### EC DECLARATION OF CONFORMITY

## Haftgrund 850



#### **EUROPEAN COMMUNITIES DECLARATION OF CONFORMITY** issued in accordance with the MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (MED) 2014/90/EU

This is to certify that in compliance with the Council Directive 2014/90/EU of 23 July 2014 on marine equipment and COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2021/1158, the company:

> Brillux GmbH & Co. KG Weseler Straße 401 48163 Münster (Germany)

declares that the following product are conforming to types as described in the EC-Type Examination Certificates from the Notified Body BG Verkehr (Ship Safety Division) (EC Registration No. 0736).

Module D, Quality Certificate No. SEE21004 valid until 13.01.2024

Module B EC Type-Examination Certificate No. 116372-02 valid until 09.09.2025

Product Name and No. Brillux Haftgrund 850

Production Year 2022

MED Item No & Item designation MED/3.18b - Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics (paint systems)

Standards Applicable IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code) Annex 1, Part 5

The Mark of Conformity is affixed to the label of the packed material(s) including the Identification Number of the Notified Body:



2022

A Technical Construction File for this equipment is retained at the address above.

Signed for and on behalf of the manufacturer:

Mark-Otto Grünefeldt (Technische Beratung)

Münster, 31.01.2022

place and date of issue

Page 1 von 1 DoC 850 Date: 31.01.2022



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.

116372-02

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

164.112/EC0736/116372-02

Hersteller (Antragsteller) Manufacturer (Applicant)

Brillux GmbH & Co. KG

Adresse

Weseler Straße 401

Address

48163 Münster (Deutschland / Germany)

Ausrüstung Equipment

(Nummer & Bezeichnung)

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 Haftgrund 850** 

Produkteinschränkung Product Restriction

(Number & Item designation)

n/a n/a

Prüfgrundlage Specified Standard

IMO-Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010)\*

\*) = nicht anwendbar, entsprechend Kapitel 8.3 der IMO Entschließung MSC.307 (88)

IMO-Entschließung MSC.61(67)-(FTP-Code) Anlage 1, Teil 2\*\*, Teil 5

\*\*) = nicht anwendbar

IMO Resolution MSC.307 (88)-(FTP-Code 2010)\*

\*) = not applicable accordance chapter 8.3 iMO Resolution MSC.307 (88)

IMO Resolution MSC.61(67)-(FTP-Code) 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) 2020/1170, 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) 2020/1170 subject to any conditions in the schedule attached hereto.

Ausstellungsdatum

Date of issue

Ablaufdatum Expiry date

09.09.2025

10.09.2020

Unterschrift (Niehus)

Signature



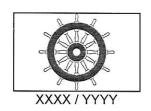
#### Europäisch notifizierte Stelle Kennnummer 0736

European notified body Identification number 0736

#### Zulassungsbedingungen I 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.

Certificate-No.
Ausstellungsdatum: 10.09.2020
Date of issue

Zulassungs-Nr. 116372-02



#### 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 I further applicable documents:

Prüfbericht Nr. SN 10/7422.1 des "Brandversuchshaus Hamburg", 22767 Hamburg (DE), ausgestellt am 26.08.2010 Test Report No. SN 10/7422.1 issued by "Brandversuchshaus Hamburg", 22767 Hamburg (DE), on 26.08.2010

#### Technische Daten I technical characteristics:

Nassauftragsmenge der 1-komponentigen Grundierung: max. 135 g/m² Quantity of wet application of the 1-component primer: max. 135 g/m²

Materialdicke: ca. 53 μm Thickness: approx. 53 μm

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

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 27<sup>th</sup> 2004, and the decision No. 1/2018 signed February 18<sup>th</sup> 2019.

Die U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. für dieses Produkt lautet: The U.S. Coast Guard approval number is:

#### 164.112/EC0736/116372-02

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    |  |

Zulassungs-Nr. 116372-02



## Qualitätssicherungssystem-Zertifikat

Zertifikat-Nr.
Certificate No.

SEE21004

Quality Assurance System Certificate

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 Weseler Str. 401
Address D - 48163 Münster

Gemäß der: Richtlinie 2014/90/EU (Schiffsausrüstungsrichtlinie)
As per: Directive 2014/90/EU (Marine Equipment Directive)

in Übereinstimmung ist

mit: Modul

mit:
is in conformity with:

Module

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

Produktionsstätten: Münster; Herford (323).

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

Date of issue

Ablaufdatum

Expiry date

13.01.2024

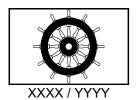
13.01.2024

Unterschrift (Niehus)

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.

Internet: www.deutsche-flagge.de

BG Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit, Prüf- und Zertifizierungsstelle BG Verkehr Dienststelle Schiffssicherheit **Prüf- und Zertifizierungsstelle** im DGUV Test Europäisch notifizierte Stelle Kenn-Nummer 0736

# Anlage zur QS - Zertifikats Nr.: 21004

#### Folgende Produkte unterliegen dem Qualitätssicherungssystem:

#### Seite 1 von 2

| ZulNr.:   | Zul<br>Stelle | Handelsname                                | Ablauf -<br>Datum | Bereichs-<br>Nr.: |
|-----------|---------------|--|-------------------|-------------------|
| 116.391   | 0736          | Brillux Flex-Deck 26                       | 05.12.2021        | A.1/3.18          |
| 116372-02 | 0736          | Brillux Haftgrund 850                      | 09.09.2025        | MED/3.18b         |
| 116373-02 | 0736          | Brillux Impredur Seidenmattlack 880        | 09.09.2025        | MED/3.18b         |
| 116511-00 | 0736          | Brillux Lacryl Tiefgrund ELF 595           | 21.05.2023        | MED/3.18b         |
| 116554-00 | 0736          | Brillux Glemalux ELF 1000                  | 15.12.2024        | MED/3.18b         |
| 116555-00 | 0736          | Brillux Flex-Deck ELF 1026                 | 15.12.2024        | MED/3.18b         |
| 116556-00 | 0736          | Brillux Latexfarbe ELF 992                 | 15.12.2024        | MED/3.18b         |
| 118446-00 | 0736          | Brillux Briplast Airless-Spachtel ELF 1890 | 21.05.2023        | MED/3.18a         |

Der Hersteller erfüllt die EU-Direktive 2014/90/EU für Schiffsausrüstung und darf daher das Konformitätskennzeichen (Steuerrad) mit der Nummer der BG Verkehr (0736) und dem Herstellungsjahr verwenden.

BG Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit Tel. (040) 36 137- 0 Fax (040) 36 137-204 Brandstwiete 1 20457 Hamburg

# Anlage zur QS - Zertifikats Nr.: 21004

### Folgende Produkte unterliegen dem Qualitätssicherungssystem:

Seite 2 von 2

| ZulNr.:   | Zul<br>Stelle | Handelsname   | Ablauf -<br>Datum | Bereichs-<br>Nr.: |
|-----------|---------------|---|-------------------|-------------------|
| Beispiel: | 073           | 6/JJJJ (Produktionsjahr)  |                   |                   |
|           |               | r jedes Produkt eine Konformitätserklärung mit der zugehörigen Refeneinigung und dessen QS-Zertifikat auszustellen. | erenz zur EG-     |                   |
| Hamburg,  | 13.01.20      | 21  |                   |                   |
| (Niehus)  |               | ······································  |                   |                   |

BG Verkehr Dienststelle Schiffssicherheit **Prüf- und Zertifizierungsstelle** im DGUV Test European notified Body No. 0736

# Annex to QS - certificate No.: 21004

#### Following products are covered by the quality ensurance system:

#### page 1 of 2

| Approval-<br>No.: | Not<br>body | Trade - Name                               | Valid - date | Item - No.: |
|-------------------|-------------|--|--------------|-------------|
| 116.391           | 0736        | Brillux Flex-Deck 26                       | 05.12.2021   | A.1/3.18    |
| 116372-02         | 0736        | Brillux Haftgrund 850                      | 09.09.2025   | MED/3.18b   |
| 116373-02         | 0736        | Brillux Impredur Seidenmattlack 880        | 09.09.2025   | MED/3.18b   |
| 116511-00         | 0736        | Brillux Lacryl Tiefgrund ELF 595           | 21.05.2023   | MED/3.18b   |
| 116554-00         | 0736        | Brillux Glemalux ELF 1000                  | 15.12.2024   | MED/3.18b   |
| 116555-00         | 0736        | Brillux Flex-Deck ELF 1026                 | 15.12.2024   | MED/3.18b   |
| 116556-00         | 0736        | Brillux Latexfarbe ELF 992                 | 15.12.2024   | MED/3.18b   |
| 118446-00         | 0736        | Brillux Briplast Airless-Spachtel ELF 1890 | 21.05.2023   | MED/3.18a   |

# Annex to QS - certificate No.: 21004

### Following products are covered by the quality ensurance system:

page 2 of 2

| Approval-<br>No.: | Not<br>body | Trade - Name  | Valid - date  | Item - No.: |
|-------------------|-------------|---|---------------|-------------|
|                   | nformity f  | omplies with the Council Directive 2014/90/EU on Marine Equipment ollowed by the BG Verkehr Ship Safety Division identification numbe |               |             |
| Example:          | O 07        | 36/yyyy (Year of production)  |               |             |
|                   |             | nall issue a Declaration of Conformity for each product with reference ate and this QS-Certificate.                                   | to the EC Typ | e-          |
| Hamburg,          | 13.01.202   | 21  |               |             |
| (Niehus)          |             |   |               |             |