



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.

114477-05

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

164.109/EC0736/114477-05

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-Platte ULTIMATE U SeaProtect Slab 20 bis 100 /
 ISOVER-Platte ULTIMATE U MPN 20 bis 100 /
 ISOVER-Platte ULTIMATE U SeaProtect Slab Plus 100
 ISOVER-marine slab ULTIMATE U SeaProtect Slab 20 up to 100
 ISOVER-marine slab ULTIMATE U MPN 20 up to 100
 ISOVER-marine slab ULTIMATE U SeaProtect Slab Plus 100

Produkteinschränkung
 Product Restriction

n/a
 n/a

Prüfgrundlage
 Specified Standard

IMO-EntschlieÙung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010), Anlage 1, Teil 1
 IMO Resolution MSC.307 (88)-(FTP-Code 2010), 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 Durchführungs-
 verordnung (EU) 2022/1157, 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) 2022/1157 subject to any conditions in the schedule attached hereto.*

Ausstellungsdatum
 Date of issue

09.03.2023

Ablaufdatum
 Expiry date

08.03.2028



Unterschrift (Schreiber)
 Signature

1096/2015E



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

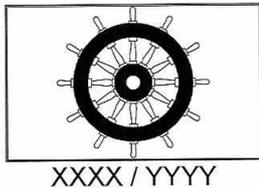
Zulassungsbedingungen / condition of approval:

Note 1: Dieses Zertifikat wird ungültig, wenn der Hersteller Änderungen oder Modifikationen jeglicher Art am zugelassenen Produkt durchgeführt hat, die nicht der benannten Stelle gemeldet und mit ihr abgestimmt wurden.
This certificate becomes invalid if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved equipment, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate.

Note 2: Sollten spezielle Regeln oder Prüf-Standards für die o.g. Ausrüstung während der Gültigkeit des Zertifikates geändert werden, muss das Produkt neu getestet werden, bevor es nach Inkrafttreten der Änderungen an Bord geliefert wird.
Should the specified regulations or standards be amended during the validity of this certificate, the product(s) is/are to be re-approved prior to it/they being placed on board vessels to which the amended regulations or standards apply.

Note 3: Das Konformitätskennzeichen darf an o. g. zugelassener Ausrüstung nur angebracht und eine "Declaration of Conformity" vom Hersteller nur ausgestellt werden, wenn die Qualitätssicherungsmodule (D, E oder F) des Anhangs II der Richtlinie voll eingehalten und durch die „benannte Stelle“ im Rahmen eines schriftlichen Vertrages mit dem Hersteller überwacht werden.

The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved equipment and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the Quality assurance module (D, E or F) of Annex II of the Directive is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.



Note 4: "Steuerrad" Format

YYYY Die vierstelligen Ziffern des Jahres, in dem das Konformitätskennzeichen angebracht wurde.

XXXX Kennnummer der benannten Stelle, die die Qualitätssicherung beim Hersteller überwacht
"Wheelmark" Format

YYYY *The year in which the mark is affixed.*

XXXX *Notified Body number undertaking surveillance module*

Note 5: Die an Bord von Seeschiffen zur Verwendung kommende Ausrüstung muss mit der geprüften Ausrüstung in seiner Zusammensetzung und seinen Eigenschaften übereinstimmen.
The equipment installed on board ships shall comply in every respect with the Marine equipment which has been tested.

Note 6: Die in den Handel kommende Schiffsausrüstung sind entsprechend Artikel 10 der Richtlinie 2014/90/EU des Rates vom 23. Juli 2014 über Schiffsausrüstung zu kennzeichnen.
The equipment shall be marked in accordance with Article 10 of the Council Directive 2014/90/EU of 23 July 2014 on Marine Equipment as amended.

Note 7: Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur in vollem Wortlaut veröffentlicht oder Dritten zugänglich gemacht werden.
This EC-Type Examination Certificate may only be published or transmitted unabridged.

Note 8: Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die alte EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 114477-04, ausgestellt am 09.12.2022 mit einer Laufzeit bis zum 08.12.2027.
This EC-Type Examination Certificate replaces the old EC-Type Examination Certificates No. 114477-04, issued on 09.12.2022 with a running time up to 08.12.2027.



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-Entschließung MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7,
IMO-Entschließung 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:

- Brandschutztechnische Beurteilung Nr. 20630989a der "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), ausgestellt am 01.08.2012
- Prüfbericht Nr. 20631953 der "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), ausgestellt am 08.10.2012
- Prüfberichte Nr. PFB10064a und PFB10064b des "Danish Institute of Fire and Security Technology", 2650 Hvidovre (DK), ausgestellt am 01.02.2013
- Schreiben der Firma SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG (Dr. J. Perner) vom 11.02.2013 und 11.03.2014
- Prüfbericht Nr. 20645633-10 der DMT GmbH & Co. KG, 44137 Dortmund (DE), ausgestellt am 07.10.2014
- Prüfbericht Nr. PFB10286AD des "Danish Institute of Fire and Security Technology", 2650 Hvidovre (DK), ausgestellt am 05.01.2018
- Prüfberichte Nr. 220837, 221109 und 221115 des "Warringtonfire Frankfurt GmbH", 65926 Frankfurt am Main (DE), ausgestellt am 03.11.2022 und 29.12.2022
- Schreiben der Firma SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG (Dr. J. Perner) vom 08.03.2023
- *Technical Assessment No. 20630989a issued by "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), on 01.08.2012*
- *Test Report No. 20631953 issued by "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), on 08.10.2012*
- *Test Reports No. PFB10064a and PFB10064b issued by "Danish Institute of Fire and Security Technology", 2650 Hvidovre (DK), on 01.02.2013*
- *Letter of the company SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG (Dr. J. Perner) dated 11.02.2013 and 11.03.2014*
- *Test Report No. 20645633-10 issued by DMT GmbH & Co. KG, 44137 Dortmund (DE), on 07.10.2014*
- *Test Report No. PFB10286AD issued by "Danish Institute of Fire and Security Technology", 2650 Hvidovre (DK), on 05.01.2018*
- *Test Report No. 220837, 221109 and 221115 issued by "Warringtonfire Frankfurt GmbH", 65926 Frankfurt am Main (DE), on 03.11.2022 and 29.12.2022*
- *Letter of the company SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG (Dr. J. Perner) dated 08.03.2023*

Technische Daten / technical characteristics:

Rohdichte der Mineralwolle: 20 bis 100 kg/m³
Density of the mineral wool: 20 up to 100 kg/m³

Maximale organische Bestandteile:

Maximum organic contents:

U SeaProtect Slab 20 bis 35	6,0 %
U SeaProtect Slab 36 bis 89	2,4 %
U SeaProtect Slab 90	3,6 %
U SeaProtect Slab 91 bis 100	2,4 %
U SeaProtect Slab Plus 100	3,6 %

Das Produkt darf auch mit einem modifizierten Bindemittel vertrieben werden.

The product may also be distributed with a modified binder.

ISOVER-Platte ULTIMATE U SeaProtect Slab Plus 100 darf nur mit einer Rohdichte von 100 kg/m³ vertrieben werden.
ISOVER-marine slab ULTIMATE U SeaProtect Slab Plus 100 may only be distributed with a density of 100 kg/m³.

Weitere Bedingungen und Auflagen / additional conditions and remarks:

Die in dem Zulassungsschein, Nachträgen und Prüfbericht aufgeführten Bedingungen und Auflagen sind Teil dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung.

The terms of the Approval certificate, supplements and Test Report are part of this EC-Type Examination Certificate.

Ein Datenblatt und/oder eine Betriebsanweisung für Anwendung und Wartung - mit der Gültigkeit zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Zulassungsbescheinigung - ist vom Hersteller bereitzustellen.

A data sheet and/or operating instructions for use and maintenance - valid at the time this approval certificate is issued - must be provided by the manufacturer.



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

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/EC0736/114477-05

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* -----