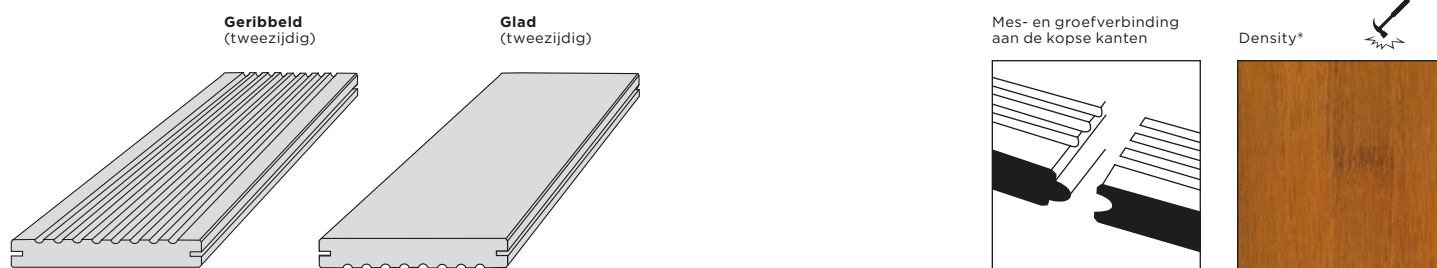


MOSO® Bamboo N-durance Terrasplanken

MOSO® Bamboo N-durance Terrasplank is een massieve, Density® plank, gemaakt van samengeperste bamboestrips. Bamboo N-durance heeft een bruine kleur, die het resultaat is van een stoom-druk behandeling op het bamboemateriaal. Een speciaal persproces verhoogt de hardheid en stabiliteit en geeft MOSO® Bamboo N-durance de hoogste duurzaamheidsklasse die volgens de geldende EU-normen mogelijk is. Uniek bij de terrasdelen is de mes- en groefverbinding aan de kopse kanten: dit kan alleen worden gedaan bij zeer stabiele materialen en maakt het mogelijk een "oneindig" aantal planken in de lengte te verbinden. Dankzij de symmetrische vorm van het zijprofiel, is de plank te gebruiken met gladde of met geribbelde zijde. Met de bijpassende MOSO® Clips kan het product snel en gemakkelijk geplaatst worden. Zoals elke hardhoutsoort zal ook MOSO® Bamboo N-durance, bij blootstelling aan weersomstandigheden, vergrijzen waardoor het een mooie en natuurlijke look verkrijgt.



C: Oppervlakkig conserveringsmiddel tegen oppervlakteschimmels, **Woca**: Woca Exterior Wood Oil. Kopse kanten zijn beschermd met Sikken Kodrin WV 456 sealer.

Product Code	Oppervlak	Afwerking	Groef	Kopse kant mes/groef	Lengte zijdes	Kopse zijdes	Afmetingen (mm)
BO-DTC171G	Geribbeld / Glad	C + Woca	Ja	Ja	R3	2 mm x 45°	1850x137x20

samenvatting montage instructie

- Installeer een geschikte, vaste, duurzame onderconstructie.
- Bepaal welke zijde van de planken gebruikt gaat worden; de gladde of de geribbelde zijde.
- Bevestig de planken op de onderconstructie met de bijpassende clips (deze dienen geplaatst te worden in de groeven van de plank) of eventueel middels schroeven (door het oppervlak heen).
- Zorg voor een afschot van 1-2% en zorg voor voldoende ventilatie.
- Na installatie: zorg voor reiniging en afwerking.
- Indien de planken niet minimaal tweemaal per jaar worden geolied, dan zullen ze vergrijzen en wordt de typische bamboe vezelstructuur minder goed zichtbaar.
- Bamboo N-durance is voorgeolied met Woca Exterior Wood Oil. Om de bruine kleur te behouden, wordt aanbevolen om de onderhoudsolie 3 tot 4 maanden na installatie te herhalen.
- Jaarlijks onderhoud is nodig om de bruine kleur en de bestendigheid tegen schimmels te behouden.
- Opslaan op een koele en droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht, en beschermd tegen weersinvloeden, vuil en stof.
- Voor aanvullende informatie: zie de uitgebreide montage- en onderhoudsinstructies.
- Volledige versie beschikbaar op ► www.moso-bamboo.com/nl/n-durance

technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid: +/- 1200 kg/m³
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Slip weerstand: R 10 (CEN/TS 16165 Annex B - DIN 51130)
- Elasticiteitsmodulus: 12610 N/mm² (gemiddelde waarde - EN 408)
- Buigsterkte: 95,5 N/mm² (karakteristieke waarde - EN 408)
- Natuurlijke duurzaamheid: Klasse 1 volgens EN 350 / CEN/TS 15083-2, stakentest / Klasse 1 volgens EN 350 / EN 113-2 (CEN/TS 15083-1)
- Impregnatie conserveringsmiddel en afwerking: voldoen aan de Europese biocide product regelgeving (BPR) en zijn niet vermeld op de REACH bijlage XVII/ kandidaat restrictie lijst.
- Bestendigheid tegen Blauw Schimmel: Klasse 0, zeer schimmelbestendig (EN ISO 846), behandeling alleen oppervlakkig.
- Gebruiksklasse: Klasse 4 (EN 335)
- CO₂ neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso-bamboo.com/lca)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) (www.moso-bamboo.com/epd)
- FSC®: op aanvraag beschikbaar met FSC® certificaat.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Contribution BREEAM NL: MAT 1, MAT 5 (FSC®), MAT 7
- Garantie: 25 jaar



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



breeamnl