

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam

Weekamp massief houten buitendeur.

Toepassingsgebied

Deuren en Kozijnen; buitendeuren.

Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- 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 afbraaknelheid 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 Energielabel

GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: Gevels, open, deuren
 Materiaal: Weekamp massief houten buitendeur

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

- Hernieuwbare / gerecyclede grondstoffen
- Afstand herkomst grondstoffen
- Duurzame energiebron
- Recycling productieafval eigen productie
- Afstand herkomst product
- Bijzondere milieuwinst
- Onderhoud tijdens gebruik
- Repareerbaarheid tijdens gebruik
- Biologisch afbreekbaar
- Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
- Recyclebaar / recycleerbaar

Greenworks
9/22
Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegeleijkmatige materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig; † = deels; = nihil)

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

Milieubelasting materiaal binnen
 toepassingsgebied in Euro's (€)*

GPR
MATERIAAL

Materiaal: Hout, geschilderd met alkyd

Element: **Gevels** CAT.3 € 4.81

Toepassingsgebied: **Buitenwandopeningen, gevuld met deuren, buitendeur**

€ 23.08 € 4.81

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.3.0
 Euro per eenheid product over de gehele levensduur
 van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: Weekamp massief houten buitendeur

Kenmerken m.b.t. comfort

- Thermisch
- Geluid
- Visueel
- Luchtkwaliteit
- Economisch BREEAM-NL MAT 01 MAT 03 MAT 07

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.