335 / EN 460)
- CO<sub>2</sub>-Neutralität: Lebenszyklusanalyse-Bericht TH Delft (ISO 14040/44) ([www.moso-bamboo.com/lca](http://www.moso-bamboo.com/lca))
- Environmental Product Declaration EPD (EN 15804) verfügbar auf [www.moso-bamboo.com/epd](http://www.moso-bamboo.com/epd)
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, EQ2 v2009: MR 6, IEQ 4.4
- Beitrag BREEAM: HEA 2, MAT 1, MAT 5
- Garantie: 30 Jahre