

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green  
works  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** DumoWood Natural en DumoWood Gecoat.

**Toepassingsgebied** Bekleding voor de wand en buitengevel.

**Geschikt voor** ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw  
☒ Renovatie ☒ 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                         |                |          |                                            |            |     |
|                                                                        |                |          |                                            |            |     |
| > 95%                                                                  | ≤ 50           | volledig | 100% intern                                | < 200 km   |     |
| > 50%                                                                  | 50-800 km      | deels    | 100% extern                                | 200-800 km |     |
|                                                                        |                |          |                                            |            |     |
| 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                                                                                                     |        |        |                                                  |        |  |
|                                                                                                                              |        |        |                                                  |        |  |
| ✓                                                                                                                            | ✓      | ✓      | ✓                                                | ✓      |  |
| MAN 04                                                                                                                       | HEA 05 | HEA 01 | HEA 02                                           | MAT 01 |  |
| HEA 04                                                                                                                       |        | ENE 03 | HEA 03                                           | MAT 07 |  |
|                                                                                                                              |        |        | POL 02                                           | WAT 01 |  |
|                                                                                                                              |        |        |                                                  | WAT 03 |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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 |        |  |