



Europäisch notifizierte Stelle
Kennnummer 0736



DGUV Test

Prüf- und Zertifizierungsstelle
BG Verkehr
Dienststelle Schiffssicherheit

EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)

Zulassungs-Nr. **118.328**

Name und Adresse des Herstellers: Jowat Swiss AG
Schiltwaldstraße 33
6033 Buchrain (Schweiz)

Ausstellungsdatum: **18.06.2013**

Nummer & Bezeichnung des Gegenstands: **A.1/3.18 e – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen (beim Bau von Trennfächern vom Typ "A", "B" und "C" verwendete Klebstoffe)**

Produktbezeichnung: Schwerentflammbarer Klebstoff

Typ: **Jowapur® 683.11**

Bestimmungsgemäße Verwendung: Schwerentflammbarer Klebstoff entsprechend SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/6 und II-2/9, neueste Fassung, IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO-EntschlieÙung MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7, IMO MSC/Rundschr. 1120.

Prüfgrundlage (spezieller Standard): IMO-EntschlieÙung MSC.61(67)-(FTP-Code)*
IMO-EntschlieÙung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010) Anlage 1, Teil 2*, Teil 5, Anlage 2, IMO MSC/Rundschr. 1120, ISO 1716 (2002)*
*) = nicht anwendbar

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: **17.06.2018**



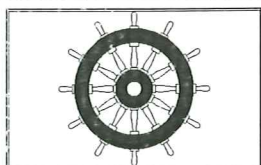
Eingebaute Gegenstände bleiben bis auf Widerruf zugelassen, über das Gültigkeitsdatum hinaus!

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 Direktive 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 das folgende Dokument:

- Prüfbericht Nr. 20636456 der "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), vom 07.05.2013.

2.

Eine Prüfung auf Rauchmenge und Toxizität (FTP Code, Anlage 1, Teil 2) war aufgrund der gemessenen freigesetzten Gesamtwärmemenge und der maximalen Wärmefreisetzungsrate nicht notwendig.

3.

Die max. Nassauftragsmenge des 1-komponentigen Klebstoffes beträgt 250 g/m^2

4.

Farbe: Gelb

5.

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

6.

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.

7.

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



European notified body
Identification number 0736

EC-Type Examination (Module B) Certificate

Certificate No. **118.328**

Name and address of the manufacturer: **Jowat Swiss AG
Schiltwaldstraße 33
6033 Buchrain (Switzerland)**

Date of issue: **18.06.2013**

Annex A.1 Item No & item designation: **A.1/3.18 e – Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics (adhesives used in the construction of "A", "B" & "C" class divisions)**

Product designation: **Adhesive with low flame-spread characteristics**

Product Type: **Jowapur® 683.11**

Intended purpose: **Adhesive for sea going vessels complying with SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/6 and II-2/9, as amended, IMO Resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7, IMO MSC/Circ. 1120.**

Testing based on (Specific standard): **IMO Resolution MSC.61(67)-(FTP-Code)*
IMO Resolution MSC.307 (88)-(FTP-Code 2010) Annex 1, Part 2* and Part 5, Annex 2, IMO MSC/Circ. 1120, ISO 1716 (2002)*
*) = not applicable**

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: **17.06.2018**



[Signature]
Signature (Bork)

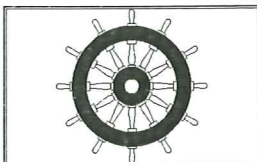


Installed equipment stays approved beyond the validity date until it is revoked!

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 document:

- Test Report No. 20636456 of the "DMT GmbH & Co. KG", 44137 Dortmund (DE), dated 07.05.2013.

2.

The material is considered to comply with the requirements of the FTP-Code, Annex 1, Part 2 (smoke and toxicity test) without further testing.

3.

The wet quantity of application of the 1-component adhesive is max. 250 g/m²

4.

Colour: yellow

5.

The material installed on board ships shall comply in every respect with the material which has been tested.

6.

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

7.

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