



PRESTANDEDEKLARATION No: GGL MK04 2066 02BG01

1. Produkttypens unika identifikationskod:

VELUX takfönster, typ:

GGL MK04 2066 02BG01

2. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Släpper in dagsljus och/eller friskluft i byggnader

3. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

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

4. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

Ej tillämpligt

5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

System 3

6. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard **EN 14351-1:2006+A1:2010**:

i. **ift Rosenheim GmbH (NB 0757)** har utfört typprovning av följande väsentliga egenskaper:

Motstånd vid vindlast, Vattentäthet, Värmegenomgång, Solfaktor, Ljustransmittans, Luftgenomsläplighet under system 3 och utfärdat testrapporter

ii. **Danish Institute of Fire and Security Technology (NB 0845)** har utfört typprovning av följande väsentliga egenskaper: **Reaktion vid brandpåverkan** under system 3 och utfärdat testrapporter

iii. **CSTB (NB 0679)** har utfört typprovning av följande väsentliga egenskaper: **Akustiska prestanda** under system 3 och utfärdat testrapporter

iv. **DELTA (NB 0199)** har utfört typprovning av följande väsentliga egenskaper: **Akustiska prestanda** under system 3 och utfärdat testrapporter

v. **Danish Technological Institute (NB 1235)** har utfört typprovning av följande väsentliga egenskaper: **Hållfasthet, Hållfasthet för säkerhetsanordningar, Värmegenomgång** under system 3 och utfärdat testrapporter



7. Angiven prestanda:


Väsentliga egenskaper	Prestanda	§	NB #
Motstånd vid vindlast	klass C3 (1)	4.2	0757
Motstånd vid snölast	4 mm toughened-12 mm-3 mm heat strengthened-12 mm-6,8 (33.2) laminated float	4.3	-
Reaktion vid brandpåverkan	klass E	4.4.1	0845
Utvändig brandpåverkan	NPD	4.4.2	-
Vattentäthet	klass 9A	4.5	0757
Hållfasthet	klass 3	4.7	1235
Hållfasthet för säkerhetsanordningar	klarad	4.8	1235
Akustiska prestanda	37(-2;-4) dB	4.11	0679
Värmegenomgång	1,0 W/m ² K	4.12	0757
Solfaktor	0,50	4.13	0757
Ljustransmittans	0,69	4.13	0757
Luftgenomsläpplighet	klass 4	4.14	0757
<i>(1) För fönsterbredd > 1140 mm eller fönsterhöjd > 1398 mm: NPD</i>			

8. När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

Ej tillämpligt

Undertecknat för tillverkaren av:

Klaus Lorentzen, Vice President, Product Development
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2013-07-01

 VELUX takfönster, typ: GGL MK04 2066 02BG01		Harmoniserad teknisk specifikation EN 14351-1:2006+A1:2010	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	§	NB #
Motstånd vid vindlast	klass C3 (1)	4.2	0757
Motstånd vid snölast	4 mm toughened-12 mm-3 mm heat strengthened-12 mm-6,8 (33.2) laminated float	4.3	-
Reaktion vid brandpåverkan	klass E	4.4.1	0845
Utvändig brandpåverkan	NPD	4.4.2	-
Vattentäthet	klass 9A	4.5	0757
Hållfasthet	klass 3	4.7	1235
Hållfasthet för säkerhetsanordningar	klarad	4.8	1235
Akustiska prestanda	37(-2;-4) dB	4.11	0679
Värmeegenomgång	1,0 W/m ² K	4.12	0757
Solfaktor	0,50	4.13	0757
Ljustransmittans	0,69	4.13	0757
Luftgenomsläpplighet	klass 4	4.14	0757
<i>(1) För fönsterbredd > 1140 mm eller fönsterhöjd > 1398 mm: NPD</i>			