



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.

116579-00

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

164.112/EC0736/116579-00

Hersteller (Antragsteller)
Manufacturer (Applicant)

Brillux GmbH & Co. KG

Adresse
Address

Weseler Straße 401
48163 Münster (Deutschland / Germany)

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

MED/3.18b Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brand-
ausbreitungsvermögen (Anstrichsysteme)
Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics
(paint systems)

Produkttyp
Product Type

Brillux Sedashine 991

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) 2021/1158, 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) 2021/1158 subject to any conditions in the schedule attached hereto.

Ausstellungsdatum

15.03.2022

Date of issue

Ablaufdatum

14.03.2027

Expiry date



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.

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.

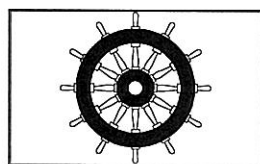
The equipment installed on board ships shall comply in every respect with the Marine equipment which has been tested.

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.



XXXX / YYYY



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

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. 220064 der Warringtonfire Frankfurt GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE), ausgestellt am 15.02.2022
- Schreiben der Firma Brillux GmbH & Co. KG (M.-O. Grünefeldt) vom 11.03.2022
- Test Report No. 220064 issued by Warringtonfire Frankfurt GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE), on 15.02.2022
- Letter of the company Brillux GmbH & Co. KG (M.-O. Grünefeldt) dated 11.03.2022

Technische Daten / technical characteristics:

Auftragsmenge (nass) des 1-komponentigen Anstrichmittels: max. 2 x 150 ml/m²
Application quantity (wet) of the 1-component coating material: max. 2 x 150 ml/m²

Farbton: Diverse (organische Bestandteile: ≤ 27,0 %)
Colour: Various (organic contents: ≤ 27.0 %)

Dichte: ca. 1,3 g/cm³
Density: approx. 1.3 g/cm³

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 Wärmefreisetzungsrates 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.

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:

164.112/EC0736/116579-00

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 -----



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European Notified Body
Identification Number 0736



DGUV Test
Prüf- und Zertifizierungsstelle
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit

Qualitätssicherungssystem-Zertifikat Quality Assurance System Certificate

Zertifikat-Nr.
Certificate No.

SEE24002

Hiermit wird bestätigt; dass das Qualitätssicherungssystem des Herstellers:
We hereby confirm that the quality assurance system of the manufacturer:

Hersteller (Antragsteller)
Manufacturer (Applicant)

Brillux GmbH & Co. KG

Adresse
Address

**Weseler Str. 401
D - 48163 Münster**

Gemäß der:
As per:

**Richtlinie 2014/90/EU (Schiffsausrüstungsrichtlinie)
Directive 2014/90/EU (Marine Equipment Directive)**

in Übereinstimmung ist
mit:
is in conformity with:

**Modul D
Module**

Liste der zugelassenen Ausrüstungsgegenstände siehe Anlage.
Approved products are listed in the annex.

Produktionsstätten: Münster
Production Sites:

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange es nicht widerrufen wird, zurückgenommen wird oder abgelaufen ist.

*This certificate remains valid unless cancelled, expired or revoked.
On this certificate the German text shall prevail.*

In pursuance of the EU/USCG Mutual Recognition Agreement, signed February 27th 2004, and in accordance with the Decision No. 1/2018 of February 18th 2019, the manufacturer is permitted to affix under our authorization the U.S. Coast Guard approval number on the relevant equipment as assigned by us on the EC type approval certificate (module B) or the annex thereto.

Ausstellungsdatum **22.01.2024**
Date of issue
Ablaufdatum **17.01.2027**
Expiry date



Unterschrift (Kolberg)
Signature

Note 1: Dieses Zertifikat wird ungültig, wenn der Hersteller Änderungen oder Modifikationen jeglicher Art am zugelassenen Qualitätssicherungssystem durchgeführt hat, die nicht der benannten Stelle gemeldet und mit ihr abgestimmt wurden, sowie die EG-Baumusterprüfbescheinigung widerrufen oder entzogen wurde.

This certificate loses its validity if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved quality assurance system, which have not been notified to and agreed with the notified body named on this certificate and/or after expiry, withdrawal or revocation of the EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B).

Note 2: Diese Bescheinigung ermächtigt den Hersteller oder seinen Vertreter innerhalb der EU, im Zusammenhang mit der EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B), das vorgeschriebene Konformitätskennzeichen (Steuerrad) an den im Anhang genannten Produkten anzubringen.

This certificate authorizes the manufacturer or his authorized representative established within the Community in conjunction with the EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B) of the equipment listed in the annex to affix the "Mark of Conformity" (wheelmark).

Note 3: Beispiel: "Steuerrad" Format

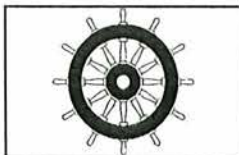
XXXX Nummer der benannten Stelle, die die Qualitätssicherung beim Hersteller überwacht

YYYY Das Jahr, in dem das Konformitätskennzeichen angebracht wird.

Example for "Wheelmark" Format

XXXX Number of the Notified Body responsible for quality surveillance module

YYYY The year in which the mark is affixed.



XXXX / YYYY



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European Notified Body
Identification Number 0736



DGUV Test

Prüf- und Zertifizierungsstelle
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit

Anlage zum Qualitätssicherungssystem-Zertifikat *Annex to Quality Assurance System Certificate*

Zertifikatsnummer:
Certificate No.

SEE24002



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European Notified Body
Identification Number 0736

DGUV Test
Prüf- und Zertifizierungsstelle
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit

Modul B Zertifikatsnummer:
Certificate No.

SEE0736P0004324

Ablaufdatum Expiry Date	Notifizierte Stelle Notified Body	Nummer Number	Bezeichnung Designation	Handelsname Tradename	USCG Nr.* USCG No.*
08.09.2030	0736	MED/3.18b	Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Anstrichsysteme Zeile 1 von 1 <i>Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: paint systems Row 1 of 1</i>	Brillux Impredur Seidenmattlack 880	164.112/EC0736/ SEE0736P0004324

Modul B Zertifikatsnummer:
Certificate No.

SEE0736P0005436

Ablaufdatum Expiry Date	Notifizierte Stelle Notified Body	Nummer Number	Bezeichnung Designation	Handelsname Tradename	USCG Nr.* USCG No.*
15.02.2031	0736	MED/3.18b	Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Anstrichsysteme Zeile 1 von 1 <i>Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: paint systems Row 1 of 1</i>	Brillux Glemalux 1000	164.112/EC0736/ SEE0736P0005436

Modul B Zertifikatsnummer:
Certificate No.

116511-01

Ablaufdatum Expiry Date	Notifizierte Stelle Notified Body	Nummer Number	Bezeichnung Designation	Handelsname Tradename	USCG Nr.* USCG No.*
07.02.2028	0736	MED/3.18b	Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Anstrichsysteme <i>Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: paint systems</i>	Brillux Lacryl Tiefgrund 595	164.112/ EC0736/116511-01

Modul B Zertifikatsnummer:
Certificate No.

116555-01

Ablaufdatum Expiry Date	Notifizierte Stelle Notified Body	Nummer Number	Bezeichnung Designation	Handelsname Tradename	USCG Nr.* USCG No.*
07.02.2028	0736	MED/3.18b	Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Anstrichsysteme <i>Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: paint systems</i>	Brillux Flex-Deck 1026	164.112/ EC0736/116555-01



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European Notified Body
Identification Number 0736

 **DGUV Test**
Prüf- und Zertifizierungsstelle
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit

Modul B Zertifikatsnummer:
Certificate No.

116579-00

Ablaufdatum Expiry Date	Notifizierte Stelle Notified Body	Nummer Number	Bezeichnung Designation	Handelsname Tradename	USCG Nr.* USCG No.*
14.03.2027	0736	MED/3.18b	Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Anstrichsysteme <i>Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: paint systems</i>	Brillux Sedashine 991	164.112/ EC0736/116579-00

Modul B Zertifikatsnummer:
Certificate No.

116580-00

Ablaufdatum Expiry Date	Notifizierte Stelle Notified Body	Nummer Number	Bezeichnung Designation	Handelsname Tradename	USCG Nr.* USCG No.*
14.03.2027	0736	MED/3.18b	Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Anstrichsysteme <i>Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: paint systems</i>	Brillux Sedagloss 993	164.112/ EC0736/116580-00

*Der Hersteller der Ausrüstung muss die vorgeschriebene Kennzeichnung mit dieser USCG Nummer erweitern, wenn vorhanden.

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

Ausstellungsdatum
Date of issue

16.02.2026


Unterschrift (Hackl)
Signature