



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736



DGUV Test

Prüf- und Zertifizierungsstelle

BG Verkehr

Dienststelle Schiffssicherheit

EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)

Zulassungs-Nr. **114.485**

Name und Adresse des
Herstellers:

Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co. KG
Max-Planck-Strasse 15-19
49593 Bersenbrück (Deutschland)

Ausstellungsdatum:

28.10.2013

Nummer & Bezeichnung
des Gegenstands:

A.1/3.13 – Nicht brennbare Werkstoffe

Produktbezeichnung:

Nichtbrennbares Isoliermaterial

Typ:

ThermProtect E-Glasgewebe "HBO", "HBH" und "HBI"

Bestimmungsgemäße
Verwendung:

Nicht brennbarer Werkstoff für Seeschiffe entsprechend SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 und II-2/9, neueste Fassung, IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO-EntschlieÙung MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7.

Prüfgrundlage
(spezieller Standard):

IMO-EntschlieÙung MSC.61(67)-(FTP-Code), Anlage 1, Teil 1,
IMO MSC/Rundschr. 1120

Bemerkungen:

siehe Rückseite

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 96/98/EG (Schiffsausrüstung) in der jeweils geltenden Fassung (zuletzt geändert durch die Richtlinie 2011/75/EU) vorbehaltlich der Auflagen im Anhang des Zertifikats.

Diese Bescheinigung darf nur in Verbindung mit Modul **D, E oder F** dieser Richtlinie genutzt werden.

Diese Bescheinigung wird spätestens ungültig am:

27.10.2018

Eingebaute Gegenstände bleiben bis auf Widerruf zugelassen, über das Gültigkeitsdatum hinaus!

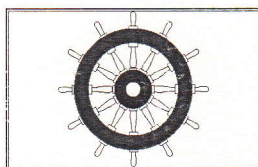


Unterschrift (Bork)

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.

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.

Note 3: Das Konformitätskennzeichen darf an o.g. zugelassener Ausrüstung nur angebracht und eine "Declaration of Conformity" vom Hersteller nur ausgestellt werden, wenn die Produktionsüberwachungs-Module (D, E oder F) des Anhangs B der Richtlinie voll eingehalten und durch die „benannte Stelle“ im Rahmen eines schriftlichen Vertrages mit dem Hersteller überwacht werden.



xxxx/yy

Note 4: "Steuerrad" Format

YY Die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem das Konformitätskennzeichen angebracht wurde.

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

Technische Daten / geprüfte Zeichnungen sowie Bedingungen und Auflagen:

1.

Diese EG- Baumusterprüfbescheinigung stützt sich auf folgende Dokumente:

- Prüfbericht NN04/3751.1 und NN04/3751.2 des "Brandversuchshaus Hamburg",
22767 Hamburg (D), vom 21.05.2004
- Schreiben der Fa. Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co. KG (Herr Dr. Pratap), vom
22.07.2004
- Schreiben des "Brandversuchshaus Hamburg" (Dipl.- Ing. Matlac) vom 28.08.2008.

2.

Das Flächengewicht des Materials beträgt ca. 100 - 1000 g/m².

3.

Das an Bord von Seeschiffen zur Verwendung kommende Isoliermaterial muss mit dem geprüften Material in seiner Zusammensetzung und seinen Eigenschaften übereinstimmen.

4.

Die in den Handel kommenden Gebinde sind entsprechend Artikel 11 der Richtlinie 96/98/EG des Rates vom 20. Dezember 1996 über Schiffsausrüstung zu kennzeichnen.

5.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die alte EG-Baumusterprüfbescheinigung, ausgestellt am 02.10.2008 mit einer Laufzeit bis zum 31.10.2013.

6.

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur in vollem Wortlaut veröffentlicht oder Dritten zugänglich gemacht werden.



European notified body
Identification number 0736



DGUV Test

Prüf- und Zertifizierungsstelle

BG Verkehr

Dienststelle Schiffssicherheit

EC-Type Examination (Module B) Certificate

Certificate No. **114.485**

Name and address of the manufacturer: Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co. KG
Max-Planck-Strasse 15-19
49593 Bersenbrück (Germany)

Date of issue: **28.10.2013**

Annex A.1 Item No & Item designation: **A.1/3.13 – Non-combustible materials**

Product designation: Non-combustible insulation material

Product Type: **ThermProtect E-glass fabrics "HBO", "HBH" and "HBI"**

Intended purpose: Non-combustible material for sea going vessels complying with SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 and II-2/9, as amended, IMO Resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7.

Testing based on (Specific standard): IMO Resolution MSC.61(67)-(FTP-Code), Annex 1, Part 1, IMO MSC/Circ. 1120

Remarks: see overleaf

The type tested was found to be in compliance with the Fire Protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC as amended by Directive 2011/75/EU subject to any conditions in the schedule (part of this certificate).

This certificate may only be used in connection with module(s) **D, E or F** of this directive.

Expiry date: **27.10.2018**



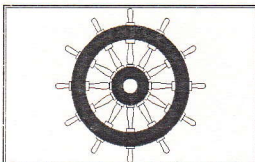
Signature (Bork)

Installed equipment stays approved beyond the validity date until it is revoked!

Note 1: This certificate will not be valid 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: 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: The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved equipment and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the production-control phase module (D, E or F) of ANNEX B of the Directive is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.



xxxx/yy

Note 4: "Wheelmark" Format

YY Last two digits of year mark affixed.

XXXX Notified Body number undertaking surveillance module

Technical data / approved drawings and additional conditions and remarks:

1.

This EC-Type Examination Certificate is based on the following documents:

- Test Report NN04/3751.1 and NN04/3751.2 of the "Brandversuchshaus Hamburg",
22767 Hamburg (D), dated 21.05.2004
- Letter of the company Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co. KG (Mr. Dr. Pratap), dated
22.07.2004
- Letter of the "Brandversuchshaus Hamburg" (Dipl.- Ing. Matlac), dated 28.08.2008.

2.

The weight per unit area of the material is approx. 100 - 1000 g/m².

3.

The non-combustible material used on board of sea-going vessels shall comply in every respect with the non-combustible material which has been tested.

4.

The non-combustible material shall be marked in accordance with Article 11 of the Council Directive 96/98/EC of 20 December 1996 on Marine Equipment as amended.

5.

This EC-Type Examination Certificate replaces the old EC-Type Examination Certificate, issued on 02.10.2008 with a running time up to 31.10.2013.

6.

This EC-Type Examination Certificate may only be published or transmitted unabridged.