

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	DumoWood Natural en DumoWood Gecoat.
Toepassingsgebied	Bekleding voor de wand en buitengevel.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Renovatie ☒ Woningbouw ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Thermisch gemodificeerd Noord Europees naaldhout.
Samenstelling	DumoWood is thermisch gemodificeerd naaldhout uit duurzaam beheerde Scandinavische bossen (PEFC). Middels hitte en stoom wordt het hout gemodificeerd en krijgt het een zeer hoge duurzaamheid (duurzaamheidsklasse 2-1). Er worden hierbij geen chemicaliën gebruikt.
Eigenschappen algemeen	Het hout is door-en-door verduurzaamd (klasse 2-1), uitzonderlijk stabiel en licht van gewicht. DumoWood is geschikt voor nieuwbouw, verbouw en renovatie maar het is ook zeer geschikt voor erfafscheidingen en bergingen. Het oppervlak is geborsteld en heeft een natuurlijke robuuste uitstraling. DumoWood is hout en daarmee een blijvend CO2 opslag en kan eenvoudig worden hergebruikt of gerecycled. DumoWood is verkrijgbaar zonder en met coating (dekkend, semi-transparant of 2-Tone). DumoWood kan probleemloos onbehandeld worden toegepast waarbij de bruine kleur door weersinvloeden zal veranderen in zilvergrijs.
Eigenschappen bij verwerking	Door het lage gewicht en hoge stabiliteit is DumoWood snel en eenvoudig te verwerken en met standaard gereed. DumoWood is verduurzaamd zonder chemicaliën en is te verwerken zonder extra beschermende maatregelen. Het(zaag)afval vereist geen speciale behandeling.
Productspecificaties	Modellen oa: Channelsiding, Shiplap, Zweeds rabat, Board, dubbel rhombus, Lines3 en Bars3. Alles verkrijgbaar in de gangbare afmetingen en verschillende lengtes. DumoWood is recyclebaar en biologisch afbreekbaar. DumoWood met coating is brandklasse D-s2,d0 voor zowel open als gesloten gevels. DumoWood Naturel (onbehandeld) is standaard brandklasse D-s2,d0 op basis van een gesloten gevel. DumoWood naturel is niet geclassificeerd voor open gevels. Indien gewenst is DumoWood ook verkrijgbaar met een brandklasse B coating (met en zonder coating).
Certificaat/label	PEFC gecertificeerd.
Productieproces	Het hout wordt langer tijd verhit waardoor een zeer hoge duurzaamheid wordt verkregen. Voor de verhitting wordt oa gebruik gemaakt van reststromen uit de productie. Tijdens de behandeling wordt alleen waterdamp toegevoegd en geen chemische middelen. Uital/afval bij productie wordt grotendeels gebruikt voor verpakking of omgezet in pellets voor duurzame energie.
Verpakkingsmateriaal	Minimaal materiaal gebruik met maximale bescherming om schade (en daarmee afval) te voorkomen. De folie is recyclebaar en het hout is afkomstig uit reststromen en kunnen worden hergebruikt of gerecycled.
Greenworks kenmerken	



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: DUMOWOOD					
TOEPASSING: buitenwandafwerking voor de gevel					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/DE RECYCLEDE PRODUCTIE MATERIEEL	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 MINIMUM	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: DUMOWOOD					
TOEPASSING: buitenwandafwerking voor de gevel					
Kenmerken m.b.t. comfort					
 THERMISCH COMFORT	 GELUIDWERING	 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		

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.