



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

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

Zulassungs-Nr.
Certificate No.

113.128

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

164.106/EC0736/113.128

Hersteller (Antragsteller)
Manufacturer (Applicant)

Uzin Utz AG

Adresse
Address

Dieselstraße 3
89079 Ulm (Deutschland / Germany)

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

A. 1/3.1

Unterboden-Dünnschichtbeläge für Decks
Primary decks covering

Produkttyp
Product Type

UZIN NC 170 LevelStar NEU

Produkteinschränkung
Product Restriction

siehe Seite 3
see page 3

Prüfgrundlage
Specified Standard

IMO-Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 2*, Teil 5
*) = nicht anwendbar
IMO Resolution MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) Annex 1, Part 2*, Part 5
*) = not applicable

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, 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, subject to any conditions in the schedule attached hereto.

Ausstellungsdatum
Date of issue
Ablaufdatum
Expiry date

07.12.2016

06.12.2021





Unterschrift (Niehus)
Signature



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

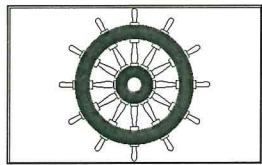
Zulassungsbedingungen / condition of approval:

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.



XXXX / YYYY

Note 4: "Steuerrad" Format

YYYY Die vierstellige 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.



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

Bestimmungsgemäße Verwendung / intended purpose:

Schwerentflammbarer unterster Decksbelag für Seeschiffe entsprechend SOLAS 74/88 Regel II-2/4 und II-2/6, neueste Fassung, IMO-Entschließung MSC.36(63)-(HSC-Code 1994) 7, IMO-Entschließung MSC.97(73)-(HSC-Code 2000) 7.
Primary decks covering complying with SOLAS 74/88 Chapter II-2/4 and II-2/6, as amended, IMO-Resolution MSC.36(63)-(HSC-Code 1994) 7, IMO-Resolution MSC.97(73)-(HSC-Code 2000) 7.

Mitgeltende Unterlagen / further applicable documents:

- Prüfbericht Nr. 20663824-10 der "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), ausgestellt am 16.09.2016.
- *Test Report No. 20663824-10 issued by "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), on 16.09.2016.*

Technische Daten / technical characteristics

1.

Der unterste Decksbelag besteht aus:

- a) UZIN PE 460 (Materialdicke: 0,25 mm, Auftragsmenge: $323 \pm 35,5 \text{ g/m}^2$)
- b) Quarzsand (Materialdicke: 0,8 mm, Auftragsmenge: $1492 \pm 94 \text{ g/m}^2$)
- c) UZIN NC 170 LevelStar NEU (Materialdicke: 20 mm, Auftragsmenge: $38,041 \pm 0,38 \text{ kg/m}^2$)

The primary decks covering consist of:

- a) *UZIN PE 460 NEU (thickness: 0.25 mm, quantity of application: $323 \pm 35.5 \text{ g/m}^2$)*
- b) *Quartz sand Geba (thickness: 0.8 mm, quantity of application: $1492 \pm 94 \text{ g/m}^2$)*
- c) *UZIN NC 170 LevelStar NEU (thickness: 20 mm, quantity of application: $38.041 \pm 0.38 \text{ kg/m}^2$)*

2.

Materialdicke (gesamt): max. 21 mm

Thickness (total): max. 21 mm

3.

Farbe: Zementgrau

Colour: cement-grey

4.

Max. organische Bestandteile: $4,25 \pm 0,01 \%$

Max. organic content: $4.25 \pm 0.01 \%$

Weitere Bedingungen und Auflagen / additional conditions and remarks:

1.

Eine Prüfung auf Rauchmenge und Toxizität (FTP-Code 2010, Anlage 1, Teil 2) war aufgrund der gemessenen freigesetzten Gesamtwärmemenge und der maximalen Wärmefreisetzungsrate nicht notwendig.

The material is considered to comply with the requirements of the FTP-Code 2010, Annex 1, Part 2 (smoke and toxicity test) without further testing.

2.

Das Produkt darf auf jedem schwerentflammbaren Fußbodenaufbelag, Stahl oder nichtbrennbaren Werkstoff aufgebracht werden.

The product may be applied over any low flame-spread floor covering, steel or non-combustible material.

3.

Der unterste Decksbelag darf nicht in Trennflächen vom Typ "A", "B" oder "F" verwendet werden.

Er darf nicht Bestandteil einer Isolierkonstruktion sein.

The primary decks covering may not be used in "A", "B" and "F" class divisions and may not be part of an insulation construction.



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 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.

Die U.S. Coast Guard Zulassungs- Nr. für dieses Produkt lautet:

The U.S. Coast Guard approval number is:

164.106/EC0736/113.128

Der Hersteller der Ausrüstung muss die vorgeschriebene Markierung mit dieser Nummer erweitern.

The equipment manufacturer has to mark the equipment with this U.S. Coast Guard approval number.

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

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