



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

Skylux iWindow2™

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, Belgium
Tel.: +3256200000
Fax: +3256219599
E-Mail: 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 iWindow2™:

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 iWindow2™ Glas	Rw = 39 (-3, -7) dB	EN 717-1
thermische Beständigkeit** U _{rc,ref200} Skylux iWindow2™ A _{rc}	0,93 W/m ² K 3,09 m ²	EN 1873:2014+A1:2016
Lichtdurchlässigkeit	66,9 %	EN 410
Solar Faktor g (ZTA)	41,7 %	EN 410
Freikommen von Gefahrstoffen	Weniger als die maximal zugelassenen Werte	
Durchsturz sichere Verglasung; und Tragfähigkeit nach dem Bruch (für Tageslichtmaße ≤ 120x120 cm und ≤ 100x300 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 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 gefunden werden kann.