



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 009DoP2014-05

1. Einzelhafte Identifizierung des Produkts

**Dachlichtelement hergestellt aus hauptsächlich Kunststoff und Sicherheitsglas**

2 Typ, Serie, oder Seriennummer oder jede sonstige Eigenschaft, deren Identifizierung des Produkts erlaubt wie angegeben in Artikel 11(4):

**Skylux® Window**

**Einschaliges oder mehrschaliges Tageslicht mit Aufsatzkranz kombiniert mit Glas**

3. Ziel oder vorsehene Ausführungen des Bauprodukts, den anwendbaren harmonisierten technischen Eigenschaften entsprechend, wie beim Hersteller vorsehen:

**Natürliche Erleuchtung und / oder Lüftung von Gebäuden über feste Tageslichtsysteme oder Tageslichtsysteme mit Öffnungssystem.**

4. Name, registrierter Markenname oder Handelsname und Anschrift des Herstellers Artikel 11(5) entsprechend

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

5. Wenn nötig, Name und Anschrift des Vertreters deren Zuständigkeit der Umschreibung in Artikel 12(2) entspricht:

**Nicht zutreffend**

6. System oder Systeme von Überwachung und Prüfung auf die Standhaftigkeit der Produktleistungen des Bauprodukts wie beschrieben im CPR, Annex V:

**AVCP System 3**

7. Wenn es sich um eine Leistungserklärung eines Bauprodukts handelt, das von einem harmonisierten Standard beschrieben ist

**EN 1873:2005**

8. Wenn es sich um eine Leistungserklärung eines Bauprodukts handelt, das von einer Europäischen Technischen Genehmigung beschrieben ist:

**Nicht zutreffend**

9. Erklärte Leistungen (für feste Windows und Windows mit Öffnungssystem)

Grundeigenschaften	Leistungen	Harmonisierte technische Leistung
Brandreaktion PC Brandreaktion PMMA Brandreaktion PVC Rahmen Brandreaktion Glas	B-s <sub>1</sub> ,d <sub>0</sub> E E A1	EN 13501-1
Wasserdichtheit	Pass op 0° / Pass op 25°	EN 1873:2005
Impaktwiderstand Large Softbody: Window + ES PC Kuppel Window SKG + ES PC Kuppel Small Hardbody: Alle Kombinationen	SB1200 SB3500  Pass	EN 1873:2005
Last aufwärts	UL 1960	EN 1873:2005
Last abwärts	DL 2500	EN 1873:2005
Luftdichtheit	Class 2	EN 12152:2002
Lärmschutz: Window + ES Kuppel	40	EN ISO 140-3
Thermischer Widerstand: Window + ES Kuppel Window + DS Kuppel Window + 3S Kuppel Window + 4S Kuppel Window + 5S Kuppel Window + EP10 Kuppel Window + EP16 Kuppel	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
Lichtdurchlässigkeit PC PMMA Glas	85 % 90 % 79 %	EN ISO 13468-2
Dauerhaftigkeit PC PMMA	ΔA CU 2 Ku 1 ΔA CU 1 Ku 1	EN 1873:2005
Freikommen von Gefahrstoffen	Weniger als die maximal zugelassenen Werte.	

10. Die Leistungen des Produkts, wie beschrieben in Punkt 1 und 2, entsprechen den erklärten Leistungen in Punkt 9.

Diese Leistungserklärung ist erledigt unter der Verantwortung des Herstellers wie beschrieben in Punkt 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von :



Tom Vandamme  
Technical Manager  
Stasegem, August 2014