

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Latexfarbe ELF 992



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. 116556-00 valid until 15.12.2024**

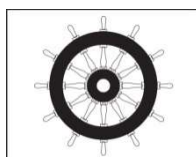
Product Name and No. **Brillux Latexfarbe ELF 992**

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.307(88)-(FTP-Code 2010) 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:



0736
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


signature



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.

116556-00

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

164.112/EC0736/116556-00

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 Latexfarbe ELF 992

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

16.12.2019

15.12.2024



Unterschrift (Freitag)
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.

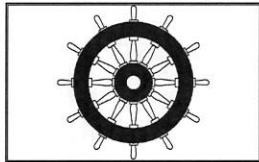
This certificate becomes invalid if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved equipment, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate.

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.



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

Bestimmungsgemäße Verwendung / intended purpose:

Schwerentflammbares Anstrichmittel entsprechend:

SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5, 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, IMO MSC/Rundshr. 1120

Coating material with low flame-spread characteristics complying with:

SOLAS 74/88 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. 2019-2067 der "Warringtonfire Frankfurt GmbH", 65926 Frankfurt am Main (DE), ausgestellt am 05.11.2019
- Schreiben der Firma "Brillux GmbH & Co. KG" (Hr. Grünefeldt) vom 06.12.2019
- Test Report No. 2019-2067 issued by "Warringtonfire Frankfurt GmbH", 65926 Frankfurt am Main (DE), on 05.11.2019
- Letter of the company "Brillux GmbH & Co. KG" (Mr. Grünefeldt) dated 06.12.2019

Technische Daten / technical characteristics:

Nassauftragsmenge des Anstrichmittels: max. 2 x 233 g/m²

Quantity of wet application of the coating material: max. 2 x 233 g/m²

Dicke: ca. 0,4 mm

Thickness: approx. 0.4 mm

Farbton: diverse (organische Bestandteile max. 26,83 %)

Colour: various (organic contents max. 26.83 %)

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.

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/EC0736/116556-00

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

Qualitätssicherungssystem-Zertifikat Quality Assurance System Certificate

Zertifikat-Nr.
Certificate No.

SEE21004

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; 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

13.01.2021

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.

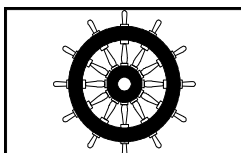
This certificate authorizes the manufacturer or his authorized representative established within the Community in conjunction with the EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B) of the equipment listed in the annex to affix the "Mark of Conformity" (wheelmark).

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.



XXXX / YYYY

**This certificate has been issued following the assessment
of the relevant documents. Due to the Corona pandemic,
the signed documents shall be issued at a later stage.**

**Anlage zur QS - Zertifikats Nr.:
21004**

Folgende Produkte unterliegen dem Qualitätssicherungssystem:

Seite 1 von 2

Zul. -Nr.:	Zul.- Stelle	Handelsname	Ablauf - Datum	Bereichs- 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.

Anlage zur QS - Zertifikats Nr.:
21004

Folgende Produkte unterliegen dem Qualitätssicherungssystem:

Seite 2 von 2

Zul. -Nr.:	Zul.- Stelle	Handelsname	Ablauf - Datum	Bereichs- Nr.:
------------	-----------------	-------------	-------------------	-------------------

Beispiel:  0736/JJJJ (Produktionsjahr)

Der Hersteller hat für jedes Produkt eine Konformitätserklärung mit der zugehörigen Referenz zur EG-Baumusterprüfbescheinigung und dessen QS-Zertifikat auszustellen.

Hamburg, 13.01.2021

(Niehus)

**Annex to QS - certificate No.:
21004**

Following products are covered by the quality ensurance system:

page 1 of 2

Approval- No.:	Not.- 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- No.:	Not.- body	Trade - Name	Valid - date	Item - No.:
-------------------	---------------	--------------	--------------	-------------

The manufacturer complies with the Council Directive 2014/90/EU on Marine Equipment and is allowed to affix the Mark of Conformity followed by the BG Verkehr Ship Safety Division identification number (0736) and the year of production.

Example:  0736/yyyy (Year of production)

The manufacturer shall issue a Declaration of Conformity for each product with reference to the EC Type-Examination Certificate and this QS-Certificate.

Hamburg, 13.01.2021

(Niehus)