

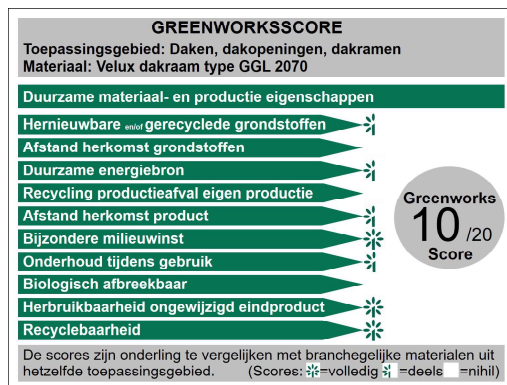
# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Productnaam</b>                  | VELUX dakraam type GGL 2070.   |
| <b>Toepassingsgebied</b>            | Daken; dakramen.   |
| <b>Geschikt voor</b>                | <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw<br><input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw   |
| <b>Materiaal</b>                    | Kozijn en constructie van grenenhouw, voorzien van aluminium lijstwerk en glas.  |
| <b>Samenstelling</b>                | Grenenhouw 32,4%, volledig recyclebaar, herkomst Finland • Aluminium 6,9%, volledig recyclebaar<br>• Glas 48,5%, volledig recyclebaar • Overige metalen 5,9%, volledig recyclebaar<br>• Plastic 5,3%, volledig recyclebaar • Overige materialen 0,6% • Waarden zijn gebaseerd op maatvoering SK08.   |
| <b>Eigenschappen algemeen</b>       | Vrij van schadelijke stoffen, volledig recyclebaar, geschikt voor hergebruik, empirische levensduur van 40 jaar.   |
| <b>Eigenschappen bij verwerking</b> | Draagt bij aan een gezond binnenmilieu door toetreding van daglicht en frisse lucht.<br>De bijzondere milieuwinst wordt behaald door de passieve zontoetreding te verrekenen met het energieverlies, energiebalans genoemd.<br>In het minst gunstige geval wordt er 466 kg CO2 bespaard.<br>Onderhoudsarm door onderhoudsvrije aluminium lijsten aan de buitenzijde.<br>Volledig van binnenuit te plaatsen voor veilige werkomstandigheden. Toe te passen bij hellende daken van 15 tot 90 graden. |
| <b>Productspecificaties</b>         | Standaard verkrijgbaar in 23 maatvoeringen.<br>Uw-waarde 1,3 W/m2K, Ug-waarde 1,0 W/m2K, g-waarde warmtetransmissie 46%, Rw-geluidsisolatie 35 dB, luchtdichtheidsklasse 4.  |
| <b>Certificaat/label</b>            | FSC® DNV-COC-000950 certificaat, PEFC™ 169646-2014-AE-DEN-FINAS certificaat op aanvraag. VELUX beschikt over ISO 14001.  |
| <b>Productieproces</b>              | 97% recycling van het productieafval.<br>47% reductie CO2 uitstoot in VELUX fabrieken ten opzichte van 2007.<br>99,6% van al het gebruikte hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en gecertificeerd met een duurzaamheidslabel.<br>1,7 werk gerelateerde ongevallen per miljoen gewerkte uren, het streven is om op nul uit te komen.  |
| <b>Verpakkingsmateriaal</b>         | Het product wordt verpakt in een kartonnen doos inclusief EPS beschermingsmateriaal.<br>Deze materialen zijn volledig recyclebaar en dienen tijdens de verwerking voor een werkbare ondervloer.  |
| <b>Effect op GPR score</b>          | 1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.   |



## Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel



| GREENWORKS COMFORT KENMERKEN   |                             |
|--|-----------------------------|
| Product: VELUX GGL dakraam   |                             |
| Kenmerken m.b.t. comfort   |                             |
| Thermisch  | ✓ BREEAM-NL MAN 04 (6-7)    |
| Geluid   | ✓ BREEAM-NL I ICA 05 (1-10) |
| Visueel  | ✓ BREEAM-NL HEA 01          |
| Luchtkwaliteit   | ✓ BREEAM-NL HEA 02          |
| Economisch   | ✓ BREEAM-NL MAT 02 MAT 07   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.<br>Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.<br>De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw. |                             |