

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green  
works  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** VELUX type GGL 2070C - dakraam van Reclaimed Wood.

**Toepassingsgebied** Daken; dakramen.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Kozijn en constructie van hergebruikt hout, voorzien van aluminium lijstwerk en glas.

**Samenstelling** Vurenhout 32,4%, volledig hergebruikt hout, herkomst Nederland. Aluminium 6,9%, volledig recyclebaar en 50% secundaire grondstof. Glas 48,5%, volledig recyclebaar. Overige metalen 5,9%, volledig recyclebaar. Plastic 5,3%, volledig recyclebaar. Overige materialen 0,6%. Waarden zijn gebaseerd op maatvoering SK08.

**Eigenschappen algemeen** Met dit dakraam worden er 32,4% minder nieuwe grondstoffen gebruikt ten opzichte van het standaard GGL 2070 dakraam. Het is vervaardigd van 100% hergebruikt hout, vrij van schadelijke stoffen, volledig recyclebaar, geschikt voor hergebruik, empirische levensduur van 40 jaar.

**Eigenschappen bij verwerking** Draagt bij aan een gezond binnenmilieu door toetreding van daglicht en frisse lucht. De bijzondere milieuwinst wordt behaald door de passieve zontoetreding te verrekenen met het energieverlies, energiebalans genoemd. In het minst gunstige geval wordt er 466 kg CO2 bespaard. Onderhoudsarm door onderhoudsvrije aluminium lijsten aan de buitenzijde. Volledig van binnenuit te plaatsen voor veilige werkomstandigheden. Toe te passen bij hellende daken van 15 tot 90 graden.

**Productspecificaties** Standaard verkrijgbaar in 7 maatvoeringen. Uw-waarde 1,3 W/m<sup>2</sup>K, Ug-waarde 1,0 W/m<sup>2</sup>K, g-waarde warmtetransmissie 46%, Rw-geluidsisolatie 35 dB, luchtdichtheidsklasse 4.

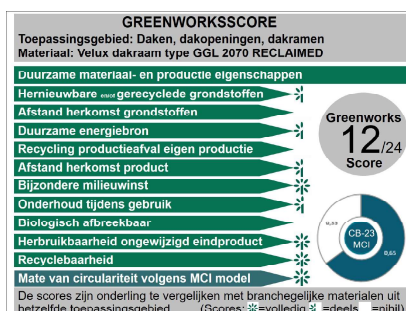
**Certificaat/label** FSC® DNV-COC-000950 certificaat.

**Productieproces** Fabrieken worden mede voorzien van energie afkomstig van duurzame energiebronnen. Restafval wordt hergebruikt voor energiebehoefte van de fabriekslocaties. 98% van al het productie afval wordt gerecycled (72%) of gebruikt voor de productie van energie (26%).

**Verpakkingsmateriaal** Het product wordt verpakt in 1 soort grondstof, karton en papier, beschermd door een kartonnen doos. Geen plastic of EPS aanwezig. Deze materialen zijn volledig recyclebaar en dienen tijdens verwerking voor een werkbare ondervloer. (vanaf 01-04-2021)

**Effect op GPR score** 1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.

**Greenworksscore**  
**Ranking binnen rekeninstrumenten**  
**Greenworks comfort kenmerken**  
**Energie label**



**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**  
Product: VELUX GGL dakraam 2070 RECLAIMED

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL ENB-26
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA-13
Visueel	✓ BREEAM-NL HEA-1 HEA-2 HEA-3
Luchtkwaliteit	✓ BREEAM-NL HEA-7 HEA-9
Economisch	✓ BREEAM-NL 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.