



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.

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
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 Haftgrund 850

Produkteinschränkung
Product Restriction

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

10.09.2020

Ablaufdatum
Expiry date

09.09.2025




Unterschrift (Niehus)
Signature



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736
European notified body
Identification number 0736

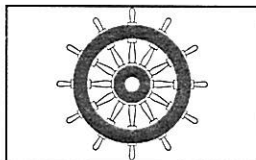
Zulassungsbedingungen / condition of approval:

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.



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.



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-EntschlieÙung MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7,
IMO-EntschlieÙung 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. 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 / 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 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/EC0736/116372-02

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 -----



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

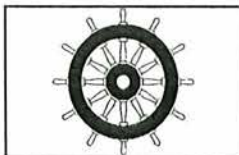
XXXX Nummer der benannten Stelle, die die Qualitätssicherung beim Hersteller überwacht

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


Anlage zur QS - Zertifikats Nr.:
24002

Folgende Produkte unterliegen dem Qualitätssicherungssystem:

Seite 1 von 2

Zul. -Nr.:	Zul.- Stelle	Handelsname	Ablauf - Datum	Bereichs- Nr.:
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
116511-01	0736	Brillux Lacryl Tiefgrund 595	07.02.2028	MED/3.18b
116554-01	0736	Brillux Glemalux 1000	07.02.2028	MED/3.18b
116555-01	0736	Brillux Flex-Deck 1026	07.02.2028	MED/3.18b
116579-00	0736	Brillux Sedashine 991	14.03.2027	MED/3.18b
116580-00	0736	Brillux Sedagloss 993	14.03.2027	MED/3.18b

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.

Beispiel:  0736/JJJJ (Produktionsjahr)

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

Anlage zur QS - Zertifikats Nr.:
24002

Folgende Produkte unterliegen dem Qualitätssicherungssystem:

Seite 2 von 2

Zul. -Nr.:	Zul.- Stelle	Handelsname	Ablauf - Datum	Bereichs- Nr.:
<hr/>				
Hamburg, 22.01.2024				
.....				
(Kolberg)				


Annex to QS - certificate No.:
24002

Following products are covered by the quality ensurance system:

page 1 of 2

Approval- No.:	Not.- body	Trade - Name	Valid - date	Item - No.:
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
116511-01	0736	Brillux Lacryl Tiefgrund 595	07.02.2028	MED/3.18b
116554-01	0736	Brillux Glemalux 1000	07.02.2028	MED/3.18b
116555-01	0736	Brillux Flex-Deck 1026	07.02.2028	MED/3.18b
116579-00	0736	Brillux Sedashine 991	14.03.2027	MED/3.18b
116580-00	0736	Brillux Sedagloss 993	14.03.2027	MED/3.18b

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.

Annex to QS - certificate No.:
24002

Following products are covered by the quality ensurance system:

page 2 of 2

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

Hamburg, 22.01.2024

.....
(Kolberg)