

fermacell AESTUVER

Fire-protection board

Marine approval

Modul B | Modul D | Declaration of conformity

fermacell®
AESTUVER





European notified body
Identification number 0736



DGUV Test
Prüf- und Zertifizierungsstelle
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit

EC-Type Examination (Module B) Certificate

Certificate No.

107.095

U.S. Coast Guard Approval No.

164.109/EC0736/107.095

Name and address of the
manufacturer:

Fermacell GmbH
Düsseldorfer Landstr. 395
47259 Duisburg (Germany)

Date of issue:

20.01.2014

Annex A.1 Item No & Item
designation:

A.1/3.13 – Non-combustible materials

Product designation:

Non-combustible panel

Product Type:

AESTUVER fire protection board

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.307 (88)-(FTP-Code 2010), Annex 1, Part 1

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 2012/32/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:

19.01.2019



Signature (Hackl)

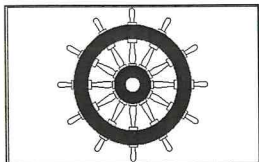


Installed equipment stays approved beyond the validity date until it is revoked!

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



CERTIFICATE

We hereby confirm that the

quality management system

of the company

Fermacell GmbH

Ringstraße 20

D - 39240 Calbe / Saale

for the products listed in the annex

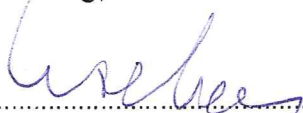
is in conformity with

**Module D (Production Quality Assurance)
of the Council Directive 96/98/EC
on marine Equipment**

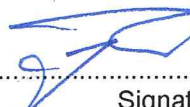
„In pursuance of the EU/USCG Mutual Recognition Agreement, signed February 27th 2004, and in accordance with the Council Decision 2004/425/EC of April 21st 2004, the manufacturer is permitted to affix under our authorization the U.S. Coast Guard approval number on the relevant equipment as assigned by us on the EC type approval certificate (module B) or the annex thereto.”

This certificate with the number **SEE 13021** is valid until **26.02.2016**

Hamburg, 27.03.2013


.....
Signature




.....
Signature

postal address: POB 11 04 89 • D - 20404 Hamburg • visiting address : Brandstwierte 1• D - 20457 Hamburg
phone : 0049-40-36137-0 • fax : 0049-40-36137 204•
E-Mail : Schiffssicherheit@bg-verkehr.de • www.dienststelle-schiffssicherheit.de

Annex to QS - certificate No.:
13021

Following products are covered by the quality ensurance system:

page 1 of 1

Approval- No.:	Not.- body	Trade - Name	Valid - date	Item - No.:
107.079		FERMACELL Powerpanel H2O	31.12.2014	A.1/3.13
107.080		FERMACELL Powerpanel HD	31.12.2014	A.1/3.13
107.095	0736	AESTUVER fire protection board	19.01.2019	A.1/3.13

The manufacturer complies with the Council Directive 96/98/EC 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 two last digits of the number of the year in which the product is produced.

Example:



0736/13

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

Hamburg, 20.01.2014

(Hackl)



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736



DGUV Test

Prüf- und Zertifizierungsstelle
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit

EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)

Zulassungs-Nr. **107.095**

U.S. Coast Guard Zulassungs-Nr. **164.109/EC0736/107.095**

Name und Adresse des Herstellers: **Fermacell GmbH
Düsseldorfer Landstr. 395
47259 Duisburg (Germany)**

Ausstellungsdatum: **20.01.2014**

Nummer & Bezeichnung des Gegenstands: **A.1/3.13 – Nicht brennbare Werkstoffe**

Produktbezeichnung: **Nichtbrennbare Platte**

Typ: **AESTUVER Brandschutzplatte**

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-Entschließung MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO-Entschließung MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7.**

Prüfgrundlage (spezieller Standard): **IMO-Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010), Anlage 1, Teil 1**

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 2012/32/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: **19.01.2019**

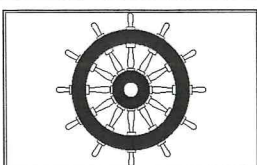
Eingebaute Gegenstände bleiben bis auf Widerruf zugelassen, über das Gültigkeitsdatum hinaus!

Unterschrift (Hackl)

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.



ZERTIFIKAT

Hiermit wird bestätigt, dass das

Qualitätsmanagementsystem

des Unternehmens

Fermacell GmbH

Ringstraße 20

D - 39240 Calbe / Saale

für die in der Anlage aufgeführten Produkte dem

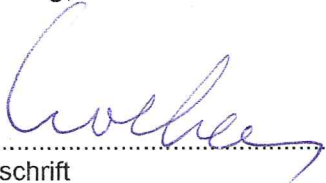
Modul D (Qualitätssicherung Produktion) der Richtlinie 96/98/EG über Schiffsausrüstung

entspricht.

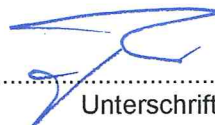
„In pursuance of the EU/USCG Mutual Recognition Agreement, signed February 27th 2004, and in accordance with the Council Decision 2004/425/EC of April 21st 2004, the manufacturer is permitted to affix under our authorization the U.S. Coast Guard approval number on the relevant equipment as assigned by us on the EC type approval certificate (module B) or the annex thereto.“

Dieses Zertifikat mit der Nummer SEE **13021** ist gültig bis zum **26.02.2016**

Hamburg, den 27.03.2013



Unterschrift



Unterschrift

Postadresse: Postfach 11 04 89 • D - 20404 Hamburg • Hausadresse: Brandstwierte 1 • D - 20457 Hamburg
Telefon : 0049-40-36137-0 • Telefax : 0049-40-36137 204 •
E-Mail : Schiffssicherheit@bg-verkehr.de • www.dienststelle-schiffssicherheit.de

**Anlage zur QS - Zertifikats Nr.:
13021**

Folgende Produkte unterliegen dem Qualitätssicherungssystem:

Seite 1 von 1

Zul. -Nr.:	Zul.- Stelle	Handelsname	Ablauf - Datum	Bereichs- Nr.:
107.079		FERMACELL Powerpanel H20	31.12.2014	A.1/3.13
107.080		FERMACELL Powerpanel HD	31.12.2014	A.1/3.13
107.095	0736	AESTUVER fire protection board	19.01.2019	A.1/3.13

Der Hersteller erfüllt die EU-Direktive 96/98/EG für die Schiffsausrüstung und darf daher das Konformitätskennzeichen (Steuerrad) mit der Nummer der BG Verkehr 0736 und mit den beiden letzten Jahresnummern, in der das Produkt hergestellt wurde, verwenden.

Beispiel:  0736/13

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

Hamburg, 20.01.2014

.....
(Hackl)



EUROPEAN COMMUNITIES DECLARATION OF CONFORMITY

issued in accordance with the

MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE (MED) 96/98/EC

as amended by 2012/32/EU

This is to certify that in compliance with the Council Directive 96/98/EC of 20 December 1996 on marine equipment the company:

**Fermacell GmbH
Düsseldorfer Landstraße 395
D-47259 Duisburg**

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).

Used Module D, Quality Certificate **No. SEE 13021** valid until **26.02.2016**

1.)

Trade name: **Fermacell Powerpanel H₂O**

Module B: EC Type-Examination Certificate **No. 107.079** according 2009/26/EC valid until **31.12.2014**

2.)

Trade name: **Fermacell Powerpanel HD**

Module B: EC Type-Examination Certificate **No. 107.080** according 2009/26/EC valid until **31.12.2014**

3.)

Trade name: **AESTUVER Brandschutzplatte**

Module B: EC Type-Examination Certificate **No. 107.095** according 2009/26/EC valid until **19.01.2019**

A technical construction file for this equipment is retained at the following address:
www.fermacell.de


Dr. Dirk Vogel
Head R & D/ Q A

Fermacell GmbH
Werk Seesen
Am Griesebach
38723 Seesen
Tel. (05303) 7000
30.01.2014

Farmacell GmbH
AESTUVER
Düsseldorfer Landstraße 395
D-47259 Duisburg
Germany
www.farmacell-aestuver.com



**For the latest version of this
brochure please visit our website
www.farmacell-aestuver.com**

Technical modifications subject to changes.

Last updated: 03/2014
The most recent edition applies.
Should you require additional information,
please contact our farmacell customer
service.

farmacell customer service:
phone +49 (0) 203 60 880-3
fax +49 (0) 203 60 880-8399
e-mail info@xella.com

farmacell® is a registered trademark
and a company of the XELLA group.