


Productnaam	VELUX dakraam type GGU 0050.	
Toepassingsgebied	3. Daken.	
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw	
Materiaal	Kozijn & constructie met houten kern en polyurethaan laag, aluminium lijsten en glas.	
Samenstelling	Hout, 22,7%, herkomst Finland. Polyurethaan, 16,9%. Aluminium, 6,4%, volledig recyclebaar. Glas, 44,9%, volledig recyclebaar. Overige metalen, 5,5%, volledig recyclebaar. Plastic, 2,7%, volledig recyclebaar. Overige materialen, 1,1%. Waarden zijn gebaseerd op maatvoering SK08.	
Eigenschappen algemeen	Vrij van schadelijke stoffen, geschikt voor hergebruik, empirische levensduur van 40 jaar.	
Eigenschappen bij verwerking	Dragt 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 424 kg CO2 bespaard. Onderhoudsarm door onderhoudsvrije aluminium lijsten aan de buitenzijde en vochtbestendige beschermklaag rond de kozijnen. Volledig van binnenuit te plaatsen voor veilige werkomstandigheden. Toe te passen bij hellende daken van 15 tot 90 graden.	
Productspecificaties	Standaard verkrijgbaar in 22 maatvoeringen. Uw-waarde 1,3 W/m2K, Ug-waarde 1,1 W/m2K, g-waarde warmtetransmissie 66%, Rw-geluidsisolatie 32dB, luchtdichtheidsklasse 4.	
Certificaat/label	PEFC-certificaat. VELUX beschikt over ISO 14001.	
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 een kartonnen doos inclusief EPS beschermingsmateriaal. Deze materialen zijn volledig recyclebaar.	
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.	
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energielabel		



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: VELUX GGU dakraam

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL ENE-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.