



LEISTUNGSERKLÄRUNG No: BGX

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **BGX**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Wärmedämmung für Gebäude
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 13165:2012+A1:2015**:
 - i. **FIW München** hat die Typprüfung folgender wesentlicher Eigenschaft durchgeführt:
Wärmeleitfähigkeit, Brandverhalten unter System 3 und einen Testbericht ausgestellt
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	§	NB #
Wärmebeständigkeit: - Wärmebeständigkeit - Wärmeleitfähigkeit - Stärke	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Brandverhalten	Klasse E	4.2.6	0751
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegenüber Hitze, Verwitterung, Alterung/Verschlechterung	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Verschlechterung	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Druckfestigkeit	NPD	4.3.4	-
Zug- und Biegefestigkeit	NPD	4.3.5	-
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Verschlechterung	NPD	4.3.6	-
Wasserdurchlässigkeit	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-



Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	4.3.9	-
Schallabsorptionsindex	NPD	4.3.10	-
Freisetzung gefährlicher Stoffe an die Innenraumumgebung	NPD	4.3.11	-
Glimm-/ Schwelverhalten	NPD	4.3.13	-


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 read "Klaus Lorentzen".

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



 Wärmedämmung für Gebäude: BGX 01BG01		Harmonisierte technische Norm: EN 13165:2012+A1:2015	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	§	NB #
Wärmebeständigkeit: - Wärmebeständigkeit - Wärmeleitfähigkeit - Stärke	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Brandverhalten	Klasse E	4.2.6	0751
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegenüber Hitze, Verwitterung, Alterung/Verschlechterung	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Verschlechterung	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Druckfestigkeit	NPD	4.3.4	-
Zug- und Biegefestigkeit	NPD	4.3.5	-
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Verschlechterung	NPD	4.3.6	-
Wasserdurchlässigkeit	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	4.3.9	-
Schallabsorptionsindex	NPD	4.3.10	-
Freisetzung gefährlicher Stoffe an die Innenraumumgebung	NPD	4.3.11	-
Glimm-/ Schwelverhalten	NPD	4.3.13	-