

Productnaam	Skantrae Essence houten paneeldeuren.
Toepassingsgebied	9. Deuren en kozijnen.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Houten paneeldeur met grenen kern en MDF toplaag en MDF panelen.
Samenstelling	Skantrae Essence binnendeuren bestaan uit FSC Braziliaans grenen houten kernmateriaal met FSC MDF toplaag op stijlen en dorpels. FSC mixed sources 70%.
Eigenschappen algemeen	Skantrae Essence binnendeuren zijn van hout. De deuren zijn vrij van schadelijke stoffen. De binnendeuren zijn bedoeld voor gebruik in standaard Nederlandse kozijnsystemen in staal en hout en uit voorraad in stomp en opdek leverbaar. Dit houten product is recyclebaar en herbruikbaar. Mits goed onderhouden is een levenslange levensduur mogelijk.
Eigenschappen bij verwerking	De verwerkbaarheid is makkelijk, simpel en snel doordat af fabriek reeds een grondlak op watergedragen basis is aangebracht. Het onderhoud van het product beperkt zich tot jaarlijkse controle van het beglazingsstelsel en tijdig onderhoud (ongeveer elke 3-5 jaar, afhankelijk van toepassing, omstandigheden en gebruiksfrequentie) van het schilderwerk van het algehele product.
Productspecificaties	Skantrae Essence binnendeuren zijn er in 10 verschillende modellen in stomp en opdek. De binnendeuren zijn leverbaar in 3 hoogtematen 2015/2115/2315 en breedtematen 630 - 930 mm, uit voorraad leverbaar.
Certificaat/label	FSC C0018899 certificaat.
Productieproces	De productie vindt plaats in Brazilië. Grondstoffen worden wereldwijd gesourced waarbij duurzaamheid een prominente rol speelt. Tijdens productie worden rest- en afvalstoffen, namelijk houtsnippers, gebruikt voor verwarming van de droogovens en de pers. Verpakking tijdens containertransport wordt zoveel mogelijk beperkt om afval te beperken maar tegelijkertijd voldoende bescherming te bieden.
Verpakkingsmateriaal	Verpakking per product bestaat uit een PE-krimpfolie verpakking en restafval houten beschermhoekjes dan wel PE-beschermhoekjes. 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 Energielabel	



GREENWORKSSCORE
Toepassingsgebied: Inbouw, binnenwandopeningen, binnendeuren
Materiaal: Skantrae Essence

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

- Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen
- Afstand herkomst grondstoffen
- Duurzame energiebron
- Recycling productiefval eigen productie
- Afstand herkomst product
- Bijzondere milieuwinst
- Onderhoud tijdens gebruik
- Biologisch afbreekbaar
- Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
- Recyclebaarheid

Greenworks 11 /20 Score

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: Binnendeur, hout geschilderd

Bouwdeel
Inbouw € 4.40

Toepassingsgebied
Inbouw, binnenwandopeningen, binnendeuren

€ 15.49 € 2.69

Score binnen de rekeninstrumenten module 'Milieu'

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.2.1.
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Skantrae Essence houten paneeldeuren

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.