

PERFORMANTIE VERKLARING

No. DLCZ20191

1. Unieke identificatie van het producttype:

Lichtkoepel uit kunststof

2 Type, batch of serienummer of elk ander kenmerk dat identificatie van het bouwproduct toelaat zoals aangeduid in artikel 11(4):

Domelite PC

Enkel - of dubbelwandige lichtkoepel

3. Bedoeld gebruik of voorziene toepassing van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische kenmerken, zoals voorzien door de fabrikant:

Natuurlijke verlichting en of ventilatie van gebouwen via vaste of opengaande lichtkoepel.

4. Naam, geregistreerde merknaam of handelsnaam en contactgegevens van de fabrikant in overeenstemming met artikel 11(5):

**Domelite sro
Topolová 839, 289, Milovice,
Tsjechië
Tel. +420 317 070 533**

5. Indien van toepassing, naam en adresgegevens van de vertegenwoordiger wiens bevoegdheden in overeenstemming zijn met de beschrijving in Artikel 12(2):

Niet van toepassing

6. Systeem of systemen van toezicht en controle op de standvastigheid van de product performanties van het bouwproduct zoals beschreven in de CPR, Annex V:

AVCP Systeem 3

7. Indien de performantie verklaring over een bouwproduct gaat dat door een geharmoniseerde standard beschreven is:

EN 1873:2014+A1:2016

8. Indien de performantie verklaring over een bouwproduct gaat dat door een Europese Technische goedkeuring beschreven is:

Niet van toepassing

9. Verklaarde performanties

Essentiële karakteristieken	Performanties	Geharmoniseerde technische specificatie
Opwaartse last	UL 1500	EN 1873:2014+A1:2016
Neerwaartse last	DL 1000	
Brandreactie PC	B- s1,do	
Externe brandreactie	Froof	
Waterdichtheid	Pass	
Impact weerstand Large softbody Small hardbody	SB1200 Pass	
Thermische weerstand*: $U_{rc,ref200}$ Skylux EW koepel $U_{rc,ref200}$ Skylux DW koepel $U_{rc,ref200}$ Skylux 3W koepel $A_{rc,ref200}$	3,47 W/m ² K 2,08 W/m ² K 1,35 W/m ² K 2,52 m ²	
Geluidsisolatie Rw: Skylux EW koepel Skylux DW koepel Skylux 3W koepel	12 dB 20 dB 22 dB	
Eigenschappen straling*: τ_{D65} / g-waarde	88 % / 0,83	
Luchtdichtheid	NPD	
Duurzaamheid	$\Delta\Delta$ CU 2 Ku 1	
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Beneden de maximaal toegelaten grenzen	

10. De performanties, van het product zoals beschreven in punt 1 en 2, is in overeenstemming met de verklaarde performanties in punt 9.

Deze performantie verklaring is opgemaakt onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals beschreven in punt 4.

Ondergetekend namens de fabrikant door:

Michiel De Corte
Manager
Milovice, Mei 2019

