



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 044DoP2016-12

1. Einzelhafte Identifizierung des Produkts:

**Natürliches Rauch- und Wärmeabzugssystem**

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

## **Skylux® 160° CE Pneumatisch**

Pneumatisch öffnende, maximum dreischalige bogenförmige oder pyramidenförmige Kuppel aus massivem oder mehrschaligem Polycarbonat oder Acryl, oder ein- oder mehrschaligen flachen Platten aus Polycarbonat, Acryl oder Sandwichplatten mit Aluminium und XPS, oder Kombination von flachen, bogenförmigen und pyramidenförmigen Schalen.

Auf einem Rahmen von Holz, Aluminium, isoliertem Polyester oder isoliertem und extrudiertem PVC gebaut.

Auf einem Aufsatzkranz von mindestens 300 mm hoch installiert, aus Holz, Aluminium, isoliertem Polyester oder isoliertem und extrudiertem PVC, Type PVC 16/00, PVC 30/20, PVC 35/30 Reno. oder PVC 35/30 oder verzinktem Stahl, isoliertem Polyester D30-D50 und D30-D50 EP60-100, oder Metall M30-M50, Holz oder Beton.

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

**Natürliche Lüftung von Rauch und Wärme im Brandfall**

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

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

5. Falls zutreffend, 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:

**System 1**

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

**EN 12101-2:2003**

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

**Nicht zutreffend**

9. Erklärte Leistungen

Grundeigenschaften	Leistungen		Harmonisierte technische Leistung
	pneumatisch		
	SAP single	SAP double	
<b>Brandreaktion:</b> PMMA Schale PC Schale Glasplatte Sandwichplatte 16 Sandwichplatte 32 Holz Aufsatzkranz/Rahmen Alu Aufsatzkranz/Rahmen PVC Aufsatzkranz/Rahmen GFK Aufsatzkranz/Rahmen Beton Aufsatzkranz Stahl Aufsatzkranz	E B- s1,do A1 C-s2,d0 B-s2,d0 D-s2,d0 A1 E F A1 A1		EN 13501-1
<b>Hitzebeständigkeit</b>	B300		EN 12101-2:2003 Annex G
<b>Schneelast</b>	SL 850**	SL 770	EN 12101-2:2003 Annex D-E
<b>Windlast</b>	WL 1500		EN 12101-2:2003 Annex F
<b>Gebrauchstemperatur</b>	T(-15)		EN 12101-2:2003 Annex D-E
<b>Zuverlässigkeit</b>	Re 100	Re 100	EN 12101-2:2003 Annex C
<b>Cv-Wert</b>	Siehe Tabelle		EN 12101-2:2003 Annex H
<b>Freikommen von Gefahrstoffen</b>	Weniger als die maximal zugelassenen Werte		
<b>Max. Last</b>	288 kg	576 kg	

\*\*mit Ausnahme von dreischaligen Kuppeln mit Tagelichtmaß 130 x 220 cm: SL 610 N/m<sup>2</sup>

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

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

Certificate of constancy of performance: 0402 – CPR – SC0219-15

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:

Frederiek Baetslé  
Production Manager  
Stasegem, Oktober 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Baetslé', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.