



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 007DoP2013-05

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 Elektrisch**

Elektrischer Motor mit Kuppelschalen (ein- oder mehrschalig) aus massivem oder mehrschaligem Polycarbonat oder Acryl, oder ein- oder mehrschaligen flachen Platten aus Polycarbonat, Acryl, Glas oder Sandwichplatten mit Aluminium und XPS, oder Kombination von flachen, bogenförmigen und pyramidenförmigen Schalen

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

Auf Aufsatzkranz mit einem Höhe von mindestens 300 mm aus Holz, Aluminium, isoliertem Polyester oder isoliertem oder extrudiertem PVC; PVC 16/00, PVC 30/20; PVC 35/30 Reno oder PVC 35/30 oder isoliertem Polyester D30-D50 und D30-D50 EP60-100; oder Stahl 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 falls Brand**

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. 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:

**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
	elektrisch				
	Mini single	Mini double	SAP single	SAP double	
<b>Brandreaktion:</b> <b>PMMA Schale</b> <b>PC Schale</b> <b>Glass Platte</b> <b>Sandwichpaneel 16</b> <b>Sandwichpaneel 32</b> <b>Holz Aufsatzkranz/Rahm</b> <b>Alu Aufsatzkranz/Rahm</b> <b>PVC Aufsatzkranz/Rahm</b> <b>GRP Aufsatzkranz/Rahm</b> <b>Beton Aufsatzkranz</b> <b>Stahl Aufsatzkranz</b>	<b>E</b> <b>B- s1,do</b> <b>A1</b> <b>C-s2,d0</b> <b>B-s2,d0</b> <b>D-s2,d0</b> <b>A1</b> <b>E</b> <b>F</b> <b>A1</b> <b>A1</b>				<b>EN 13501-1</b>
<b>Hitzewiderstand</b>	<b>B300</b>				<b>EN 12101-2:2003 Annex G</b>
<b>Schneelast</b>	<b>*</b>				<b>EN 12101-2:2003 Annex D-E</b>
<b>Windlast</b>	<b>WL 1500</b>				<b>EN 12101-2:2003 Annex F</b>
<b>Gebrauchstemperatur</b>	<b>T(-15)</b>				<b>EN 12101-2:2003 Annex D-E</b>
<b>Zuverlässigkeit</b>	<b>Re 1000</b>	<b>Re 1000</b>	<b>Re 1000</b>	<b>Re 1000</b>	<b>EN 12101-2:2003 Annex C</b>
<b>Zuverlässigkeit Komfort Ventilation</b>	<b>Re 10.000</b>	<b>Re 10.000</b>	<b>Re 10.000</b>	<b>Re 10.000</b>	<b>EN 12101-2:2003 Annex C</b>
<b>Cv Wert</b>	<b>Siehe Tabelle</b>				<b>EN 12101-2:2003 Annex H</b>
<b>Freikommen von Gefahrstoffen</b>	<b>Weniger als die maximal zugelassenen Werte.</b>				
<b>Max Last</b>			<b>288 kg</b>	<b>576 kg</b>	

\*SL = max. Last – Eigengewicht Kuppel

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.

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 somewhat cursive.