

Productnaam

Weekamp massief houten buitendeur.

Toepassingsgebied

9. Deuren en kozijnen.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Massief houten buitendeur van Weekamp (Premium) Hardwood - FSC TM certified.

Samenstelling

Houtsoort: Weekamp FSC Hardwood of FSC Premium Hardwood.



Eigenschappen algemeen

Actief of passief deel in uitwendige scheidingsconstructie (ook inpandig toepasbaar). Vrij van schadelijke stoffen. Recyclebaar (downcycling). Hergebruik mogelijk. Hout is volledig biologisch afbreekbaar (door de hoge natuurlijke duurzaamheid is de afbraaksnelheid afhankelijk van de milieuomstandigheden). De duurzaamheidsklasse van het houtsoort is 1-2 (FSC Premium Hardwood) of 3 (FSC Hardwood), hetgeen de empirische levensduur positief beïnvloedt. Empirische levensduur > 50 jaar. Passend binnen het "duurzaam bouwen". De productie heeft een gunstige effect op de CO2 footprint van de organisatie: de hoofdgrondstof van het product is hout hetgeen een hernieuwbare grondstof is.

Eigenschappen bij verwerking

Gezond product bij productie: geen schade voor mens en milieu.
Gezond product bij verwerking: geen schade voor mens en milieu.
Gezond product voor binnenmilieu: geen schade voor mens en milieu.
Product goed verwerkbaar (bewerkingen aan het product zijn eenvoudig uit te voeren).
Onderhoudsfrequentie afhankelijk van oppervlaktebehandeling

Productspecificaties

FSC (Premium) Hardwood stapeldorpeldeur in de maten 38-54 x 530 -980 x 1500 - 2400 (d x b x h in mm).
Gemiddelde warmte weerstand 0,39 m2K/W bij 38 mm.
Geluidsdemping 31 dB bij 38 mm.

Certificaat/label

FSC voor wat betreft de grondstof hout.
KOMO-attest-met-productcertificaat voor houten buitendeuren conform BRL 0803, CE-markering, GND.

Productieproces

Winnig grondstof voldoet aan FSC-regels. Reductie van afval / efficiënte inzet grondstof door vingerlastechnologie.
Energie efficiënte productie-omstandigheden door het inbedden van Lean Production in het totale productieproces (geen verspilling door onnodig draaien van machines of onnodig branden van verlichting).
Hergebruik afvalstroom voor energiebehoefte door energieopwekking uit organische restmateriaal.
Efficiënte omgang met materialen door onder andere vingerlastechnologie en efficiënte waterconsumptie, geen onnodig gebruik van water.

Verpakkingsmateriaal

Transportpallet recyclebaar en / of biologisch afbreekbaar. Beschermfolies (PE), beschermmateriaal (polystyreen), recyclebare afvalstroom. Recycling van de verpakkingsmaterialen zal aan het eind van de keten georganiseerd moeten worden.

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energijelabel

