

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Skantrae buitendeuren FSC®-gecertificeerd.
Toepassingsgebied	Deuren en Kozijnen; buitendeuren.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☐ Utiliteitsbouw
Materiaal	FSC®-gecertificeerde hardhouten buitendeuren met exterieur MDF panelen.
Samenstelling	FSC®-gecertificeerde hardhouten stijlen en dorpels met MDF panelen.
Eigenschappen algemeen	Buitendeuren van FSC®-gecertificeerd hardhout, gedeeltelijk KOMO-gecertificeerd volgens Bouwbesluit. Vrij van schadelijke stoffen. Gebruikte hulpmaterialen zoals houtsealers, zwelband KOMO-gecertificeerd. Buitendeuren bedoelt voor gebruik in standaard Nederlandse 40 mm buitendeurkozijnsystemen uit voorraad leverbaar. Houten product recyclebaar en herbruikbaar, constructie getest onder KOMO-eisen door SKH. Mits goed onderhouden is een lange levensduur mogelijk.
Eigenschappen bij verwerking	Gebruikte materialen voldoen aan KOMO en aldus bouwbesluit eisen met betrekking tot gezondheid tijdens verwerking en binnenmilieu. Verwerkbaarheid is makkelijk, simpel en snel doordat af-fabriek reeds een grondlak is aangebracht. Onderhoud van het product beperkt zich tot jaarlijkse controle van het beglazingssysteem en tijdig onderhoud (ongeveer elke 3-5 jaar, afhankelijk van toepassing, omstandigheden en gebruiksfrequentie) van het schilderwerk van het algehele product.
Productspecificaties	Verschillende modellen FSC®-gecertificeerde hardhouten buitendeuren in 3 hoogtematen 2015/2115/2315 en breedtematen 880 - 930 mm, afhankelijk van model. Uit voorraad leverbaar. Bijbehorend rooster-, glas- en hang- en sluitwerk programma leverbaar.
Certificaat/label	FSC® C017878.
Productieproces	Productie vindt plaats in Azië. Grondstoffen worden wereldwijd gesourced waarbij duurzaamheid een prominente rol speelt. Tijdens productie worden rest- en afvalstoffen gebruikt voor eigen energievoorziening. Meer specifiek gaat het hier om houtsnippers die gebruikt worden voor verwarming van de droogovens. Verpakking tijdens containertransport wordt zoveel als mogelijk beperkt om afval te beperken maar tegelijkertijd voldoende bescherming te bieden. Het kantoor en magazijn van Skantrae te Zevenaar voldoet volgens de laatste eisen en is gebouwd in 2009.
Verpakkingsmateriaal	Verpakking per product bestaat uit een PE-krimpfolie verpakking en restafval houten beschermhoekejes danwel PE-beschermhoekejes. Er is ook hier rekening gehouden met zo min mogelijk verpakking maar tegelijkertijd voldoende bescherming biedend.
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 Energietabel

GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: Gevels, open, deuren Materiaal: Skantrae 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	✱
Biologisch afbreekbaar	✱
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	✱
Recyclebaarheid	✱
De scores zijn onderling te vergelijken met branchegeleijkmaten uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ✱=volledig ✱=deels =niet)	



RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN	
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*	
Materiaal: Hout, geschilderd met alkyd	
Bouwdeel	
Gevels	€ 4.82
Toepassingsgebied	
Gevels, open, deuren	€ 23.86
Score binnen de rekeninstrumenten module 'Milieu'	
*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.2.2. Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)	

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Skantrae buitendeur	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtqualiteit	✓ BREEAM-NL HEA-9
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT-1 MAT-5 MAT-8
✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	