

Kirsch-Terrassendesign

bamboo x-treme – Das sind die Vorteile!

Mit einem eigens entwickelten und patentierten Verfahren, der Thermo-Verdichtung, werden Bambusstämme so behandelt, dass die daraus hergestellten bamboo x-treme Terrassendielen in Härte, Formstabilität, Brandschutz und Widerstandsfähigkeit selbst Tropenhölzer übertreffen.

HALTBAR UND HART

Die einzige Bambus Terrassendiele mit Dauerhaftigkeitsklasse 1 (EN350) getestet nach ENV807 (Simulation des Freilandtests), Dauerhaftigkeitsklasse 4 nach EN335 (Gebrauchs- und Risikoklasse).

Außerdem Schimmel/Pilzresistenzklasse 0, sehr resistent nach EN152. Extrem hart: Brinell >9,5 kg/mm²

STABIL

Hohe Stabilität durch die Kombination von thermischer und verdichtender Behandlung. Wesentlich stabiler als Bangkirai und andere tropische Hartwässer. Wegen der guten Stabilität stirnseitige Nut und Feder für die Endlosverlegung. Geringe Neigung zu Verzug. Kein Abstand an den Stirnseiten der Dielen erforderlich. Nur 5 –6 mm Dehnungsfuge zwischen den Dielenlängsseiten erforderlich.

EINFACHE VERLEGUNG

Ein Produkt und 2 Verarbeitungsmöglichkeiten: mit unsichtbaren Verbindungs-Clips oder mit Schrauben. Beide Seiten – die glatte und die geriffelte Seite – können genutzt werden. Einheitliches Dielenmaß von 1850 mm, kann problemlos von einer Person verlegt werden. Stirnseitige Nut und Feder mit Fase für eine flexible Verlegung. Beidseitig nutzbar; Oberflächen glatt und geriffelt. Macro-Fase an der Stirnseite – keine scharfen Kanten.

HINWEIS

Bitte beachten Sie unsere Verbraucherinformationen auf Seite 126!

ÖKONOMISCH

Einfach und schnell zu verlegen. Bis zu einer Zeiteinsparung von ca. 30 % bei der Montage im Vergleich zu anderen Hartholz-Terrassendielen. Geringer Verschchnitt bei der Verlegung durch die Endlosverlegung. Jede Diele wird nach der Produktion einzeln von Hand geprüft, kein Materialverlust.

SCHÖNE OPTIK

- Schöne natürliche Hartholz-Optik, edles Design.
- Wahl bei der Verlegung zwischen glatter oder geriffelter Oberfläche.
- Mit Clip-Verlegung unsichtbare Befestigung.
- Frei von Astzeichnungen und Harzbildung.
- Je nach Kundenwunsch entweder witterungsbedingtes Vergrauen der Dielen oder Erhaltung einer braunen Farbe durch regelmäßige Pflege.

UNERMESSLICHE RESSOURCE

Mit einer Wachstumsgeschwindigkeit von bis zu 1 Meter pro Tag ist Moso-Bambus die am schnellsten wachsende Pflanze der Welt.

Bereits nach 5 Jahren kann sie geerntet werden ohne die Mutterpflanze zu schädigen. (Im Vergleich dazu benötigen Laubholzarten eine Wachstumszeit von bis zu 100 Jahren, bis der Baum gefällt werden kann.)

CO²-NEUTRAL

Eine offizielle LCA-Studie und CO₂-Analyse der Technischen Universität Delft nach ISO 14040/44 belegt, dass Bamboo X-treme über den gesamten Lebenszyklus hinweg CO₂-neutral und besser ist.

BRANDSCHUTZ-KLASSIFIZIERUNG

Erreicht Brandschutzklasse Bfl-s1 nach EN13501-1, dadurch in öffentlichen Objekten einsetzbar.



Hier sieht man es: Vor der thermischen Behandlung sind die Zuckermoleküle noch sichtbar (linkes Bild), nachher sind sie verschwunden (rechtes Bild). Der Bambus bietet nach der Thermo-Verdichtung keinen Nährboden mehr für Schimmelpilze und Mikroorganismen!

