

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Weekamp TriComfort houten buitendeur.

Toepassingsgebied Deuren en Kozijnen; buitendeuren.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Vlakke samengestelde houten buitendeur, FSC® -gecertificeerd.

Samenstelling Houtsoort: Randhout FSC® (Premium) Hardwood, vulling FSC®-vuren, dekplaten Tricoya FSC®.
Overig: warmte-isolerende XPS vulling.



Eigenschappen algemeen Actief of passief deel in uitwendige scheidingsconstructie (ook in pandig toepasbaar). Vrij van schadelijke stoffen en recyclebaar (downcycling). Hergebruik mogelijk. Hout is volledig biologisch afbreekbaar. Door de hoge natuurlijke duurzaamheid (weerstand tegen biologische aantasting) is de afbraaksnelheid afhankelijk van de milieuomstandigheden. Empirische levensduur > 50 jaar. Passend binnen het bouwconcept "duurzaam bouwen". Het productieproces 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 is goed verwerkbaar (bewerkingen aan het product zijn eenvoudig uit te voeren).
Onderhoudsfrequentie is afhankelijk van de oppervlaktebehandeling.

Productspecificaties FSC® vlakke samengestelde deur in de maten 38/54/68 x 530-1050 x 1500-2700 (d x b x h in mm)
Komo 40 mm dikke deuren tot 2400 mm hoog, 54/68 mm dikke deuren tot 2500 mm hoog, fabrieksgarantie tot 2700 mm hoog.
Gemiddelde isolatiewaarde product 38 mm GND isolatieklasse 2, goed geïsoleerd • 54 mm GND isolatieklasse 3, zeer goed geïsoleerd.

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 organisch 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 gebouw; 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
Energietabel

GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: Gevels, open, deuren	
Materiaal: Weekamp TriComfort houten buitendeur	
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare and gerecyclede grondstoffen	✳
Afstand herkomst grondstoffen	✳
Duurzame energiebron	✳
Recycling productieafval eigen productie	✳
Afstand herkomst product	✳
Bijzondere milieuwinst	✳
Onderhoud tijdens gebruik	✳
Biologisch afbreekbaar	✳
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	✳
Recyclebaarheid	✳
De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ✳=volledig ✳=deels =nihil)	

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN	
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*	
Materiaal: Hout, geschilderd met alkyd	
Element	CAT.3
Gevels	€ 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 TriComfort houten buitendeur	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓
Geluid	✓
Visueel	✓
Luchtkwaliteit	✓
Economisch	✓
✓ 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.	