



Europäisch notifizierte Stelle  
Kennnummer 0736  
European notified body  
Identification number 0736



**DGUV Test**

Prüf- und Zertifizierungsstelle  
BG Verkehr  
Dienststelle Schiffssicherheit

## EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) EC-Type Examination (Module B) Certificate

Zulassungs-Nr.  
Certificate No.

114540-02

U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr.  
U.S. Coast Guard Approval No.

164.109/EC0736/114540-02

Hersteller (Antragsteller)  
Manufacturer (Applicant)

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

Adresse  
Address

Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1  
67059 Ludwigshafen (Deutschland / Germany)

Ausrüstung  
(Nummer & Bezeichnung)  
Equipment  
(Number & Item designation)

MED/3.13 Nicht brennbare Werkstoffe  
Non-combustible materials

Produkttyp  
Product Type

ISOVER ULTIMATE U SeaProtect Wired Mats 36 bis 66 Alu1 /  
ISOVER ULTIMATE U Marine Wired Mats 36 bis 66 Alu1  
ISOVER ULTIMATE U SeaProtect Wired Mats 36 to 66 Alu1 /  
ISOVER ULTIMATE U Marine Wired Mats 36 to 66 Alu1

Produkteinschränkung  
Product Restriction

n/a  
n/a

Prüfgrundlage  
Specified Standard

IMO-Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010)\*  
\*) = nicht anwendbar, entsprechend Kapitel 8.3 der IMO Entschließung MSC.307 (88)  
IMO-Entschließung MSC.61(67)-(FTP-Code), Anlage 1, Teil 1  
IMO Resolution MSC.307 (88)-(FTP-Code 2010)\*  
\*) = not applicable accordance chapter 8.3 IMO Resolution MSC.307 (88)  
IMO Resolution MSC.61(67)-(FTP-Code), Annex 1, Part 1

Die auf den folgenden Seiten aufgeführten Bedingungen sind Bestandteil dieses Zertifikats.  
Diese Baumusterprüfbescheinigung gilt, solange sie nicht entzogen oder widerrufen wird und die Gegenstände unverändert,  
einsatzfähig eingesetzt werden.

*The listed conditions on following pages are part of this certificate.*

*This certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the conditions on following pages are complied with and the equipment remains satisfactory in service.*

*On this certificate the German text shall prevail.*

Hiermit wird bestätigt, dass:

*This is to certify that:*

Die BG Verkehr - Dienststelle Schiffssicherheit die entsprechenden EG-Bauartzulassungsverfahren zur Bewertung angewendet hat und das genannte Baumuster den einschlägigen Brandschutz- Bestimmungen der Richtlinie 2014/90/EU (Schiffsausrüstung) in der jeweils geltenden Fassung, zuletzt geändert durch die Durchführungsverordnung (EU) 2018/773, vorbehaltlich der im Zertifikat genannten Auflagen, entspricht.

*BG Verkehr - Ship Safety Division did undertake the relevant type approval procedures for the equipment identified below which was found to be in compliance with the Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU, as amended by Commission Implementing Regulation (EU) 2018/773 subject to any conditions in the schedule attached hereto.*

Ausstellungsdatum

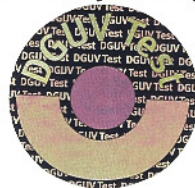
27.05.2019

Date of issue

Ablaufdatum

26.05.2024

Expiry date



Unterschrift (Freitag)  
Signature

Postanschrift:  
BG Verkehr  
Dienststelle Schiffssicherheit  
Brandstwierte 1  
D-20457 Hamburg

Tel: +49 40/3 61 37 - 0  
Fax: +49 40/3 61 37 2 04  
Internet: www.deutsche-flagge.de

Seite / page  
1 von / of 3



Europäisch notifizierte Stelle  
Kennnummer 0736  
European notified body  
Identification number 0736

**Bestimmungsgemäße Verwendung / intended purpose:**

Nicht brennbarer Werkstoff für Seeschiffe entsprechend:  
SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/9 und X/3, neueste Fassung, IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7,  
IMO-EntschlieÙung MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7  
*Non-combustible material for sea going vessels complying with:*  
SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/9 und X/3, as amended, IMO Resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7,  
IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7

**Mitgeltende Unterlagen / further applicable documents:**

- Prüfberichte Nr. NN09/6374.1 und NN09/6493 des "Brandversuchshaus Hamburg", 22767 Hamburg (D),  
ausgestellt am 15.05.2009 und 02.06.2009
- Schreiben der Fa. SAINT GOBAIN ISOVER G+H AG (Herr Dr. Perner) vom 11.03.2014
- Test Reports no. NN09/6374.1 and NN09/6493 issued by "Brandversuchshaus Hamburg", 22767 Hamburg (D), on 15.05.2009 and 02.06.2009
- Letter of the company SAINT GOBAIN ISOVER G+H AG (Mr. Dr. Perner), dated 11.03.2014

**Technische Daten / technical characteristics:**

nominale Rohdichte des Isoliermaterials: 36 - 66 kg/m<sup>3</sup>  
*nominal density of the insulation material: 36 - 66 kg/m<sup>3</sup>*

Zwischen der Mineralwolle und dem Drahtgewebe ist die Kaschierung eine verstärkte Aluminiumfolie (Dicke = 18 µm).  
*Between the mineral wool and the wire mesh a reinforced aluminium foil (thickness 18 µm) is covered.*

**Weitere Bedingungen und Auflagen / additional conditions and remarks:**

Keine  
*None*

**Hinweis:**

Diesem Produkt wurde eine U.S. Coast Guard Zulassungs- Nr. zugeteilt, um deutlich zu machen, dass diese Typzulassung nach Modul B durch die U.S. Coast Guard entsprechend des „Abkommens zwischen der Europäischen Gemeinschaft und den Vereinigten Staaten von Amerika über die gegenseitige Anerkennung der Konformitätsbescheinigungen für Schiffsausrüstung“, unterschrieben am 27. Februar 2004, und dem Beschluss Nr. 1/2018, unterschrieben am 18. Februar 2019, akzeptiert / anerkannt wird.

**Note:**  
*This product has been assigned a U.S. Coast Guard approval no. (USCG number) to note type approval to Module B only as it pertains to obtaining U.S. Coast Guard approval as allowed by the "Agreement between the European Community and the United States of America on Mutual Recognition of Certificates of Conformity for Marine Equipment" signed February 27th, 2004, and the decision No. 1/2018 signed February 18th 2019.*

Die U.S. Coast Guard Zulassungs- Nr. für dieses Produkt lautet:  
*The U.S. Coast Guard approval number is:*

**164.109/EC0736/114540-02**

Der Hersteller der Ausrüstung muss die vorgeschriebene Markierung mit dieser Nummer erweitern.  
*The equipment manufacturer has to be mark the equipment with this U.S. Coast Guard approval number.*

----- ENDE DES DOKUMENTS -----

----- END OF DOCUMENT -----