



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.

113126-01

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

164.106/EC0736/113126-01

Hersteller (Antragsteller)  
 Manufacturer (Applicant)

Uzin Utz AG

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 182

Produkteinschränkung  
 Product Restriction

n/a  
 n/a

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, zuletzt geändert durch die Durchführungsverordnung (EU) 2019/1397, 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) 2019/1397 subject to any conditions in the schedule attached hereto.*

Ausstellungsdatum  
 Date of issue  
 Ablaufdatum  
 Expiry date

28.07.2020

27.07.2025



Unterschrift (Schreiber)  
 Signature



Europäisch notifizierte Stelle  
Kennnummer 0736  
European notified body  
Identification number 0736

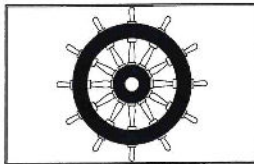
### Zulassungsbedingungen / condition of approval:

**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 EG-Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die alte EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 113.126, ausgestellt am 06.08.2015 mit einer Laufzeit bis zum 05.08.2020.  
*This EC-Type Examination Certificate replaces the old EC-Type Examination Certificate No. 113.126, issued on 06.08.2015 with a running time up to 05.08.2020.*



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

### **Bestimmungsgemäße Verwendung / intended purpose:**

Schwerentflammbarer unterster Decksbelag entsprechend:

SOLAS 74/88 Reg. II-2/4, II-2/6 und X/3, neueste Fassung, IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO-EntschlieÙung MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7

*Primary decks covering with low flame-spread characteristics complying with:*

*SOLAS 74/88 Reg. II-2/4, II-2/6 and 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:**

- Prüfbericht Nr. 8117523548-10 der "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), ausgestellt am 25.03.2020
- *Test Report No. 8117523548-10 issued by "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), on 25.03.2020*

### **Technische Daten / technical characteristics:**

Der unterste Decksbelag besteht aus:

- Grundierung UZIN PE 460 (Auftragsmenge: 2 Schichten je ca. 344 g/m<sup>2</sup>)
- Quarzsand (Auftragsmenge: 1818 g/m<sup>2</sup>)
- UZIN NC 182 (Auftragsmenge: 81077 g/m<sup>2</sup>)

*The primary decks covering consist of:*

- *Primer UZIN PE 460 (applied quantity: 2 layers each approx. 344 g/m<sup>2</sup>)*
- *Quartz sand (applied quantity: 1818 g/m<sup>2</sup>)*
- *UZIN NC 182 (applied quantity: 81077 g/m<sup>2</sup>)*

Materialdicke (gesamt): max. 41,4 mm

*Thickness (total): max. 41.4 mm*

Farbe: grau (organische Bestandteile max. 3,8 %)

*Color: grey (organic contents max. 3.8 %)*

### **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 und 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, 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, Annex 1, Part 2 (smoke and toxicity test) without further testing.*

### **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:*

**164.106/EC0736/113126-01**

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** -----