



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Basierend auf EN 1873:2014+A1:2016\*

No. \*

1. Einzelhafte Identifizierung des Produkts:

**Dachlichtelement hergestellt aus hauptsächlich Kunststoff und Sicherheitsglas**

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

**Skylux iWindow3™**

3. Ziel oder vorsehende 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:

**Skylux NV,  
Spinnerijstraat 100,  
B-8530 Stasegem, Belgien  
Tel.: +3256200000  
Fax: +3256219599  
E-Mail: [info@skylux.be](mailto:info@skylux.be)**

5. Wenn nötig, Name und Anschrift des Vertreters:

**Nicht zutreffend**

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

**Nicht zutreffend**

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

**Keine harmonisierte Norm**

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

**Nicht zutreffend**

9. Erklärte Leistungen Skylux iWindow3™:

Grundeigenschaften	Leistungen	Harmonisierte technische Leistung
Brandreaktion PVC Rahmen Brandreaktion Aluminium Brandreaktion Glas	E A1 A1	EN 13501-1
Wasserdichtheit	Pass auf 0° / Pass auf 25°	EN 1873:2014+A1:2016
Schlagfestigkeit Large soft body: Small hard body:	SB 1200 Pass	EN 1873:2014+A1:2016
Last aufwärts	UL 3000	EN 1873:2014+A1:2016
Last abwärts	DL 2400	EN 1873:2014+A1:2016
Luftdichtheit	Ap 1	EN 1873:2014+A1:2016
Lärmschutz: Skylux iWindow3™ Glas	Rw = 41 (-2, -5) dB	EN 717-1
thermische Beständigkeit ** U <sub>rc,ref200</sub> Skylux iWindow3™ A <sub>rc</sub>	0,63 W/m <sup>2</sup> K 2,96 m <sup>2</sup>	EN 1873:2014+A1:2016
Lichtdurchlässigkeit	68,3 %	EN 410
Solar Faktor g (ZTA)**	50 %	EN 410
Freikommen von Gefahrstoffen	Weniger als die maximal zugelassenen Werte	
Durchsturz sichere Verglasung; und Tragfähigkeit nach dem Bruch (für Tageslichtmaße ≤ 120x120 cm und ≤ 100x200 cm) (kombiniert mit allen Skylux PVC-Aufsatzkränzen oder allen Polyester-Aufsatzkränzen)	Pass	DIN 18008-6
Durchsturz sichere Verglasung (kombiniert mit allen Skylux PVC-Aufsatzkränzen oder allen Polyester-Aufsatzkränzen)	Pass	

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:

Frederiek Baetslé  
Production Manager  
Stasegem, Oktober 2022



**Wichtig:**

\*Weil eine harmonisierte Norm zur Zeit nicht besteht, ist es nicht erlaubt eine CE Markierung zu erwähnen. Die mitgeteilten Werte in dieser Leistungserklärung sind nach der EN 1873:2014+A1:2016 Norm bestimmt, die Standardnorm für Kunststoff Lichtkuppeln. Diese Werte sind indikativ.

\*\*Die Werte sind als Referenz mit 120x120 cm Tageslichtmaß. Für jede einzelne Berechnung der Wärmebeständigkeit und Strahlungseigenschaften, verwenden Sie die Skylux® Computerprogramm, das auf [www.skylux.eu](http://www.skylux.eu) gefunden werden kann.