



## PERFORMANTIE VERKLARING

No. 009DoP2014-05

1. Unieke identificatie van het product-type:

**Daklichtelement vervaardigd uit kunststof en veiligheidsglas**

2 Type, batch of serienummer of elk ander kenmerk dat identificatie van het bouwproduct toelaat zoals aangeduid in artikel 11(4):

**Skylux® Window**

**Enkel- of meerwandig kunststof daklicht met opstand gecombineerd met glas**

3. Bedoeld gebruik of voorziene toepassing van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische kenmerken, zoals voorzien door de fabrikant:

**Natuurlijke verlichting en/of ventilatie van gebouwen via vaste of opengaande daklicht elementen.**

4. Naam, geregistreerde merknaam of handelsnaam en contactgegevens van de fabrikant in overeenstemming met artikel 11(5):

**AG Plastics NV,  
Spinnerijstraat 100,  
B-8530 Stasegem, Belgium  
Tel. +3256200000  
Fax: +3256219599  
Email: [info@agplastics.com](mailto:info@agplastics.com)**

5. Indien van toepassing, naam en adresgegevens van de vertegenwoordiger wiens bevoegdheden in overeenstemming zijn met de beschrijving in Artikel 12(2):

**Niet van toepassing**

6. Stelsel of systemen van toezicht en controle op de standvastigheid van de product prestaties van het bouwproduct zoals beschreven in de CPR, Annex V:

**AVCP Stelsel 3**

7. Indien de prestatie verklaring over een bouwproduct gaat dat door een geharmoniseerde standaard beschreven is:

**EN 1873:2005**

8. Indien de prestatie verklaring over een bouwproduct gaat dat door een Europese Technische goedkeuring beschreven is:

**Niet van toepassing**

9. Verklaarde prestaties (voor vaste en opengaande Windows)

Essentiële karakteristieken	Performanties	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandreactie PC Brandreactie PMMA Brandreactie PVC raam Brandreactie glas	B-s <sub>1</sub> ,d <sub>0</sub> E E A1	EN 13501-1
Waterdichtheid	Pass op 0° / Pass op 25°	EN 1873:2005
Impakt weerstand Large softbody: Window + EW PC koepel Window SKG + EW PC Koepel Small hardbody: Alle cominaties	SB1200 SB3500  Pass	EN 1873:2005
Opwaartse last	UL 1960	EN 1873:2005
Neerwaartse last	DL 2500	EN 1873:2005
Luchtdichtheid	Class 2	EN 12152:2002
Geluidsisolatie: Window + EW koepel	40	EN ISO 140-3
Thermische weerstand: Window + EW koepel Window + DW koepel Window + 3W koepel Window + 4W koepel Window + 5W koepel Window + EP10 koepel Window + EP16 koepel	U <sub>g</sub> = 0,95 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,81 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,71 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,63 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,57 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,62 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>g</sub> = 0,51 W/m <sup>2</sup> .K	EN ISO 6946:1997
Lichtdoorlaatbaarheid PC PMMA glas	85 % 90 % 79 %	EN ISO 13468-2
Duurzaamheid PC PMMA	ΔA CU 2 Ku 1 ΔA CU 1 Ku 1	EN 1873:2005
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	Beneden de maximaal toegelaten grenzen	

10. De prestaties, van het product zoals beschreven in punt 1 en 2, is in overeenstemming met de verklaarde prestaties in punt 9.

Deze prestatie verklaring is opgemaakt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals beschreven in punt 4.

Ondergetekend namens de fabrikant door:

Tom Vandamme  
Technical Manager  
Stasegem, Augustus 2014

