

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Weekamp massief houten buitendeur.

Toepassingsgebied

Buitendeur voor de gevel.

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 stapeldorpel deur 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.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: WEEKAMP MASSIEF HOUTEN BUITENDEUR

TOEPASSING: buitendeur voor de gevel

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLEDE GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTAFVAL	HERKOMST PRODUCT	BIOBASED INSIDE 95%
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BLIJZENDE MILIEUWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product

Kenmerk niet van toepassing op dit product

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

PRODUCT: WEEKAMP MASSIEF HOUTEN BUITENDEUR

TOEPASSING: buitendeur voor de gevel

Kenmerken m.b.t. comfort

THERMISCH COMFORT	GELUIDSWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.

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

BREEAM credit van toepassing op dit product BREEAM credit niet van toepassing op dit product

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

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

Materiaal: Buitendeur, hout, geschilderd met alkylid

Nationale Milieudatabase
HET TOEGANGSPUNT VOOR DUURZAAM BOUWEN

Element
Gevels
Toepassingsgebied
Buitenwandopeningen, gevuld met deuren, buitendeur

CAT.3

€ 2.66

€ 9.86

€ 1.99

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-9-2024
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk.

Opgemaakt d.d.: 01-09-24