

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Weekamp massief houten buitendeur.

Toepassingsgebied

Deuren en Kozijnen; buitendeuren.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Massief houten buitendeur van Weekamp (Premium) Hardwood - FSC®-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 milieumstandigheden).
De duurzaamheidsklasse van de 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 gunstig 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 38-54-68 x 530 -1050 x 1500 - 2700 (d x b x h in mm).
Gemiddelde isolatiewaarde (Premium) Hardwood 38 mm GND isolatieklasse 1, geïsoleerd • Premium Hardwood 54 mm GND isolatieklasse 1, geïsoleerd
• Hardwood 54 mm GND isolatieklasse 2, goed geïsoleerd. Geluidsdemping 31 dB bij 38 mm en 32 dB bij 54 mm.

Certificaat/label

FSC® CU-COC-800339 (geldt voor de deur, niet alleen de grondstof hout). KOMO-attest-met-productcertificaat voor houten buitendeuren conform BRL 0803, GND.

Productieproces

Winning 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 Hergebruik producten; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.4 Hout uit duurzaam beheerde bossen.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label

