



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.

118447-00

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

164.112/EC0736/118447-00

Hersteller (Antragsteller) Manufacturer (Applicant)	HOMAPAL GmbH	
Adresse Address	Bahnhofstraße 30/32 37412 Herzberg am Harz (Deutschland / Germany)	
Ausrüstung (Nummer & Bezeichnung) Equipment (Number & Item designation)	MED/3.18a	Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brand- ausbreitungsvermögen (Dekorurniere) Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics (decorative veneers)
Produkttyp Product Type	HOMAPAL-Metall-Laminate / Formica-Decometal	
Produkteinschränkung Product Restriction	siehe Seite 3 see page 3	
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) 2017/306, 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) 2017/306 subject to any conditions in the schedule attached hereto.*

Ausstellungsdatum  
Date of issue  
08.06.2018  
Ablaufdatum  
Expiry date  
07.06.2023



  
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.

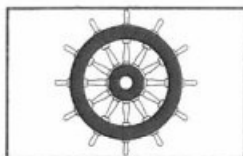
*This certificate becomes invalid if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved equipment, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate.*

**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:

Schwerentflammbarer Oberflächenwerkstoff entsprechend:  
SOLAS 74/88 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  
Surface 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. 20171813.2 der "MPA Dresden GmbH", 09599 Freiberg (DE), ausgestellt am 04.06.2018
- Herstellererklärung HOMAPAL GmbH (Herr Dr. Schmiedinghöfer) vom 25.04.2018
- Test Report No. 20171813.2 issued by "MPA Dresden GmbH", 09599 Freiberg (DE), on 04.06.2018
- Declaration of the manufacturer HOMAPAL GmbH (Mr. Dr. Schmiedinghöfer) dated 25.04.2018

### Technische Daten / technical characteristics:

HOMAPAL-Metall-Lamine / Formica-Decometal besteht aus den folgenden Produkten:  
HOMAPAL-Metall-Laminate / Formica-Decometal consists of the following products:

Produkt Product	Materialdicke Thickness	Nominales Flächengewicht Nominal weight	Dekorschicht Decorative layer
Aluminium 80 Standard*	0,6 - 1,3 mm	1000 - 1600 g/m <sup>2</sup>	Aluminium 80 µm
Aluminium 80 Postforming**	0,8 mm	1200 g/m <sup>2</sup>	Aluminium 80 µm
Aluminium Spiegelglanz	1,0 mm	1700 g/m <sup>2</sup>	Aluminium 300 µm
Edelstahl	0,8 - 1,0 mm	1700 - 1800 g/m <sup>2</sup>	Edelstahl 100 µm
Kupfer	1, 3 mm	1700 g/m <sup>2</sup>	Kupfer 35 µm
Messing	1,0 mm	1800 g/m <sup>2</sup>	Messing 50 µm

\* Farbton: Diverse (Organische Bestandteile Lack: ≤ 99 %)  
Colour: various (Organic content lacquer: ≤ 99 %)

\*\* Farbton: Diverse (Organische Bestandteile Lack: ≤ 99 %)  
Colour: various (Organic content lacquer: ≤ 99 %)

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

Das Produkt darf auf jeder Metall-Grundplatte und nichtbrennbarer Grundplatte aufgebracht werden, sofern das Produkt keinen Klebstoff oder keine brennbare Materialschicht benötigt.  
The product may be applied to any metallic base and non-combustible base, if the product would not need any adhesive or combustible material layer.

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.



**Europäisch notifizierte Stelle**  
**Kennnummer 0736**  
*European notified body*  
*Identification number 0736*

**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 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.*

**Bemerkung:**

Der schwerentflammbare Oberflächenwerkstoff darf nicht auf Rohre, Rohrabdeckungen oder Kabel verwendet werden.

**Remark:**

*The surface material with low flame-spread characteristics does not apply to pipes, pipe coverings or cables.*

Die U.S. Coast Guard Zulassungs- Nr. für dieses Produkt lautet:

*The U.S. Coast Guard approval number is:*

**164.112/EC0736/118447-00**

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.

SEE17016

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

Hersteller (Antragsteller)  
*Manufacturer (Applicant)*

**HOMAPAL GmbH**

Adresse  
*Address*

**Bahnhofstraße 30 - 32  
D - 31412 Herzberg am Harz**

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:  
*Production Sites:* Herzberg am Harz

**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 Council Decision 2004/425/EC of April 21st 2004, 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* **07.02.2017**  
Ablaufdatum  
*Expiry date* **12.01.2020**



*Kolberg*  
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.

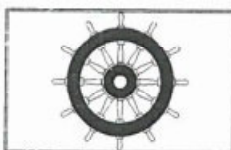
*This certificate authorizes the manufacturer or his authorized representative established within the Community in conjunction with the EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B) of the equipment listed in the annex to affix the "Mark of Conformity" (wheelmark).*

**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.:**  
**17016**

**Folgende Produkte unterliegen dem Qualitätssicherungssystem:**

Seite 1 von 1

Zul.-Nr.:	Zul.-Stelle	Handelsname	Ablauf - Datum	Bereichs-Nr.:
118.173	0736	Homapal - Echtholz - Laminat	17.02.2021	A.1/3.18 a
118.402	0736	HOMAPAL-Arti-Pelam	19.07.2021	A.1/3.18 a
118.425	0736	HOMAPAL-Leather	22.05.2022	MED/3.18a
118447-00	0736	HOMAPAL-Metall-Laminat / Formica-Decometal	07.06.2023	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.

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, 08.06.2018

  
.....  
(Hackl)

**Annex to QS - certificate No.:**  
**17016**

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

page 1 of 1

<b>Approval- No.:</b>	<b>Not.- body</b>	<b>Trade - Name</b>	<b>Valid - date</b>	<b>Item - No.:</b>
118.173	0736	Homapal - Echtholz - Laminate	17.02.2021	A.1/3.18 a
118.402	0736	HOMAPAL-Arti-Pelam	19.07.2021	A.1/3.18 a
118.425	0736	HOMAPAL-Leather	22.05.2022	MED/3.18a
118447-00	0736	HOMAPAL-Metall-Laminate / Formica-Decometal	07.06.2023	MED/3.18a

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, 08.06.2018

.....  
(Hackl)

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

This is to certify that in compliance with the Council Directive 2014/90/EU of 23 July 2014 on marine equipment, the company:

**HOMAPAL GmbH**  
**Bahnhofstraße 30/32**  
**D-37412 Herzberg am Harz**

declares that the following products 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. **SEE 17016** valid until **12.01.2020**

Product type / Art.-No. / Lot No.: **HOMAPAL – Metal – Laminate / Formica-Decometal**  
**Art.-No./ production date**

Module B: EC Type-Examination Certificate No. **118447-00** valid until **07.06.2023**

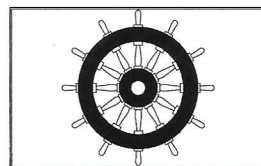
MED Annex A.1 Item No &  
Item designation:

**MED/3.18a – Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics (decorative veneers)**

Standards Applicable:

**IMO Res. MSC. 307(88)-((FTP-Code2010) Annex 1, Part 2\*, Part 5**  
**\*) = not applicable**

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



0736/2018

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

Signed for and on behalf of the manufacturer:

**HOMAPAL GmbH**



Hans-Dieter Ballhausen  
Plant Manager