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. **SEE0736P0006360**

Hersteller (Antragsteller) *Manufacturer (Applicant)*	ZERO-LACK GmbH & Co. KG	
Adresse *Address*	Bleichstraße 57-58 32545 Bad Oeynhausen (Deutschland / *Germany*)	
Ausrüstung (Nummer & Bezeichnung) *Equipment* *(Number & Item designation)*	MED/3.18b	Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen (Anstrichsysteme) *Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics (paint systems)*
Produkttyp *Product Type*	**ZERO Q4 MattFinish - Farbton** ***ZERO Q4 MattFinish - color shade***	
Produkteinschränkung *Product Restriction*	n/a *n/a*	
Prüfgrundlage *Specified Standard*	IMO-Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 5 in der geänderten 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) 2026/1434, 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) 2026/1434 subject to any conditions in the schedule attached hereto.

Ausstellungsdatum
Date of issue **08.09.2026**

Ablaufdatum
Expiry date **07.09.2031**

Unterschrift (Hackl)
Signature

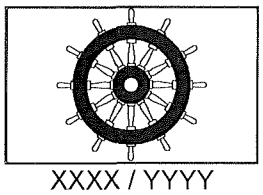
Postanschrift:
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit
Brandstwiete 1
D-20457 Hamburg

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

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.


XXXX / YYYY

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 Ausrüstung fällt unter die U.S. Coast Guard Zulassungskategorie **164.112** 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 **164.112**.*
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.

Note 9: Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 116485-01, ausgestellt am 10.09.2021 mit einer Laufzeit bis zum 09.09.2026.
This EC-Type Examination Certificate replaces the EC-Type Examination Certificate No. 116485-01, issued on 10.09.2021 with a running time up to 09.09.2026.

Bestimmungsgemäße Verwendung / *intended purpose*:

Schwerentflammbares Anstrichmittel entsprechend:
SOLAS 74 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/6 und X/3, neueste Fassung, IMO-Entschließung MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO-Entschließung MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7, IMO MSC/Rundschr. 1120
Coating material with low flame-spread characteristics complying with:
SOLAS 74 Reg. II-2/3, II-2/5, 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, IMO MSC/Circ. 1120

Mitgeltende Unterlagen / *further applicable documents*:

- Prüfbericht Nr. 20662284-30a der DMT GmbH & Co. KG, 44137 Dortmund (DE), ausgestellt am 26.07.2016
- Prüfbericht Nr. 20662284-30b der DMT GmbH & Co. KG, 44137 Dortmund (DE), ausgestellt am 26.07.2016
- *Test Report No. 20662284-30a issued by DMT GmbH & Co. KG, 44137 Dortmund (DE), on 26.07.2016*
- *Test Report No. 20662284-30b issued by DMT GmbH & Co. KG, 44137 Dortmund (DE), on 26.07.2016*

Technische Daten / *technical characteristics*:

Auftragsmengen (nass) der Dispersionsfarbe:
max. 2 x 200 g/m^2 (ungetönt)
max. 2 x 135 g/m^2 (getönt)
Applied quantity (wet) of the dispersion paint:
max. 2 x 200 g/m^2 (not tinted)
max. 2 x 135 g/m^2 (tinted)

Farbton: Alle
Colour: various

Organische Bestandteile:
max. 17 ± 1 % (ungetönt)
max. 25 ± 1 % (getönt)
Organic contents:
max. 17 ± 1 % (not tinted)
max. 25 ± 1 % (tinted)

Dichte: ca. 1,5 ± 0,2 g/cm^3
Density: approx. 1.5 ± 0.2 g/cm^3

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

Das Produkt kann auf jedem nichtbrennbaren Trägermaterial (ausgenommen Metall) aufgebracht werden.
The product can be applied to any non-combustible substrate (except metal).

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* ----------