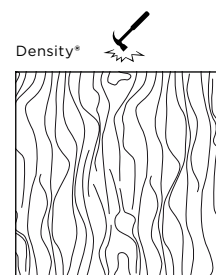
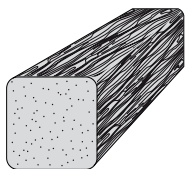


MOSO® Bamboo X-treme® Meubelbalken

Dankzij een speciaal unieke thermische behandeling op 200°C in combinatie met een zeer hoge persing zijn MOSO® Bamboo X-treme® Meubelbalken zeer stabiel en duurzaam.

Deze stabiliteit en duurzaamheid, in combinatie met de voor-geprofileerde afgeronde hoeken, maken deze balken zeer geschikt voor toepassing in buitenmeubilair.

Daarnaast zorgt deze speciale behandeling dat MOSO® Bamboo X-treme® de hoogste duurzaamheidsklasse bereikt binnen de EU wetgeving (klasse 1 volgens EN 350). Zoals elke hardhoutsoort zal MOSO® Bamboo X-treme®, bij blootstelling aan weersomstandigheden, vergrijzen, waardoor het een mooie, natuurlijke look verkrijgt. Indien dit niet gewenst is, kan door middel van onderhoud met olie/lasur de oorspronkelijke donkerbruine kleur behouden blijven.



LR: Lasur Sikkens

Product Code	Afwerking	Kant	Afmetingen (mm)
BO-DTHT2170-01	LR	R=6mm	2000x115x40
BO-DTHT2171-01	LR	R=6mm	2000x80x40
BO-DTHT2172-01	LR	R=6mm	2000x60x40
BO-DTHT2173-01	LR	R=6mm	2000x40x40
BO-DTHT2174-01	LR	R=6mm	2000x55x40
BO-DTHT2175-01	LR	R=6mm	2000x90x40

Andere afmetingen op aanvraag beschikbaar.

technische gegevens en certificeringen

- Dichtheid: +/- 1150 kg/m³
- Dimensionele stabiliteit: lengte: + 0,1%; breedte: + 0,9% (24 uur in water 20°C)
- Weerstand tegen indrukking - Brinell Hardheid: ≥ 9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Brandgedrag: Klasse B-s1-d0 (EN 13501-1)
- Vlamverspreiding: Klasse A (ASTM E84)
- Thermische straling: 0,81 (ASTM C1371)*
- Zonne-reflectie: 32 (ASTM C1549)*
- Zonne-reflectie index: Laag 27, Midden 30, Hoog 33 (ASTM E1980)*
- Elasticiteitsmodulus: 13565 N/mm² (gemiddelde waarde - EN 408)
- Buigsterkte: 54,4 N/mm² (karakteristieke waarde - EN 408)
- Natuurlijke duurzaamheid:
 - Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), stakentest
 - Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Bestandheid tegen Blauw Schimmel: Klasse 0 (EN 152)
- Gebruiksklasse: Klasse 4 (EN 335)
- CO₂ neutraal: LCA (Levenscyclusanalyse) rapport TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- Environmental Product Declaration - EPD (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- FSC*: op aanvraag beschikbaar met FSC* certificaat.
- Bijdrage LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC*)
v2009: MR 6, MR 7 (FSC*)
- Bijdrage BREEAM NL: MAT 1, MAT 5 (FSC*), MAT 7 (DT)
- Garantie: 10 jaar

*) Getest op MOSO® Bamboo X-treme® na 3 jaar vergrijzing.



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



breeam.nl