



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.

SEE0736P0005185

Hersteller (Antragsteller)
Manufacturer (Applicant)

Uzin Utz SE

Adresse
Address

Dieselstraße 3
89079 Ulm (Deutschland / Germany)

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

MED/3.1

Unterboden-Dünnschichtbeläge für Decks
Primary decks covering

Produkttyp
Product Type

UZIN NC 500

Produkteinschränkung
Product Restriction

siehe Seite 3
see page 3

Prüfgrundlage
Specified Standard

IMO-Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 5, neueste Fassung
IMO Resolution MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) Annex 1, Part 5, as amended

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) 2025/1533, 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) 2025/1533 subject to any conditions in the schedule attached hereto.

Ausstellungsdatum **15.04.2026**

Date of issue

Ablaufdatum **14.04.2031**

Expiry date



Unterschrift (Schreiber)
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.

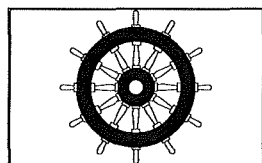
This certificate becomes invalid if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved equipment, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate.

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 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 Ausrüstung fällt unter die U.S. Coast Guard Zulassungskategorie **164.106** in Übereinstimmung mit dem „Abkommen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und den Vereinigten Staaten von Amerika über die gegenseitige Anerkennung der Konformitätsbescheinigungen für Schiffsausrüstung“, unterschrieben am 27. Februar 2004 und geändert mit dem Beschluss Nr. 1/2023 am 26. Mai 2023.

Der Ausrüstung wird eine U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. zugeteilt und auf dem Zertifikat (Modul D, E oder F) erscheinen, wenn der Zertifizierungsprozess abgeschlossen wurde.

*This equipment is covered by the scope of 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 amended by Decision No.1/2023 dated May 26th 2023 according to U.S. Coast Guard approval category **164.106**.*

An U.S. Coast Guard approval number will be assigned to the equipment when the production module has been completed and will appear on the production module certificate (module D, E or F) as allowed by the MED.



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

Bestimmungsgemäße Verwendung / intended purpose:

Schwerentflammbarer unterster Decksbelag entsprechend:
SOLAS 74/88 Regel II-2/4, II-2/6 und X/3, neueste Fassung, IMO-Entschließung MSC.36(63)-(HSC-Code 1994) 7,
IMO-Entschließung MSC.97(73)-(HSC-Code 2000) 7
Primary decks covering with low flame-spread characteristics complying with:
SOLAS 74/88 Chapter II-2/4, II-2/6 and X/3, 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. 8123863376-200 der "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), ausgestellt am 05.09.2025
- Test Report No. 8123863376-200 issued by "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), on 05.09.2025

Technische Daten / technical characteristics:

Der unterste Decksbelag besteht aus:

- a)
- UZIN PE 460
Auftragsmenge: 323,5 g/m²
Materialdicke: 0,25 mm
 - b)
- UZIN PE 460
Auftragsmenge: 300 g/m²
Materialdicke: 0,25 mm
 - c)
UZIN Quarzsand
Auftragsmenge: 1699 g/m²
Materialdicke: 0,9 mm
 - d)
UZIN NC 500
Auftragsmenge: 55544 g/m²
Materialdicke: 30 mm
- The primary decks covering consists of:*
- a)
- UZIN PE 460
Quantity of application: 323.5 g/m²
Thickness: approx. 0.25 mm
 - b)
- UZIN PE 460
Quantity of application: 300 g/m²
Thickness: approx. 0.25 mm
 - c)
- UZIN Quartz Sand
Quantity of application: 1699 g/m²
Thickness: approx. 0.9 mm
 - d)
- UZIN NC 500
Quantity of application: 55544 g/m²
Thickness: approx. 30 mm

Gesamtmaterialdicke des untersten Decksbelages: max. 31,4 mm
Total thickness of the primary decks covering: max. 31.4 mm

Farbe: grau-weiß
Colour: grey-white

Organische Bestandteile: max. 1,6 %
Organic content: max. 1.6 %



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
*European notified body
Identification number 0736*

Weitere Bedingungen und Auflagen / additional conditions and remarks:

Das Produkt darf auf Stahl und nichtbrennbaren Werkstoffen aufgetragen werden.
The product may be applied on steel and non-combustible materials.

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.

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.

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.

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

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