

RICHTLINIE 98/85/EG DER KOMMISSION

vom 11. November 1998

zur Änderung der Richtlinie 96/98/EG des Rates über Schiffsausrüstung

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN
GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft,

gestützt auf die Richtlinie 96/98/EG des Rates vom 20. Dezember 1996 über Schiffsausrüstung⁽¹⁾, insbesondere auf Artikel 17 erster und zweiter Gedankenstrich,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Im Sinne der Richtlinie 96/98/EG des Rates gelten als relevant die dort genannten internationalen Übereinkommen, einschließlich des SOLAS-Übereinkommens von 1974, und die Prüfnormen in ihrer, bei Inkrafttreten der Richtlinie gültigen Fassung.
- (2) Seit Erlass der Richtlinie sind Änderungen des SOLAS-Übereinkommens und anderer internationaler Übereinkommen sowie neue Prüfnormen in Kraft getreten oder werden bald in Kraft treten.
- (3) In den genannten Instrumenten wurden neue Regeln für Ausrüstungen, die an Bord genommen werden, festgelegt.
- (4) Es empfiehlt sich, die Richtlinie 96/68/EG entsprechend zu ändern.
- (5) Die Bestimmungen dieser Richtlinie stimmen mit der Stellungnahme des gemäß Artikel 12 der Richtlinie 93/75/EWG des Rates⁽²⁾, zuletzt geändert durch die Richtlinie 98/74/EG der Kommission⁽³⁾, eingesetzten Ausschusses überein —

HAT FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:

Artikel 1

Die Richtlinie 96/98/EG wird wie folgt geändert:

1. Artikel 2 wird wie folgt geändert:

- a) Buchstabe c) erhält folgende Fassung:
 - „c) ‚Funkausrüstung‘ Ausrüstung gemäß Kapitel IV des SOLAS-Übereinkommens von 1974 in der am 1. Januar 1999 gültigen Fassung und UKW-Sprechfunkgeräte (Senden/Empfangen) für

Rettungsboote gemäß Regel III/6.2.1 des genannten Übereinkommens;“

- b) In den Buchstaben d) und n) werden die Worte „die zum Zeitpunkt der Annahme dieser Richtlinie in Kraft sind“ durch die Worte „in der am 1. Januar 1999 gültigen Fassung“ ersetzt.

2. Anhang A erhält die Fassung des Anhangs der vorliegenden Richtlinie.

Artikel 2

- (1) Die Mitgliedstaaten erlassen die erforderlichen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, um dieser Richtlinie bis spätestens 30. April 1999 nachzukommen. Sie unterrichten die Kommission unverzüglich davon.

Bei Erlass dieser Vorschriften nehmen die Mitgliedstaaten in diesen Vorschriften selbst oder durch einen Hinweis bei der amtlichen Veröffentlichung auf diese Richtlinie Bezug. Die Mitgliedstaaten regeln die Einzelheiten der Bezugnahme.

- (2) Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission den Wortlaut der innerstaatlichen Rechtsvorschriften mit, die sie auf dem unter diese Richtlinie fallenden Gebiet erlassen.

Artikel 3

Diese Richtlinie tritt am dritten Tage nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften* in Kraft.

Artikel 4

Diese Richtlinie ist an alle Mitgliedstaaten gerichtet.

Brüssel, den 11. November 1998

Für die Kommission

Neil KINNOCK

Mitglied der Kommission

⁽¹⁾ ABl. L 46 vom 17. 2. 1997, S. 25.

⁽²⁾ ABl. L 247 vom 5. 10. 1993, S. 19.

⁽³⁾ ABl. L 276 vom 13. 10. 1998, S. 7.

ANHANG

„ANHANG A

Anhang A.1: Ausrüstung, für die es bereits genaue Prüfnormen in internationalen Übereinkünften gibt (*)

ZUSÄTZLICH ZU DEN GESONDERT AUFGEFÜHRTEN INTERNATIONALEN PRÜFNORMEN GIBT ES IN DEN EINSCHLÄGIGEN REGELUNGEN DER ÜBEREINKOMMEN VERSCHIEDENE BESTIMMUNGEN, DEREN EINHALTUNG BEI DER BAUMUSTERPRÜFUNG (BAUARTZULASSUNG) ÜBERPRÜFT WERDEN MUSS

1. Rettungsmittel

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Einschlägige SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung sowie einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO (*)	Prüfnormen (*)	Module für die Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.1	Rettungsringe	Regel III/4	Regel III/7.1 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		
A.1/1.2	Positionslaternen für Rettungsmittel	Regel III/4	Regel III/7.1.3, III/22.3.1, III/32.2.2 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		
A.1/1.3	Selbsttätig arbeitende Rauchsignale für Rettungsringe	Regel III/4	Regel III/7.1 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		
A.1/1.4	Rettungswesten	Regel III/4	Regel III/7.2 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung EN 394 EN 396 + A1 EN 399 + A1		×	×	×		
A.1/1.5	Eintauchanzüge und Wetterschutzanzüge	Regel III/4	Regel III/7.3 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		
A.1/1.6	Als Rettungswesten eingestufte Eintauchanzüge und Wetterschutzanzüge	Regel III/4	Regel III/7.3 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		
A.1/1.7	Wärmeschutzhilfsmittel	Regel III/4	Regel III/22.4, III/32.3 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		

(*) Erscheint Modell H in Spalte 6, so sind Modul H sowie eine Entwurfsprüfbescheinigung erforderlich.

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung, wenn 'Bauartzulassung' vorgeschrieben	Einschlägige SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung sowie einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO (1)	Prüfnormen (2)	Module für die Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.8	Fallschirm-Leuchtraketen (Pyrotechnik)	Regel III/4	Regel III/6.3 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×		×		
A.1/1.9	Handfackeln (Pyrotechnik)	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×		×		
A.1/1.10	Schwimmfähige Rauchsignale (Pyrotechnik)	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×		×		
A.1/1.11	Leinenwurfgeräte (Pyrotechnik)	Regel III/4	Regel III/18 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×		×		
A.1/1.12	Aufblasbare Rettungsflöße	Regel III/4	Regel III/21, III/31 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A. 689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×				
A.1/1.13	Starre Rettungsflöße	Regel III/4	Regel III/21, III/31 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) geänderten Fassung		×				
A.1/1.14	Automatisch selbstaufrichtende Rettungsflöße	Regel III/4 und III/26.2.4	Regel III/26.2 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66) MSC Circ./809	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) und die Anlage des MSC Circ./809 (3) geänderten Fassung		×				
A.1/1.15	Beidseitig verwendbare Rettungsflöße mit Schutzdach	Regel III/4 und III/26.2.4	Regel III/26.2 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66) IMO MSC Circ./809	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC. 54(66) und die Anlage des MSC Circ./809 (3) geänderten Fassung		×				
A.1/1.16	Aufschwimmvorrichtungen für Rettungsflöße (hydrostatische Auslösevorrichtungen)	Regel III/4	Regel III/13.4 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66) IMO MSC Circ./811	IMO-Entschließung A.689(17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorge-schrieben	Einschlägige SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung sowie einschlägige Entschließungen und Rund-schreiben der IMO (1)	Prüfnormen (2)	Module für die Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.17	Rettungsboote	Regel III/4	Regel III/21, III/31 und III/34 IMO-Entschlieung MSC 48(66)	IMO-Entschlieung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschlieung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×			×	
A.1/1.18	Starre Bereitschaftsboote	Regel III/4	Regel III/21, III/31 und III/34 IMO-Entschlieung MSC 48(66)	IMO-Entschlieung A.689(17) in der durch die IMO-Entschlieung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×			×	
A.1/1.19	Aufgeblasene Bereitschaftsboote	Regel III/4	Regel III/21, III/31 und III/34 IMO-Entschlieung MSC 48(66)	IMO-Entschlieung A.689(17) in der durch die IMO-Entschlieung MSC. 54(66) geänderten Fassung		×			×	
A.1/1.20	Schnelle Bereitschaftsboote	Regel III/4 und III/26.3.1	Regel III/26.3 und III/34 IMO-Entschlieung MSC 48(66) IMO MSC Circ./809	IMO-Entschlieung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschlieung MSC.54(66) und die Anlage des MSC Circ./809 (3) geänderten Fassung		×			×	
A.1/1.21	Aussetzvorrichtungen mit Lauer und Winde (Davits)	Regel III/4	Regel III/23, III/33 und III/34 IMO-Entschlieung MSC 48(66)	IMO-Entschlieung MSC A.689 (17) in der durch die IMO-Entschlieung MSC 54(66) geänderten Fassung		×	×	×	×	
A.1/1.22	Vorrichtungen zum Aussetzen von berlebensfahrzeugen durch Aufschwimmen	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschlieung MSC 48(66)	IMO-Entschlieung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschlieung MSC 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		
A.1/1.23	Vorrichtungen zum Aussetzen von Rettungsbooten im freien Fall	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschlieung MSC 48(66)	IMO-Entschlieung MSC A.689 (17) in der durch die IMO-Entschlieung MSC 54(66) geänderten Fassung					×	
A.1/1.24	Aussetzvorrichtungen fur Rettungsboote	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschlieung MSC 48(66)	IMO-Entschlieung A.689(17) in der durch die IMO-Entschlieung MSC 54(66) geänderten Fassung		×	×	×	×	
A.1/1.25	Aussetzvorrichtungen fur schnelle Bereitschaftsboote	Regel III/4 und III/26.3.2	Regel III/26.3 und III/34 IMO-Entschlieung MSC 48(66) IMO MSC Circ./809	IMO-Entschlieung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschlieung MSC.54(66) geänderten Fassung und die Anlage des MSC Circ./809 (3) geänderten Fassung		×	×	×		

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung, wenn 'Bauartzulassung' vorge-schrieben	Einschlägige SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung sowie einschlägige Entschließungen und Rund-schreiben der IMO (1)	Prüfnormen (2)	Module für die Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.26	Auslösemechanismus für Rettungsboote. Bereitschaftsboote und Rettungsflöße, die im freien Fall ausgesetzt werden	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		
A.1/1.27	Schiffsevakuierungssysteme	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) geänderten Fassung		×			×	
A.1/1.28	Bergungsmittel	Regel III/4	Regel III/26.4 und III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66) IMO MSC Circ./810	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) geänderten Fassung, MSC Circ./810 (Abschnitt 3)		×				
A.1/1.29	Einbootungsleitern	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		
A.1/1.30	Reflexstoffe	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.658 (16) Anlage 2		×	×	×		
A.1/1.31	UKW-Sprechfunkgeräte (Senden/Empfangen) für Überlebensfahrzeuge	Regel III/4	Regel III/6.2.1 IMO-Entschließung A.694(17) IMO-Entschließung A.809(19) IMO-Entschließung A.813 (19)	ETS 300 162, ETS 300 225 EN 300 828, EN 60945 IEC 61097-12, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.32	9-GHz-Radartransponder (SART)	Regel III/4, IV/14 und X/3	Regel III/6.2.2, IV/7.1.3, X/3 IMO-Entschließung A.530(13) IMO-Entschließung A.694(17) IMO-Entschließung A.802 (19) IMO-Entschließung A.813 (19) ITU-R M.628-2	EN 61097-1, EN 60945-3 IEC 61097-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.33	Radarreflektor für Rettungsboote und Bereitschaftsboote	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.384(X) EN 8729 ISO 8729		×	×	×	×	
A.1/1.34	Kompaß für Rettungsboote und Bereitschaftsboote	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	ISO 613, ISO 10316		×	×	×	×	

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Einschlägige SOLAS-74-Regel in der geänderten Fassung sowie einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO (1)	Prüfnormen (2)	Module für die Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.35	Tragbare Feuerlöscher für Rettungsboote und Bereitschaftsboote	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66) IMO-Entschließung A.602(15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/1.36	Antriebsmotor für Rettungsboote	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		
A.1/1.37	Antriebsmotor für Bereitschaftsboote	Regel III/4	Regel III/34 IMO-Entschließung MSC 48(66)	IMO-Entschließung A.689 (17) in der durch die IMO-Entschließung MSC 54(66) geänderten Fassung		×	×	×		

(1) Bei den aufgeführten ITU-Empfehlungen handelt es sich um die in den internationalen Übereinkommen und einschlägigen Entschließungen und Rundschreiben der IMO enthaltenen Empfehlungen.

(2) Die Angabe einer IMO-Entschließung bezieht sich nur auf die Prüfnormen in dem entsprechenden Teil des Entschließungsanhangs und nicht auf die Bestimmungen der Entschließung selbst.

(3) Die Änderung durch die Anlage des MSC Circ./809 gilt nur für Ausrüstungen, die für Ro-Ro-Fahrgastsschiffe vorgesehen sind.

2. Verhütung der Meeresverschmutzung

Gegenstand	Bezeichnung	Marpol 73/78-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Geltende Marpol 73/78-Regel, in der geänderten Fassung, sowie einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO	Prüfnormen (1)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.1	Öl-Filteranlage (für einen Ölgehalt des Ausflusses von höchstens 15 ppm)	Anlage I, Regel 16 (4), (5) und (7)	Anlage I, Regel 16 (1) und (2)	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.2	Meßgeräte zur Bestimmung der Grenzfläche zwischen Öl und Wasser	Anlage I, Regel 15 (3) (b)	Anlage I, Regel 15 (3) (b)	MEPC 5 (XIII)		×	×	×		
A.1/2.3	Ölgehaltsmeßgeräte	Anlage I, Regel 16 (5)	Anlage I, Regel 16 (2)	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.4	Vorrichtung zur selbsttätigen Unterbrechung von Einleitungen (für einen Ölgehalt des Ausflusses von höchstens 15 ppm)	Anlage I, Regel 16 (5)	Anlage I, Regel 16 (5)	IMO-Entschließung A.444 (XI) MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.5	Überwachungs- und Kontrollgerät für das Einleiten von Öl in Öltanker	Anlage I, Regel 15 (3)	Anlage I, Regel 15 (3)	IMO-Entschließung A.586 (14)		×	×	×		

Gegenstand	Bezeichnung	Marpol 73/78-Regel in der geänderten Fassung, wenn 'Bauartzulassung' vorgeschrieben	Geltende Marpol 73/78-Regel, in der geänderten Fassung, sowie einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO	Prüfnormen (1)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.6	Abwasser-Aufbereitungsanlage	Anlage IV, Regel 8 (b)	Anlage IV, Regel 8 (b)	MEPC 2 (VI)		×	×	×	×	
A.1/2.7	Verbrennungsöfen an Bord	Anlage VI, Regel 16 (2)	Anlage VI, Regel 16 (2)	MEPC 76(40)		×	×	×	×	

(1) Die Angabe einer IMO-Entschließung bezieht sich nur auf die Prüfnormen in dem entsprechenden Teil des Entschließungsanhangs und nicht auf die Bestimmungen der Entschließung selbst.

3. Brandschutz

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn 'Bauartzulassung' vorgeschrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, und einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO	Prüfnormen (1)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.1	Unterste Decksbeläge	Regel II-2/34.8, II-2/49.3	Regel II-2/34.8, II-2/49.3	IMO-Entschließung A.687(17) IMO MSC/Circ. 549, IMO-Entschließung MSC 61(67) Anlage 1, Teile 2 und 6 und Anlage 2		×				
A.1/3.2	Tragbare Feuerlöscher	Regel II-2/6.1	Regel II-2/6 IMO-Entschließung A.602(15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/3.3	Brandschutzausrüstung: Schutzkleidung	Regel II-2/17.1.1.1	Regel II-2/17.1.1.1	EN 366, EN 469 oder EN 531, EN 532, EN 20811		×				
A.1/3.4	Brandschutzausrüstung: Stiefel	Regel II-2/17.1.1.2	Regel II-2/17.1.1.2	EN 344, EN 344-2, EN 345, EN 345-2		×				
A.1/3.5	Brandschutzausrüstung: Handschuhe	Regel II-2/17.1.1.2	Regel II-2/17.1.1.2	EN 659		×				
A.1/3.6	Brandschutzausrüstung: Helm	Regel II-2/17.1.1.3	Regel II-2/17.1.1.3	EN 443		×				
A.1/3.7	Preßluftatmer	Regel II-2/17.1.2	Regel II-2/17.1.2.2	EN 137		×				
A.1/3.8	Luftzufuhrvorrichtungen für Rauchhelme und Rauchmasken	Regel II-2/17.1.2	Regel II-2/17.1.2.1	EN 138, EN 139		×				
A.1/3.9	Berieselungssysteme nach SOLAS-Regel II-2/12	Regel II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	Regel II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	IMO-Entschließung A.800 (19)		×			×	
A.1/3.10	Düsen für fest eingebaute Druckwasser-Sprühfeuerlöschsysteme für Maschinenräume	Regel II-2/10.1	Regel II-2/10.1	IMO MSC Circ./668 in der durch IMO MSC Circ./728 geänderten Fassung		×	×	×		

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorge-schrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, und einschlägige Entschlie-ßungen und Rundschreiben der IMO	Prüfnormen (1)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.11	Trennflächen vom Typ ‚A‘ und ‚B‘, Feuerwiderstands-fähigkeit	Regel II-2/3.3.5, II-2/3.4.4	Regel II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/3.4.4	IMO-Entschlie-ßung A 754 (18) IMO-Entschlie-ßung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 3 und Anlage 2		×	×	×		
A.1/3.12	Sicherungseinrichtungen, die den Durchgang von Flammen in die Ladetanks bei Öltankschiffen verhindern	Regel II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	Regel II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	IMO. MSC/Circ. 450/Rev.1 IMO MSC/Circ. 677		×	×	×		
A.1/3.13	In Trennflächen vom Typ ‚A‘ oder ‚B‘ verwendete nicht brennbare Werkstoffe	Regel II-2/3.1, II-2/3.3.4, II-2/3.4.3, II-2/3.5	Regel II-2/3.1, II-2/3.3.4, II-2/3.4.3, II-2/3.5	IMO-Entschlie-ßung A 799 (19) IMO-Entschlie-ßung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 1 und Anlage 2		×	×	×		
A.1/3.14	Nicht aus Stahl bestehende Werkstoffe für Rohrleitungen, die durch Trennflächen vom Typ ‚A‘ oder ‚B‘ führen	Regel II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/18.2.1	Regel II-2/18.2.1	IMO-Entschlie-ßung A 753 (18) IMO-Entschlie-ßung A 754 (18) IMO-Entschlie-ßung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 3		×	×	×		
A.1/3.15	Nicht aus Stahl bestehende Werkstoffe für Rohrleitungen zur Beförderung von Öl oder Heizöl	Regel II-2/3.3.5, II-2/18.2.2	Regel II-2/18.2.2	IMO-Entschlie-ßung A 753 (18)		×	×	×		
A.1/3.16	Feuertüren	Regel II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	Regel II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	IMO-Entschlie-ßung A 754 (18) IMO-Entschlie-ßung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 3		×	×	×		
A.1/3.17	Feuertür-Steuerungs-systeme	Regel II-2/30.4.15	Regel II-2/30.4.15	IMO-Entschlie-ßung A 754 (18) IMO-Entschlie-ßung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 4		×	×	×		
A.1/3.18	Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbrei-tungsvermögen	Regel II-2/3.8, II-2/34.7, II-2/49.2	Regel II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/50.3.1	IMO-Entschlie-ßung A 653 (16) IMO-Entschlie-ßung MSC.61(67) Anlage 1, Teile 2 und 5 und Anlage 2 ISO 1716 (2)		×	×	×		

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, und einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO	Prüfnormen (1)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.19	Gardinen, Vorhänge und andere hängende Textil-Werkstoffe	Regel II-2/3.23.3	Regel II-2/3.23.3	IMO-Entschließung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 7		×	×	×		
A.1/3.20	Polstermöbel	Regel II-2/3.23.6	Regel II-2/3.23.6, II-2/34	IMO-Entschließung A 652 (16) IMO-Entschließung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 8		×	×	×		
A.1/3.21	Bettzeug	Regel II-2/3.23.7	Regel II-2/3.23.7, II-2/34	IMO-Entschließung A 688 (17) IMO-Entschließung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 9		×	×	×		
A.1/3.22	Brandklappen	Regel II-2/3.3.5, II-2/16.11	Regel II-2/16, II-2/32, II-2/48	IMO-Entschließung A.754 (18) IMO-Entschließung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 3 und Anlage 2		×	×	×		
A.1/3.23	Nicht brennbare Kanäle, die durch Trennflächen vom Typ ‚A‘ führen	Regel II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/18.1.1	Regel II-2/16, II-2/32, II-2/48	IMO-Entschließung A.754 (18) IMO-Entschließung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 3 und Anlage 2		×	×	×		
A.1/3.24	Durchgänge elektrischer Kabel durch Trennflächen vom Typ ‚A‘	Regel II-2/3.3.5, II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	Regel II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	IMO-Entschließung A.754 (18) IMO-Entschließung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 3 und Anlage 2		×	×	×		
A.1/3.25	Eckige und runde Schiffsfenster	Regel II-2/3.3.5, II-2/33	Regel II-2/33	IMO-Entschließung A.754 (18) IMO-Entschließung MSC.61(67) Anlage 1, Teil 3 und Anlage 2 MSC/Circ. 727		×	×	×		

(1) Die Angabe einer IMO-Entschließung bezieht sich nur auf die Prüfnormen in dem entsprechenden Teil des Entschließungsanhangs und nicht auf die Bestimmungen der Entschließung selbst.

(2) Ist für den Oberflächenwerkstoff ein maximaler Heizwert vorgeschrieben, so ist dieser nach ISO 1716 zu messen.

4. Navigationsausrüstung

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung und einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO (1)	Prüfnormen (2)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.1	Magnetkompaß	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (b) Regel X/3 IMO-Entschließung A.382(X) IMO-Entschließung A.694 (17)	EN 61162-1, EN 60945, ISO 449, ISO 613, ISO 694, ISO 1069, ISO 2269, ISO 10316		×	×	×	×	
A.1/4.2	Elektromagnetischer Kompaß	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (b) Regel X/3 IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945 ISO 11606, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.3	Kreiselkompaß	Regel V/12 (r)	Regel V/12 (d) IMO-Entschließung A.424(XI) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945, EN 8728 IEC 61162-1, IEC 60945, ISO 8728		×	×	×	×	
A.1/4.4	Radaranlage	Regel V/12 (r)	Regel V/12 (g) Regel V/12 (h) IMO-Entschließung A.477(XII) IMO-Entschließung A.694(17) IMO-Entschließung A.813(19) IMO-Entschließung MSC 64(67) Anlage 4	EN 60936, EN 60945, EN 61162-1 CIEC 60936, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.5	Automatisches Radarbildauswertegerät (ARPA)	Regel V/12 (r)	Regel V/12 (j) IMO-Entschließung A.422 (XI) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19) IMO-Entschließung A.823 (19)	EN 60872, EN 60945, EN 61162-1 IEC 60872, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.6	Echolotanlage	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (k) Regel X/3 IMO-Entschließung A.224(VII) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19) IMO-Entschließung MSC 74(69) Anlage 4	EN 9875, EN 61162-1, EN 60945 ISO 9875, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn 'Bauartzulassung' vorgeschrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung und einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO (*)	Prüfnormen (?)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.7	Gerät zum Anzeigen der Geschwindigkeit und der zurückgelegten Distanz	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (1) Regel X/3 IMO-Entschließung A.478(XII) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19) IMO-Entschließung A.824 (19)	EN 61023, EN 61162-1, EN 60945 IEC 61023, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.8	Gerät zum Anzeigen der Ruderlage, Drehgeschwindigkeit und Propellersteigung	Regel V/12 (r)	Regel V/12 (m) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19)	EN 60945 IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.9	Wendeanzeiger	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (n) Regel X/3 IMO-Entschließung A.526 (13) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945 IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.10	Peilfunkgerät	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (p) Regel X/3 IMO-Entschließung A.529 (13) IMO-Entschließung A.665 (16) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19)	EN 60945 IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.11	LORAN-C-Ausrüstung	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (p) Regel X/3 IMO-Entschließung A.529 (13) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19) IMO-Entschließung A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945 IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.12	CHAYKA-Ausrüstung	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (p) Regel X/3 IMO-Entschließung A.529 (13) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19) IMO-Entschließung A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945 IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung und einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO ⁽¹⁾	Prüfnormen ⁽²⁾	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.13	DECCA-Navigationsausrüstung	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (p) Regel X/3 IMO-Entschließung A.529 (13) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19) IMO-Entschließung A.816 (19)	EN 61135, EN 61162-1, EN 60945 IEC 61135, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.14	GPS-Ausrüstung	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (p) Regel X/3 IMO-Entschließung A.529 (13) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19) IMO-Entschließung A.819 (19)	EN 61108-1, EN 61162-1, EN 60945 IEC 61108-1, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.15	GLONASS-Ausrüstung	Regel V/12 (r) Regel X/3	Regel V/12 (p) Regel X/3 IMO-Entschließung A.529 (13) IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19) IMO-Entschließung MSC.53(66)	EN 61108-2, EN 61162-1, EN 60945 IEC 61108-2, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.16	Selbststeueranlage (automatisches Kursregelungssystem)	Regel V/19	Regel V/19 IMO-Entschließung A.342 (IX) in der durch die IMO-Entschließung MSC 64(67) Anlage 3 geänderten Fassung IMO-Entschließung A.694 (17) IMO-Entschließung A.813 (19)	ISO/TR 11674, EN 61162-1, EN 60945 ISO/TR 11674, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.17	Mechanische Lotsenaufzüge	Regel V/17 (b)	Regel V/17 (b) IMO-Entschließung A.426(XI) IMO MSC/Circ.568/Rev.1	IMO-Entschließung A.667(16), ISO 799						

⁽¹⁾ Auf die angegebenen ITU-Empfehlungen wird in den internationalen Übereinkommen und den einschlägigen Entschließungen und Rundschreiben der IMO verwiesen.

⁽²⁾ Die Angabe einer IMO-Entschließung bezieht sich nur auf die Prüfnormen in dem entsprechenden Teil des Entschließungsanhangs und nicht auf die Bestimmungen der Entschließung selbst.

5. Funkausrüstung

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorge-schrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung und einschlägige Entschlie-ßungen und Rundschreiben der IMO (1)	Prüfnormen (2)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.1	UKW-Funkanlage zur Abwicklung von DSC und Sprechfunk	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/7.1.1 Regel X/3 IMO-Entschlie-ßung A.524 (13) IMO-Entschlie-ßung A.694 (17) IMO-Entschlie-ßung A.803 (19) IMO-Entschlie-ßung A.813 (19) IMO-Entschlie-ßung MSC 68(68) Anlage 1 ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 162-2, ETS 300 338, EN 300 828, EN 60945 IEC 61097-3, IEC 61097-7, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.2	UKW-DSC-Wach-empfänger	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/7.1.2 Regel X/3 IMO-Entschlie-ßung A.609(15) IMO-Entschlie-ßung A.694(17) IMO-Entschlie-ßung A.803(19) IMO-Entschlie-ßung A.813(19) IMO-Entschlie-ßung MSC 68(68) Anlage 1 ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 162-2, ETS 300 338, ETS 300 828, EN 301 033, EN 60945 IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.3	NAVITEX-Empfänger	Regel IV/14, Regel X/3	Regel IV/7.1.4, Regel X/3, IMO-Entschlie-ßung A.525(13) IMO-Entschlie-ßung A.694(17) IMO-Entschlie-ßung A.813(19) ITU-R 540, ITU-R 625	ETS 300 065 + A1, EN 301 011, EN 60945 IEC 61097-6, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.4	ECG-Empfänger	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/7.1.5 Regel X/3 IMO-Entschlie-ßung A.570(14) IMO-Entschlie-ßung A.664(16) IMO-Entschlie-ßung A.694(17) IMO-Entschlie-ßung A.813(19)	ETS 300 460 + A1, EN 300 829, EN 60945 IEC 61097-4, IEC 60945		×	×	×	×	

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn 'Bauartzulassung' vorgeschrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung und einschlägige Entschließungen und Rundschreiben der IMO (*)	Prüfnormen (?)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.5	KW-MSI-Empfänger (KW-NBDP-Empfänger)	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/7.1.5 Regel X/3 IMO-Entschließung A.694(17) IMO-Entschließung A.700(17) IMO-Entschließung A.806(19) IMO-Entschließung A.813 (19) ITU-R 491, ITU-R 492, ITU-R 625, ITU-R 688	ETS 300 067 + A1, EN 60945 IEC 61097-11, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.6	Satelliten-EPIRB 406 MHz (COSPAS-SARSAT)	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/7.1.6 Regel X/3 IMO-Entschließung MSC 56(66) IMO-Entschließung A.662(16) IMO-Entschließung A.694(17) IMO-Entschließung A.696(17) IMO-Entschließung A.763(18) IMO-Entschließung A.810(19) IMO-Entschließung A.813(19) ITU-R 633	ETS 300 066-2, EN 60945 IEC 61097-2, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.7	Satelliten-EPIRB 1,6 GHz (INMARSAT)	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/7.1.6 Regel X/3 IMO-Entschließung A.661(16) IMO-Entschließung A.662 (16) IMO-Entschließung A.694(17) IMO-Entschließung A.812(19) IMO-Entschließung A.813 (19) ITU-R 632-3	ETS 300 372, EN 60945 IEC 61097-5, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.8	GW-Sprechfunk-Wachempfänger 2 182 kHz	Regel IV/14, Regel X/3	Regel IV/7.2 Regel X/3 IMO-Entschließung A 383(X) IMO-Entschließung A.694(17) IMO-Entschließung A.813(19) ITU-R M 219, ITU-R 693	ETS 300 441, EN 301090, EN 60945 IEC 61097-15, IEC 60945		×	×	×	×	

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung und einschlägige Entschlüsse und Rundschreiben der IMO (*)	Prüfnormen (?)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.9	GW-Sprechfunk-Alarmzeichengeber	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/7.3 Regel X/3 IMO-Entschlüsselung A.421(XI) IMO-Entschlüsselung A.571(14) IMO-Entschlüsselung A.694(17) IMO-Entschlüsselung A.813(19) ITU-R M 219	ETS 300 373 + A1, EN 60945 IEC 61097-9, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.10	GW-Funkanlage zur Abwicklung von DSC und Sprechfunk	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/9.1.1 Regel IV/10.1.2 Regel X/3 IMO-Entschlüsselung A.334(IX) IMO-Entschlüsselung A.610(15) IMO-Entschlüsselung A.694(17) IMO-Entschlüsselung A.804(19) IMO-Entschlüsselung A.813(19) IMO-Entschlüsselung MSC 68 (68) Anlage 2, ITU-R M 219, ITU-R M 493, ITU-R M 541	ETS 300 338, ETS 300 373 + A1, EN 60945 IEC 61097-3, IEC 61097-9, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.11	GW-Funk-DSC-Wachempfänger	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/9.1.2 Regel IV/10.1.3 Regel X/3 IMO-Entschlüsselung A. 610(15) IMO-Entschlüsselung A.694(17) IMO-Entschlüsselung A.804(19) IMO-Entschlüsselung A.806(19) IMO-Entschlüsselung A.813(19) IMO-Entschlüsselung MSC 68 (68) Anlage 2 ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 338, ETS 300373, EN 301 033, EN 60945 IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.12	INMARSAT-B SES	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/10.1.1 Regel X/3 IMO-Entschlüsselung A.570(14) IMO-Entschlüsselung A.694(17) IMO-Entschlüsselung A.698(17) IMO-Entschlüsselung A.808(19) IMO-Entschlüsselung A.813(19)	IEC 61097-10, IEC 60945		×	×	×	×	

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorge-schrieben	Geltende SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung und einschlägige Entschlie-ßungen und Rundschreiben der IMO (¹⁾)	Prüfnormen (²⁾)	Module für Konformitätsbewertung					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.13	INMARSAT-C SES	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/10.1.1 Regel X/3 IMO-Entschlie-ßung A.570(14) IMO-Entschlie-ßung A.663(16) IMO-Entschlie-ßung A.664(16) IMO-Entschlie-ßung A.694(17) IMO-Entschlie-ßung A.807(19) IMO-Entschlie-ßung A.813(19) IMO-Entschlie-ßung MSC 68 (68) Anlage 4	ETS 300 460 + A1, EN 300 829, EN 60945 IEC 61097-4, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.14	GW-KW-Funkanlage zur Abwicklung von DSC und Sprechfunk	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/10.2.1 Regel X/3 IMO-Entschlie-ßung A.613(15) IMO-Entschlie-ßung A.694(17) IMO-Entschlie-ßung A.806(19) IMO-Entschlie-ßung A.813(19) IMO-Entschlie-ßung MSC 68 (68) Anlage 3 ITU-R 476, ITU-R 492, ITU-R 493, ITU-R 541, ITU-R 625	ETS 300 338, ETS 300 373 + A.1, ETS 300 067 + A1, EN 60945 IEC 61097-3, IEC 61097-9, IEC 61097-11, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.15	Sprechfunk-GW/KW-DSC-Wachempfänger	Regel IV/14 Regel X/3	Regel IV/10.2.2. Regel X/3 IMO-Entschlie-ßung A.613(15) IMO-Entschlie-ßung A.694(17) IMO-Entschlie-ßung A.806(19) IMO-Entschlie-ßung A.813(19) IMO-Entschlie-ßung MSC 68 (68) Anlage 3 ITU-R 493	ETS 300 338, ETS 300 373, EN 301 033, EN 60945 IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.16	UKW-Flugsprechfunk-geräte (Senden/Empfangen)	Regel IV/14, Regel X/3	Regel IV/7.5 Regel X/3 IMO-Entschlie-ßung A.694(17) IMO-Entschlie-ßung A.813(19) ICAO-Übereinkommen, Anlage 10 Rundfunkregeln	TS 101 089, EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	

(¹⁾ Auf die angegebenen ITU-Empfehlungen wird in den internationalen Übereinkommen und den einschlägigen Entschlie-ßungen und Rundschreiben der IMO verwiesen.

(²⁾ Die Angabe einer IMO-Entschlie-ßung bezieht sich nur auf die Prüfnormen in dem entsprechenden Teil des Entschlie-ßungsanhangs und nicht auf die Bestimmungen der Entschlie-ßungen selbst.

Anlage A.2: Ausrüstung, für die es noch keine genauen Prüfnormen in internationalen Instrumenten gibt

1. Rettungsmittel

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn „Bauartzulassung“ vorgeschrieben	Prüfnormen
A.2/1.1	Radarreflektor für Rettungsflöße	Regel III/4, III/34 IMO-EntschlieÙung MSC.48 (66)	
A.2/1.2	Suchscheinwerfer zur Verwendung in Rettungsbooten und Bereitschaftsbooten	Regel III/4, III/34 IMO-EntschlieÙung MSC.48 (66)	
A.2/1.3	Werkstoffe für Eintauchanzüge	Regel III/4, III/34 IMO-EntschlieÙung MSC.48 (66)	

2. Verhütung der Meeresverschmutzung

z. E.

3. Brandschutz

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn „Bauartzulassung“ vorgeschrieben	Prüfnormen
A.2/3.1	Nicht tragbare und nicht bewegliche Feuerlöscher	Regel II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1	
A.2/3.2	Berieselungssysteme (beschränkt auf Berieselungsdüsen und auf automatische Berieselungs- und Signalisierungsmethoden)	Regel II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	ISO 6182
A.2/3.3	Düsen für fest eingebaute Druckwasser-Sprühfeuerlöschsysteme in Sonderräumen	Regel II-2/37.1.3	IMO-EntschlieÙung A 123(V)
A.2/3.4	Anlassen der Generatorenaggregate bei kaltem Wetter (AnlaÙeinrichtungen)	Regel II-1/44.2	
A.2/3.5	Feuerlöschschläuche	Regel II-2/4.7.1	EN 1924-4 (Entwurf)
A.2/3.6	Mehrzweck-Strahlrohre (Sprüh-/Vollstrahlrohre)	Regel II-2/4.8.4 Regel II-2/41-2.1.5	
A.2/3.7	Fest eingebaute Feuermelde- und Feueranzeigesysteme für zeitweise unbesetzte Maschinenräume	Regel II-2/14.1	EN 54-2
A.2/3.8	Rauchmelder	Regel II-2/13.3.2	EN 54-7
A.2/3.9	Wärmemelders	Regel II-2/13.3.3	EN 54-5

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Prüfnormen
A.2/3.10	Elektrische Sicherheitslampe	Regel II-2/17.1.1.4	
A.2/3.11	Gegen die Einwirkung von Chemikalien unempfindlicher Körperschutz	Regel II-2/54.2.6.1	EN 368, EN 369
A.2/3.12	Sauerstoffanalyse- und Gasspürgeräte	Regel VI/3.1	
A.2/3.13	Bodennahes Sicherheitsleitsystem	Regel II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7	IMO-EntschlieÙung A.752 (18), ISO/CD 15370

4. Navigationsausrüstung

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Prüfnormen
A.2/4.1	KreiselkompaÙ für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge	Regel X/3 IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)	IMO-EntschlieÙung A.694(17) IMO-EntschlieÙung A.813(19) IMO-EntschlieÙung A.821(19) EN 60945, EN 61162-1 IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.2	Radaranlage für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge	Regel X/3 IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)	IMO-EntschlieÙung A.694(17) IMO-EntschlieÙung A.813(19) IMO-EntschlieÙung A.820(19) EN 60945, EN 61162-1 IEC 60945, IEC 61162-1, künftige IEC 60936-2
A.2/4.3	Selbststeueranlage (automatisches Kursregelungssystem) für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge	Regel X/3 IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)	IMO-EntschlieÙung A.694(17) IMO-EntschlieÙung A.813(19) IMO-EntschlieÙung A.822(19) EN 60945, EN 61162-1 IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.4	Elektromagnetischer KompaÙ für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge	Regel V/12(r) Regel X/3	IMO-EntschlieÙung A.694(17) IMO-EntschlieÙung A.813(19) EN 60945, EN 61162-1 IEC 60945, IEC 61162-1, künftige ISO 11606
A.2/4.5	Tagsignalscheinwerfer für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge	Regel X/3 IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)	IMO-EntschlieÙung A.694(17) IMO-EntschlieÙung A.813(19) EN 60945 IEC 60945
A.2/4.6	Suchscheinwerfer für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge	Regel X/3 IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)	IMO-EntschlieÙung A.694(17) IMO-EntschlieÙung, A.813(19) EN 60945, EN 61162-1 IEC 60945, IEC 61162-1

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn „Bauartzulassung“ vorgeschrieben	Prüfnormen
A.2/4.7	Nachtsichtgerät für Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge	Regel X/3 IMO-EntschlieÙung MSC.36(63)	IMO-EntschlieÙung A.694(17) IMO-EntschlieÙung A.813(19) EN 60945, EN 61162-1 IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.8	Bahnführungssystem	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung MSC74(69) Anlage 2 EN 61162-1, künftige EN 62065, EN 60945 IEC 61162-1, künftige IEC 62065, IEC 60945
A.2/4.9	Automatische Plotthilfe (ATA)	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung MSC64(67) Anlage 4 EN 61162-1, künftige EN 60872-2, EN 60945 IEC 61162-1, künftige IEC 60872-2, IEC 60945
A.2/4.10	Elektronische Plotthilfe (EPA)	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung MSC64(67) Anlage 4 EN 61162-1, künftige EN 60872-3, EN 60945 IEC 61162-1, künftige IEC 60872-3, IEC 60945
A.2/4.11	Elektronische Seekartendarstellungs- und Informationssysteme (ECDIS)	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung A.817 (19) IMO-EntschlieÙung MSC64(67) Anlage 5 EN 61174, EN 61162-1, EN 60945 IEC 61174, IEC 61162-1, IEC 60945
A.2/4.12	Chart Radar-ECDIS Backup	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung MSC64(67) Anlage 5 EN 61162-1, künftige EN 60936-4, EN 60945 IEC 61162-1, künftige IEC 60936-4, IEC 60945
A.2/4.13	Raster Chart Display System (RCDS)	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) EN 61162-1, EN 60945 IEC 61162-1, IEC 60945

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn „Bauartzulassung“ vorgeschrieben	Prüfnormen
A.2/4.14	Kombinierte GPS/GLONASS-Empfänger	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.529 (13) IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung MSC74(69) Anlage 1 EN 61162-1, künftige EN 61108-3, EN 60945 IEC 61162-1, künftige IEC 61108-3, IEC 60945
A.2/4.15	DGPS- und DGLONASS-Anlagen	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.529 (13) IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung MSC64(67) Anlage 2 EN 61162-1, künftige EN 61108-4, EN 60945 IEC 61162-1, künftige IEC 61108-4, IEC 60945
A.2/4.16	Weltweites automatisches Schiffsidentifizierungssystem	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung MSC74(69) Anlage 3 EN 61162-1, künftige EN 61993-2, EN 60945 IEC 61162-1, künftige IEC 61993-2, IEC 60945
A.2/4.17	Schiffsdatenschreiber	Regel-Entwurf V/19.1, V/22	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung A.861 (20) EN 61162-1, künftige EN 61996, EN 60945 IEC 61162-1, künftige IEC 61996, IEC 60945
A.2/4.18	Integriertes Navigationssystem	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung A... (...) in Vorbereitung durch NAV EN 61162-1, EN 61924, EN 60945 IEC 61162-1, IEC 61924, IEC 60945
A.2/4.19	Integriertes Brückensystem	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) IMO-EntschlieÙung MSC 64(67) Anlage 1 EN 61162-1, EN 61209, EN 60945 IEC 61162-1, IEC 61209, IEC 60945
A.2/4.20	Aktiver Radarreflektor	Regel-Entwurf V/19.1	IMO-EntschlieÙung A.615 (15) IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) ITU-R 1176 EN 60945 IEC 60945

5. Funkausrüstung

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Prüfnormen
A.2/5.1	UKW-EPIRB	Regel IV/14 Regel X/3	IMO-EntschlieÙung A.612 (15) IMO-EntschlieÙung A.662 (16) IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.805 (19) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) ITU-R 693 EN 60945 IEC 60945
A.2/5.2	Ersatzstromquelle für Funkanlagen	Regel IV/14	Künftige EN 61097-14, EN 60945 Künftige IEC 61097-14, IEC 60945

6. Ausrüstung nach COLREG 72

Gegenstand	Bezeichnung	COLREG 72-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Prüfnormen
A.2/6.1	Positionslaternen	Anlage I/14	IMO-EntschlieÙung A.694 (17) IMO-EntschlieÙung A.813 (19) EN 60945 IEC 60945
A.2/6.2	Schallsignalanlagen	Anlage III/3	

7. Sicherheitsausrüstung für Massengutfrachter

Gegenstand	Bezeichnung	SOLAS 74-Regel in der geänderten Fassung, wenn ‚Bauartzulassung‘ vorgeschrieben	Prüfnormen
A.2/7.1	Ladungsrechner	Regel XII/11 SOLAS-Konferenz von 1997 EntschlieÙung 5	IACS Empfehlung Nr. 48 über Ladungsrechner (SOLAS/CONF.4/7) ⁶