



LEISTUNGSERKLÄRUNG No: BFX

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **BFX**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Flexible Elemente für Unterspannbahnen von Dächern
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht zutreffend
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 3
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird **EN 13859-1:2014**:
 - i. **BTTG (0338)** hat die Typprüfung folgender wesentlicher Eigenschaft durchgeführt: **Brandverhalten** unter System 3 und einen Testbericht ausgestellt
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	§	NB #
Brandverhalten:	Klasse E	4.3.1	0338
Widerstand gegen eindringendes Wasser:		4.3.2	0338
- vor der künstlichen Alterung	Klasse W1		
- nach der künstlichen Alterung	Klasse W1		
Zugfestigkeit in Längsrichtung:		4.3.4	0338
- vor der künstlichen Alterung	200 N/50 mm		
- nach der künstlichen Alterung	120 N/50 mm		
Zugfestigkeit in Querrichtung:		4.3.4	0338
- vor der künstlichen Alterung	200 N/50 mm		
- nach der künstlichen Alterung	120 N/50 mm		
Dehnung in Längsrichtung:		4.3.4	-
- vor der künstlichen Alterung	NPD		
- nach der künstlichen Alterung	NPD		
Dehnung in Querrichtung:		4.3.4	-
- vor der künstlichen Alterung	NPD		
- nach der künstlichen Alterung	NPD		
Reißfestigkeit:		4.3.5	-
- Längsrichtung	NPD		
- Querrichtung	NPD		



Flexibilität bei Niedrigtemperatur (Biagsamkeit)	NPD	4.3.7	-
Verhalten bei künstlicher Alterung hinsichtlich - Widerstand gegen eindringendes Wasser - Zugfestigkeit	NPD NPD	4.3.8	-

8. Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:: **Nicht zutreffend**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Klaus Lorentzen".

Klaus Lorentzen, Vice President, Product Development
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2017-01-01

 Flexible Elemente für Unterspannbahnen von Dächern: BFX		Harmonisierte technische Norm: EN 13859-1:2014	
Brandverhalten:	Klasse E	4.3.1	0338
Widerstand gegen eindringendes Wasser:		4.3.2	0338
- vor der künstlichen Alterung	Klasse W1		
- nach der künstlichen Alterung	Klasse W1		
Zugfestigkeit in Längsrichtung:		4.3.4	0338
- vor der künstlichen Alterung	200 N/50 mm		
- nach der künstlichen Alterung	120 N/50 mm		
Zugfestigkeit in Querrichtung:		4.3.4	0338
- vor der künstlichen Alterung	200 N/50 mm		
- nach der künstlichen Alterung	120 N/50 mm		
Dehnung in Längsrichtung:		4.3.4	-
- vor der künstlichen Alterung	NPD		
- nach der künstlichen Alterung	NPD		
Dehnung in Querrichtung:		4.3.4	-
- vor der künstlichen Alterung	NPD		
- nach der künstlichen Alterung	NPD		
Reißfestigkeit:		4.3.5	-
- Längsrichtung	NPD		
- Querrichtung	NPD		
Flexibilität bei Niedrigtemperatur (Biegsamkeit)	NPD	4.3.7	-
Verhalten bei künstlicher Alterung hinsichtlich	NPD	4.3.8	-
- Widerstand gegen eindringendes Wasser	NPD		
- Zugfestigkeit			