

標 題：

EC 船用機器指令に基づく
適合評価業務について

NKテクニカル インフォメーション

No. : 346

Date : 平成12年1月17日

関係各位

EC 船用機器指令に基づく材料・機器適合評価に関する本会の業務開始については、既に、NK テクニカルインフォメーション No.323(平成 11 年 7 月 30 日付)にてご案内しております。

この度、同テクニカルインフォメーションでお知らせした材料・機器に加え、2000 年 1 月 1 日より、添付リストに示した材料・機器に対してもこの業務を行うことができるようになりましたのでお知らせ致します。これにより、同指令の ANNEX A に示される救命、海洋汚染防止及び防火設備に関する全ての材料・機器に対し、この業務を行うことが可能となりました。

NK テクニカルインフォメーション No.323 は廃棄願います。

以 上

添付： 1. EC 船用機器指令補足説明
2. 申込書書式

お問い合わせ先： 材料艀装部

Tel: 03-5226-2020

Fax: 03-5226-2019

ロッテルダム事務所

Tel: +31-10-413-7071

Fax: +31-10-413-8530

ClassNK

財団法人 日本海事協会

東京都千代田区紀尾井町4番7号 〒102-8567

このテクニカルインフォメーションは貴社のお役にたてればと思って情報を提供するものです。必要に応じて貴社のご判断、責任においてご利用下さい。
疑問についてはいつでもご相談下さい。

EC 船用機器指令補足説明

EC 船用機器指令(Council Directive 96/98/EC on marine equipment, as amended by Commission Directive 98/85/EC)は、現在、EU 加盟 15 カ国にノルウェー、アイスランドの 2 カ国を加えた 17 カ国(注 1)において実施されております。

本指令は同域内に船籍を置き、条約証書を有する船舶に搭載される同指令付属書 A に掲示された材料・機器を対象とし、対象材料・機器が 1999 年 1 月 1 日以降新たに搭載される場合（既設の対象材料・機器が取替えられる場合を含む）、本指令の要件を満足し、適合マーク(舵輪マーク)が貼付された製品であることを義務付けるものです。但し、1999 年 1 月 1 日前に既に製造されていた材料・機器については 2000 年 12 月 31 日迄の間一定の条件のもと従来通り搭載できます。

幣会は、1999 年 6 月 15 日付で幣会ロッテルダム事務所がオランダ政府により同指令に定められる公認機関(notified body)として暫定的に承認されたのを受け、関連の材料・機器に対する適合評価業務を開始しております。また、2000 年 1 月 1 日以降この業務は、同指令の ANNEX A に示される救命、海洋汚染防止及び防火設備に関する材料・機器全てに拡大されています。

これらの材料・機器を、2000 年 1 月 1 日以降追加となった材料・機器(網掛け)と共に表-a, -b, -c に示します。また、同表には各材料・機器に認められる適合評価モジュールも示します。なお、表の中で、複数の適合評価モジュールが定められている材料・機器については、製造者は、それらの中から一つのモジュール又は組み合わせを選択することが出来ます。

該当する材料・機器に対して同指令による適合評価を希望される場合は、添付申込書に必要事項を記入の上、関連の書類と共に幣会本部又はロッテルダム事務所宛提出願います。

注 1 : Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, The Netherlands, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Norway, Portugal, Spain, Sweden, United Kingdom

注 2 : モジュール B	:	EC 型式試験
モジュール D	:	生産品質保証
モジュール E	:	製品品質保証
モジュール F	:	製品確認検査
モジュール G	:	製品検査

表-a. 救命設備

No.	機器名	適合評価モジュール			
		B+D	B+E	B+F	G
1	Lifebuoys	X	X	X	
2	Position-indicating lights for life-saving appliances	X	X	X	
3	Life-buoys self-activating smoke signals	X	X	X	
4	Life jackets	X	X	X	
5	Immersion suits and anti-exposure suits	X	X	X	
6	Immersion suits and anti-exposure suits classified as life jackets	X	X	X	
7	Thermal protective aids	X	X	X	
8	Rocket parachute flares (pyrotechnics)	X		X	
9	Hand flares (pyrotechnics)	X		X	
10	Bouyant smoke signals (pyrotechnics)	X		X	
11	Line-throwing appliances (pyrotechnics)	X		X	
12	Inflatable life-rafts	X			
13	Rigid life-rafts	X			
14	Automatically self-righting life-rafts	X			
15	Canopied reversible life-rafts	X			
16	Float-free arrangements for life-rafts (hydrostatic release units)	X	X	X	
17	Lifeboats	X			X
18	Rigid rescue boats	X			X
19	Inflated rescue boats	X			X
20	Fast rescue boats	X			X
21	Launching appliances using fall and winch (davits)	X	X	X	X
22	Float-free launching appliances for survival craft	X	X	X	
23	Launching appliances for free-fall lifeboats				X
24	Life-raft launching appliances	X	X	X	X
25	Fast rescue boat launching appliances	X	X	X	
26	Release mechanism for life-rafts, rescue boats and life-rafts launched by a fall or falls	X	X	X	
27	Marine evacuation systems	X			X
28	Means of rescue	X			
29	Embarkation ladders	X	X	X	
30	Retro-reflective materials	X	X	X	
31	Survival craft two-way VHF radio telephone apparatus	X	X	X	X
32	9GHz SAR transponder (SART)	X	X	X	X
33	Radar reflector for lifeboats and rescue boats	X	X	X	X
34	Compass for lifeboats and rescue boats	X	X	X	X
35	Portable fire-extinguishing equipment for lifeboats and rescue boats	X	X	X	
36	Lifeboat propulsion engine	X	X	X	
37	Rescue boat propulsion engine	X	X	X	

表-b. 海洋汚染防止機器

No.	機 器 名	適合評価モジュール			
		B+D	B+E	B+F	G
1	Oil-filtering equipment (for an oil content of the effluent not exceeding 15 p.p.m.)	X	X	X	
2	Oil/water interface detectors	X	X	X	
3	Oil-content meters	X	X	X	
4	Process units intended for attachment to existing oily water separating equipment (for an oil content of the effluent not exceeding 15 p.p.m.)	X	X	X	
5	Oil discharge monitoring and control system for an oil tanker	X	X	X	
6	Sewage treatment plants	X	X	X	X
7	Shipboard incinerators	X	X	X	X

表-c. 防 火 設 備

No.	機 器 名	適合評価モジュール			
		B+D	B+E	B+F	G
1	Primary deck coverings	X			
2	Portable fire extinguishers	X	X	X	
3	Fireman's outfit: protective clothing	X			
4	Fireman's outfit: boots	X			
5	Fireman's outfit: gloves	X			
6	Fireman's outfit: helmet	X			
7	Self-contained compressed-air-operated breathing apparatus	X			
8	Air-supplied breathing apparatus for use with a smoke helmet or smoke mask	X			
9	Sprinkler systems equivalent to that referred to in SOLAS Regulation II-2/12	X			X
10	Nozzles for fixed pressure water-spraying fire-extinguishing systems for machinery spaces	X	X	X	
11	"A" and "B", Class divisions, fire integrity	X	X	X	
12	Devices to prevent the passage of flame into the cargo tanks in oil tankers	X	X	X	
13	Non-combustible materials used in "A", "B" and "C" class divisions	X	X	X	
14	Materials other than steel for pipes penetrating "A" or "B" class divisions	X	X	X	
15	Materials other than steel for pipes conveying oil or fuel oil	X	X	X	
16	Fire doors	X	X	X	
17	Fire door control systems	X	X	X	
18	Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics	X	X	X	
19	Draperies, curtains and other suspended textile materials and films	X	X	X	
20	Upholstered furniture	X	X	X	
21	Bedding components	X	X	X	
22	Fire dampers	X	X	X	
23	Non-combustible duct penetrations through "A" class divisions	X	X	X	
24	Electric cable transits through "A" class divisions	X	X	X	
25	Windows and side scuttles	X	X	X	

以 上

APPLICATION FOR
PRODUCT CONFORMITY-ASSESSMENT AND CERTIFICATION
UNDER EUROPEAN COMMUNITIES' MARINE EQUIPMENT DIRECTIVE

To: Nippon Kaiji Kyokai, NKK Rotterdam

Date:

We hereby apply for product conformity-assessment and certification by NKK Rotterdam under the Council Directive 96/98/EC on Marine Equipment, as amended by Commission Directive 98/85/EC. In connection with this application, we declare that the same application has not been lodged simultaneously with any other notified body.

Product

Item name (as given in Annex A to the Directive) :

Type name (designated by the manufacturer) :

Manufacturer

Name :

Address :

Place of production

Name :

Address :

Module(s) chosen/intended to be chosen and type approval number

Module(s) chosen for the products ☐ B+D ☐ B+E ☐ B+F ☐ G

Type approval number (Where the type has been approved.):

Type of assessment and certification to be carried out

- ☐ Type-examination (module B)
☐ Initial ☐ Renewal ☐ For alteration
☐ Quality system assessment required for module ☐ D / ☐ E
☐ Initial ☐ Renewal ☐ Intermediate ☐ For alteration
☐ Product verification (module F)
☐ Unit verification (module G)

Further information is given in Annex to this application.

Applicant

Name :

Address :

Signature

Name :

Position :

Contact

Person's name :

Department's name :

Phone:

Fax:

For use by NKK Rotterdam

Accepted on:

Job number

ANNEX

Applied standards

Range of products (if any)

Limitations (if any)

Documentation

VOID