

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

<b>Productnaam</b>	VELUX Lichtkoepel.
<b>Toepassingsgebied</b>	Daken; lichtkoepels.
<b>Geschikt voor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
<b>Materiaal</b>	Lichtkoepel.
<b>Samenstelling</b>	Gehard PVC (opstand). Glas (HR++ veiligheidsglas onder de schaal). Acrylaat, polycarbonaat (schaal).
<b>Eigenschappen algemeen</b>	Het gebruikte PVC is vrij van weekmakers en kan net als het HR ++ veiligheidsglas volledig gerecycled worden. Om oververhitting tegen te gaan kan een buitenzonwering (beschikbaar op zonne-energie) worden toegepast tussen de glasplaat en de koepel waardoor deze wordt beschermd tegen weersinvloeden van buitenaf.
<b>Eigenschappen bij verwerking</b>	Onderhoudsarm. Unieke aftimmergroef voor eenvoudige en nette afwerking aan de binnenzijde. Ook geschikt voor plaatsing in vochtige ruimten.
<b>Productspecificaties</b>	Uitvoeringen: vaste lichtkoepel (CFP), ventilerende lichtkoepel (CVP). Geluidsreductie 36 dB, Isolatiewaarde van 0,87 W/m <sup>2</sup> K (EN 1873 / DS 418). Voldoet aan NEN 5096 voor inbraakwerendheid en komt daarom in aanmerking voor toepassing binnen Politiekeurmerk Veilig Wonen.
<b>Certificaat/label</b>	CE label: EN 1873. KOMO attest.
<b>Productieproces</b>	97% recycling van het productieafval. 47% reductie CO <sub>2</sub> uitstoot in VELUX fabrieken ten opzichte van 2007. 99,6% van al het gebruikte hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en gecertificeerd met een duurzaamheidslabel. 1,7 werk gerelateerde ongevallen per miljoen gewerkte uren, het streven is om op nul uit te komen.
<b>Verpakkingsmateriaal</b>	Verpakt in doos van karton (opstand). Deze is recyclebaar. Verpakt in plastic folie (schaal). Niet recyclebaar.
<b>Effect op GPR score</b>	1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.
<b>Greenworksscore</b> Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label	

