



**PRESTANDEDEKLARATION No:** GGU MK04 007021 02BG01

1. Produkttypens unika identifikationskod:

**VELUX takfönster, typ:**

GGU MK04 007021 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](http://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–15 mm–6,8 mm (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	35(-1;-3) dB	4.11	0199
Värmegenomgång	1,3 W/m <sup>2</sup> K	4.12	0757
Solfaktor	0,63	4.13	0757
Ljustransmittans	0,80	4.13	0757
Luftgenomsläpplighet	klass 4	4.14	0757


(1) För fönsterbredd > 1140 mm eller fönsterhöjd > 1398 mm: NPD

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, 2014-12-29

		<b>VELUX takfönster, typ:</b> GGU MK04 007021 02BG01		<b>Harmoniserad teknisk specifikation</b> EN 14351-1:2006+A1:2010	
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b>	<b>§</b>	<b>NB #</b>		
Motstånd vid vindlast	klass C3 (1)	4.2	0757		
Motstånd vid snölast	4 mm toughened–15 mm–6,8 mm (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	35(-1;-3) dB	4.11	0199		
Värmegenomgång	1,3 W/m <sup>2</sup> K	4.12	0757		
Solfaktor	0,63	4.13	0757		
Ljustransmittans	0,80	4.13	0757		
Luftgenomsläpplighet	klass 4	4.14	0757		
<i>(1) För fönsterbredd &gt; 1140 mm eller fönsterhöjd &gt; 1398 mm: NPD</i>					