



VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT
EN DE RAAD of 9 maart 2011
PRESTATIEVERKLARING

Nr.

GGL MK04 2050 02BD04KP

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
VELUX dakraam, type:
GGL MK04 2050 02BD04KP
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:
Er wordt voorzien in identificatie door middel van een typeplaatje, zoals hieronder afgebeeld, dat op het bouwproduct is aangebracht



3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Voorziet in daglicht en/of verse lucht in gebouwen
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

VELUX A/S
Ådalsvej 99
DK-2970 Hørsholm
www.velux.com

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:
Niet van toepassing



6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 3

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

ift Rosenheim GmbH (NB 0757) heeft typeonderzoek uitgevoerd van de volgende essentiële kenmerken:

- **Weerstand tegen windbelasting**
- **Waterdichtheid**
- **Warmtedoorgangscoefficiënt**
- **Zontoetredingsfactor**
- **Lichtdoorlatendheid**
- **Luchtdoorlatendheid**

onder systeem 3 en testrapporten afgegeven

Danish Institute of Fire and Security Technology (NB 0845) heeft typeonderzoek uitgevoerd van het volgende essentiële kenmerk:

- **Brandgedrag**

onder systeem 3 en testrapport afgegeven

CSTB (NB 0679) heeft typeonderzoek uitgevoerd van het volgende essentiële kenmerk:

- **Akoestische prestatie**

onder systeem 3 en testrapport afgegeven

DELTA (NB 0199) heeft typeonderzoek uitgevoerd van het volgende essentiële kenmerk:

- **Akoestische prestatie**

onder systeem 3 en testrapport afgegeven



Danish Technological Institute (NB 1235) heeft typeonderzoek uitgevoerd van de volgende essentiële kenmerken:

- **Schokweerstand**
- **Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen**
- **Warmtedoorgangscoefficiënt**

onder systeem 3 en testrapporten afgegeven

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:
Niet van toepassing



9. Aangegeven prestatie:

GGL MK04 2050 02BD04KP		Geharmoniseerde technische specificatie EN 14351-1+A1:2010	
Essentiële kenmerken	Prestatie	§	NB #
Weerstand tegen windbelasting	klasse C3 (1)	4.2	0757
Weerstand tegen sneeuwbelasting	4 mm toughened -16 mm - 4 mm float	4.3	-
Brandgedrag	klasse E	4.4.1	0845
Gedrag bij externe brand	NPD	4.4.2	-
Waterdichtheid	klasse 9A	4.5	0757
Schokweerstand	klasse 3	4.7	1235
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	passed	4.8	1235
Akoestische prestatie	32(-2;-5) dB	4.11	0199
Warmtedoorgangscoefficiënt	1,3 W/m ² K	4.12	0757
Zontoetredingsfactor	0,66	4.13	0757
Lichtdoorlatendheid	0,80	4.13	0757
Luchtdoorlatendheid	klasse 4	4.14	0757

(1) Voor raambreedte > 1140 mm of raamhoogte > 1398 mm: NPD

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet:

Niet van toepassing



10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Klaus Lorentzen'.

Klaus Lorentzen, Vice President, Product Development

Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2-1-2014