II

(Niet-wetgevingshandelingen)

VERORDENINGEN

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2023/1667 VAN DE COMMISSIE

van 8 augustus 2023

tot vaststelling van uitvoeringsbepalingen voor Richtlijn 2014/90/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de eisen met betrekking tot het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen en tot intrekking van Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 2014/90/EU van het Europees Parlement en de Raad van 23 juli 2014 inzake uitrusting van zeeschepen en tot intrekking van Richtlijn 96/98/EG van de Raad ([1]), en met name artikel 35, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) De eisen met betrekking tot het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen die binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 2014/90/EU vallen, zijn opgenomen in internationale instrumenten als gedefinieerd in artikel 2, punt 5, van die richtlijn.

(2) Om rekening te houden met de recentste wijzigingen in internationale instrumenten, moet de lijst van de toepasselijke internationale instrumenten worden bijgewerkt en moet uitrusting van zeeschepen die ingevolge die wijzigingen onderworpen is aan geharmoniseerde eisen van de Unie overeenkomstig Richtlijn 2014/90/EU, uitdrukkelijk worden vermeld.

(3) Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157 van de Commissie ([2]) moet daarom worden ingetrokken.

(4) Het is redelijk en evenredig om een overgangsperiode toe te staan tijdens welke een nieuw uitrustingsonderdeel van zeeschepen dat in overeenstemming is met de nationale typegoedkeuringsvoorschriften die in een lidstaat vóór de inwerkingtreding van deze verordening van kracht waren, verder in de handel mag worden gebracht en worden geïnstalleerd aan boord van EU-schepen, als gedefinieerd in artikel 2, punt 2, van Richtlijn 2014/90/EU.

(5) Om een geharmoniseerde, snelle en eenvoudige uitvoering van Richtlijn 2014/90/EU te bevorderen, moeten overeenkomstig artikel 35, lid 5, van die richtlijn vastgestelde uitvoeringshandelingen de vorm aannemen van uitvoeringsverordeningen.

(6) Om de sector voor uitrusting van zeeschepen en andere belanghebbenden in staat te stellen zich aan te passen aan de maatregelen waarin deze verordening voorziet, moet deze verordening veertig dagen na de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie* in werking treden.

([1]) PB L 257 van 28.8.2014, blz. 146.

([2]) Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157 van de Commissie van 4 juli 2022 tot vaststelling van uitvoeringsbepalingen voor Richtlijn 2014/90/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de eisen met betrekking tot het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen en tot intrekking van Uitvoeringsverordening (EU) 2021/1158 van de Commissie (PB L 180 van 6.7.2022, blz. 1).

(7) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor maritieme veiligheid en voorkoming van verontreiniging door schepen, dat is opgericht bij Verordening (EG) nr. 2099/2002 van het Europees Parlement en de Raad ([3]),

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De eisen met betrekking tot het ontwerp, de constructie en de prestaties en de beproevingsnormen die zijn bepaald in de internationale instrumenten als gedefinieerd in artikel 2, punt 5, van Richtlijn 2014/90/EU, zijn van toepassing op elk uitrustingsonderdeel van zeeschepen dat in de bijlage bij deze verordening is opgenomen.

Artikel 2

Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157 wordt ingetrokken.

Artikel 3

1. Uitrusting van zeeschepen die in kolom 1 van de bijlage wordt vermeld als "nieuw onderdeel dat is opgenomen bij Uitvoeringsverordening (EU) 2021/1158", en die in een lidstaat vóór 25 augustus 2021 voldoet aan de geldende nationale voorschriften voor typegoedkeuring, mag tot en met 25 augustus 2024 verder in de handel worden gebracht en aan boord van EU-schepen worden geïnstalleerd.

2. Uitrusting van zeeschepen die in kolom 1 van de bijlage wordt vermeld als "nieuw onderdeel dat is opgenomen bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157" en die in een lidstaat vóór 15 augustus 2022 voldoet aan de geldende nationale voorschriften voor typegoedkeuring, mag tot en met 15 augustus 2025 verder in de handel worden gebracht en aan boord van EU-schepen worden geïnstalleerd.

Artikel 4

Deze verordening treedt in werking op de veertigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 8 augustus 2023.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

([3]) Verordening (EG) nr. 2099/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 5 november 2002 betreffende de oprichting van het Comité voor maritieme veiligheid en voorkoming van verontreiniging door schepen (COSS) en houdende wijziging van de verordeningen op het gebied van maritieme veiligheid en voorkoming van verontreiniging door schepen (PB L 324 van 29.11.2002, blz. 1).

BIJLAGE

Algemene noot: verwijzingen naar SOLAS-voorschriften verwijzen naar de bepalingen van het Internationaal Verdrag voor de beveiliging van mensenlevens op zee [ondertekend in Londen op 1 november 1974], als gewijzigd.

Lijst van gebruikte afkortingen:

A.1, wijziging 1 betreffende niet-IMO-normdocumenten.

A.2, wijziging 2 betreffende niet-IMO-normdocumenten.

AC, wijzigend corrigendum betreffende niet-IMO-normdocumenten.

CAT, categorie voor radarapparatuur als gedefinieerd in deel 1.3 van IEC 62388 (2007).

Circ., circulaire.

COLREG, Internationale bepalingen ter voorkoming van aanvaringen op zee.

COMSAR, IMO-subcomité inzake radiocommunicatie, opsporing en redding.

EN, Europese norm.

ETSI, Europees instituut voor telecommunicatienormen.

FSS, Internationale code voor brandveiligheidsystemen.

FTP, Internationale code voor brandproefprocedures.

GNSS, wereldwijd satellietnavigatiesysteem.

HSC, Internationale Code voor de veiligheid van hogesnelheidsvaartuigen.

IACS, Internationale Vereniging van Classificatiebureaus.

IBC, Internationale Code inzake het vervoer van chemicaliën in bulk.

ICAO, Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

IEC, Internationale Elektrotechnische Commissie.

IGC, Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die vloeibaar gas in bulk vervoeren.

IMO, Internationale Maritieme Organisatie.

ISO, Internationale organisatie voor normalisatie.

ITU, Internationale Telecommunicatie-unie.

LSA, reddingsmiddel.

MARPOL, Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen.

MED, Richtlijn inzake uitrusting van zeeschepen.

MEPC, Comité voor de bescherming van het mariene milieu.

MSC, Maritieme Veiligheidscommissie.

NO_x, stikstofoxiden.

O_2-/HC-systemen, zuurstof-/koolwaterstofsystemen.

SOLAS, Internationaal Verdrag voor de beveiliging van mensenlevens op zee.

SO_x, zwaveloxiden.

Reg., voorschrift.

Res., resolutie.

Noten betreffende deze bijlage

(a) Algemeen: naast de specifiek in deze bijlage vermelde beproevingsnormen eist het typeonderzoek (typegoedkeuring) naleving van de toepasselijke voorschriften van de internationale verdragen en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO. Naar dergelijke naleving wordt verwezen in de modules voor conformiteitsbeoordeling die zijn beschreven in bijlage II bij Richtlijn 2014/90/EU.

(b) Kolom 3: als twee groepen beproevingsnormen worden gescheiden door "of", vervult elk van die groepen alle beproevingseisen waarmee aan de IMO-prestatienormen kan worden voldaan. Het volstaat bijgevolg om overeenkomstig een van die groepen te testen om aan te tonen dat aan de eisen van de desbetreffende internationale instrumenten is voldaan. Als daarentegen een ander scheidingsteken (bijvoorbeeld een komma) wordt gebruikt, zijn alle opgesomde referenties van toepassing.

(c) Kolom 6: om rekening te houden met de tijdschema's voor de scheepsbouw, afhankelijk van de kenmerken van de specifieke uitrusting van zeeschepen, zijn de volgende interpretaties van "installatie aan boord", zoals aangegeven tussen haakjes na de datums, van toepassing:

i) eerste installatie van de uitrusting in haar functionele positie aan boord van een EU-schip;

ii) eerste installatie van de uitrusting in haar functionele positie of stuwing in haar functionele positie aan boord van een EU-schip;

iii) levering van de uitrusting aan de scheepswerf als die levering gebeurt binnen dertig maanden na de eerste installatie van de uitrusting in haar functionele positie.

(d) Als er meer dan één rij is voor één uitrustingsonderdeel (bv. MED/1.3), bevat de onderste rij de bijgewerkte eisen van de internationale instrumenten ten opzichte van deze die zijn beschreven in de bovenste rij of rijen.

(e) In de in punt d) genoemde gevallen, als kolom 5 en 6 geen datum bevatten, betekent dit dat de beproevingsnormen niet zijn gewijzigd en dat het desbetreffende onderdeel van de uitrusting voor zeeschepen moet voldoen aan de eisen in de (tweede) onderste rij.

1. Reddingsmiddelen

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 Reddingsboeien Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.1 Reddingsboeien Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ) — niet bedoeld voor gebruik in combinatie met onderdeel 1.10 — bedoeld voor gebruik in combinatie met onderdeel 1.10	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
Opmerking: als de reddingsboeien voorzien zijn van een ontstekingsmechanisme voor de zelfwerkende rooksignalen en zelfontstekende lichten, moet hun massa minstens 4 kg bedragen (zie ook onderdeel MED/1.3).	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.2a Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2a Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
Opmerking: De tests voor elektromagnetische compatibiliteit in EN 60945 en IEC 60945 zijn uitgesloten; alleen de tests die zijn vermeld in IMO Res. MSC.81(70), bepaling 10.4, worden uitgevoerd.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1628.	Of: — IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005			
MED/1.2b Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsboeien Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 ii)
MED/1.2b Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsboeien	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Rij 2 van 2 Opmerking: De tests voor elektromagnetische compatibiliteit in EN 60945 en IEC 60945 zijn uitgesloten; alleen de tests die zijn vermeld in IMO Res. MSC.81(70), bepaling 10.4, worden uitgevoerd.	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1628.	— ISO 24408: 2005. Of: — IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005.			
MED/1.2c Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsvesten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2c Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsvesten Rij 2 van 2 Opmerking: De tests voor elektromagnetische compatibiliteit in EN 60945 en IEC 60945 zijn uitgesloten; alleen de tests die zijn vermeld in IMO Res. MSC.81(70), bepaling 10.4, worden uitgevoerd.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1628.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005. Of: — IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/1.3 Zelfwerkende rooksignalen voor reddingsboeien Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		12.8.2023 ii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3.				
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.3 Zelfwerkende rooksignalen voor reddingsboeien Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.4 Reddingsvesten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 922, — IMO MSC.1/Circ. 1304, — IMO MSC.1/Circ. 1470, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.4 Reddingsvesten Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 922, — IMO MSC.1/Circ. 1304, — IMO MSC.1/Circ. 1470, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.5a Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest: — overlevingspak zonder inherente isolatie Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.5a Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest: — overlevingspak zonder inherente isolatie Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest: — overlevingspak met inherente isolatie Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
MED/1.5b Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest: — overlevingspak met inherente isolatie Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.5c Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest: — beschermingspakken Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.5c Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest: — beschermingspakken Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
MED/1.6a Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest: — overlevingspak zonder inherente isolatie	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
Rij 1 van 2	— SOLAS 74 Reg. X/3.				
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.6a Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest: — overlevingspak zonder inherente isolatie Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.6b Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest: — overlevingspak met inherente isolatie Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.6b Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest: — overlevingspak met inherente isolatie Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
MED/1.6c Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest:	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
— beschermingspakken Rij 1 van 2	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.6c Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest: — beschermingspakken Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
MED/1.7 Hulpmiddelen tegen warmteverlies Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 1046, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 Valschermsignalen (pyrotechniek) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		12.8.2023 ii)
MED/1.8 Valschermsignalen (pyrotechniek) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III,	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1629.				
MED/1.9 Handstakellichten (pyrotechniek) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		12.8.2023 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.9 Handstakellichten (pyrotechniek) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1629.				
MED/1.10 Drijvende rooksignalen (pyrotechniek) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		12.8.2023 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III.				
MED/1.10 Drijvende rooksignalen (pyrotechniek) Rij 2 van 2 *Opmerking: zie ook onderdeel MED/1.1.*	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO MSC.1/Circ. 1629.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 Lijnwerptoestellen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		12.8.2023 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.11 Lijnwerptoestellen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1633.				
MED/1.12 Opblaasbare reddingsvlotten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd. En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ. 1328.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 811, — IMO MSC.1/Circ. 1328, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.12 Opblaasbare reddingsvlotten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	— SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 811, — IMO MSC.1/Circ. 1328, — IMO MSC.1/Circ. 1630.	En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ. 1328.	B+F		
MED/1.13 Vaste reddingsvlotten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.13 Vaste reddingsvlotten Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.14a Zichzelf automatisch oprichtende reddingsvlotten: — opblaasbaar Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 809, — IMO MSC/Circ. 811, — IMO MSC.1/Circ. 1328, — IMO MSC.1/Circ. 1630.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd. En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ. 1328.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
MED/1.14a Zichzelf automatisch oprichtende reddingsvlotten: — opblaasbaar Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102). En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ. 1328.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
(NIEUWE RIJ)	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 809, — IMO MSC/Circ. 811, — IMO MSC.1/Circ. 1328, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.14b Zichzelf automatisch oprichtende reddingsvlotten: — vast Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 809, — IMO MSC/Circ. 811, — IMO MSC.1/Circ. 1328, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.14b Zichzelf automatisch oprichtende reddingsvlotten: — vast Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 809, — IMO MSC/Circ. 811, — IMO MSC.1/Circ. 1328, — IMO MSC.1/Circ. 1630.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 Overdekte omkeerbare reddingsvlotten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 809, — IMO MSC/Circ. 811, — IMO MSC.1/Circ. 1328, — IMO MSC.1/Circ. 1630.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd. En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ. 1328.	B+D B+E B+F		10.10.2026 ii)
MED/1.15 Overdekte omkeerbare reddingsvlotten Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102). En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ. 1328.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 809, — IMO MSC/Circ. 811, — IMO MSC.1/Circ. 1328, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.16 Zelfdrijfvoorzieningen voor reddingsvlotten (hydrostatische openers) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ. 811, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.17a Reddingsboten Door tewaterlatingsmiddelen uitgezette reddingsboten: — gedeeltelijk gesloten — volledig gesloten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1423, — IMO MSC.1/Circ. 1630.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)
MED/1.17a Reddingsboten Door tewaterlatingsmiddelen uitgezette reddingsboten: — gedeeltelijk gesloten — volledig gesloten Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
(NIEUWE RIJ)	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ. 1423, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.17b Reddingsboten Vrijevalreddingsboten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ. 1423, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.17b Reddingsboten Vrijevalreddingsboten Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ. 1423, — IMO MSC.1/Circ. 1630.	— IMO Res. MSC.81(70), zpals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.17c Door tewaterlatingsmiddelen uitgezette reddingsboten die worden gebruikt als hulpverleningsboten: — gedeeltelijk gesloten — volledig gesloten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G	15.8.2022	10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
Opmerking: nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157 Rij 1 van 2	— SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1423, — IMO MSC.1/Circ. 1630, — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.17c Door tewaterlatingsmiddelen uitgezette reddingsboten die worden gebruikt als hulpverleningsboten: — gedeeltelijk gesloten — volledig gesloten Opmerking: nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157 Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ. 1423, — IMO MSC.1/Circ. 1630, — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.18 Vaste hulpverleningsboten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.18 Vaste hulpverleningsboten Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
(NIEUWE RIJ)	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.19 Opblaasbare hulpverleningsboten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.19 Opblaasbare hulpverleningsboten Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ. 1631.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.20a Snelle hulpverleningsboten: — opblaasbaar Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ. 1016, — IMO MSC/Circ. 1094, — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.20a Snelle hulpverleningsboten: — opblaasbaar Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1016, — IMO MSC/Circ. 1094, — IMO MSC.1/Circ. 1631.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.20b Snelle hulpverleningsboten: — vast Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ. 1016, — IMO MSC/Circ. 1094, — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.20b Snelle hulpverleningsboten: — vast Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1016, — IMO MSC/Circ. 1094, — IMO MSC.1/Circ. 1631.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.20c Snelle hulpverleningsboten: — vast opblaasbaar Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO MSC/Circ. 1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ. 1016, — IMO MSC/Circ. 1094, — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.20c Snelle hulpverleningsboten: — vast opblaasbaar Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1016, — IMO MSC/Circ. 1094, — IMO MSC.1/Circ. 1631.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ. 1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.21 Tewaterlatingsmiddelen waarbij gebruik wordt gemaakt van lopers (davits) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1632.				
Onderdeel MED/1.22, Tewaterlatingsmiddelen door middel van vrij opdrijven voor reddingsvaartuigen – Verplaatst naar MED/9/1.3 en geschrapt bij Uitvoeringsverordening (EU) 2023/1667.					
MED/1.23 Tewaterlatingsmiddelen voor vrijevalreddingsboten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ. 1632.				
MED/1.24 Tewaterlatingsmiddelen voor reddingsvlotten (davits) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/12, — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1632.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
MED/1.25 Tewaterlatingsmiddelen voor snelle hulpverleningsboten (davits) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO MSC.1/Circ. 1632.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/1.26a Loskoppelmechanisme voor: — reddings- en hulpverleningsboten (met torenloper of -lopers te water gelaten) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1419, — IMO MSC.1/Circ. 1630.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/1.26b Loskoppelmechanisme voor: — reddingsvlotten (met torenloper of -lopers te water gelaten) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV,	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1632.				
MED/1.26c Loskoppelmechanisme voor: — vrijevalreddingsboten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.27 Systemen voor evacuatie op zee Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+F G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/15, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1632.				
MED/1.28 Hulpverleningsmiddelen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO MSC.1/Circ. 1632.				
MED/1.29 Inschepingsladders Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — ISO 5489:2008.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO MSC.1/Circ. 1285, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.30 Retroflecterende materialen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.658(16), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		15.8.2025 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.30 Retroflecterende materialen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	15.8.2022	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1628.				
Onderdeel MED/1.31, VHF-radiotelefonie-toestel voor reddingsvaartuig – verplaatst naar MED/5.17 en MED/5.18.					
Onderdeel MED/1.32, 9 GHz SAR-transponder (SART) – verplaatst naar MED/4.18.					
MED/1.33 Radarreflector voor reddings- en hulpverleningsboten (passief) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — EN ISO 8729:1998, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.384(X), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.164(78).				
Onderdeel MED/1.34, Magnetisch kompas klasse B voor reddings- en hulpverleningsboten – verplaatst naar MED/4.23.					
Onderdeel MED/1.35, Draagbare brandblusapparaten voor reddings- en hulpverleningsboten – verplaatst naar MED/3.38.					

1	2	3	4	5	6
MED/1.36 Voortstuwingsmotor voor reddings-/hulpverleningsboot Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC.1/Circ. 1630.				
MED/1.37 Voortstuwingsbuitenboordmotor voor hulpverleningsboot Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.38 Zoeklichten voor gebruik in reddings- en hulpverleningsboten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		13.9.2022 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.38 Zoeklichten voor gebruik in reddings- en hulpverleningsboten Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1630.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/1.39 Open omkeerbare reddingsvlotten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) bijlage 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) bijlage 11. En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ. 1328.	B+D B+F		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) bijlage 10, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) bijlage 11, — IMO MSC.1/Circ. 1328.				
MED/1.39 Open omkeerbare reddingsvlotten Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) bijlage 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) bijlage 11, — IMO Res. MSC.481(102). En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ. 1328.	B+D B+F	10.10.2023	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) bijlage 10, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) bijlage 11, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ. 1328.				

Onderdeel MED/1.40, Mechanisch loodsstoeltje – verplaatst naar MED/4.48.

1	2	3	4	5	6
MED/1.41a Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: — door tewaterlatingsmiddelen uitgezette reddingsboten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1632.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41b Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: — vrijevalreddingsboten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO MSC.1/Circ. 1632.				
MED/1.41c Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: — reddingsvlotten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1632.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41d Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: — hulpverleningsboten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
Rij 1 van 1	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1632.				
MED/1.41e Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: — snelle hulpverleningsboten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1632.				
Onderdeel MED/1.42, Loodsladder – verplaatst naar MED/4.49.					
MED/1.43 Vast-opblaasbare hulpverleningsboten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO MSC/Circ. 1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		15.8.2025 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.43 Vast-opblaasbare hulpverleningsboten Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), zoals gewijzigd, — IMO MSC/Circ. 1006, — ISO 15372:2000 + A1:2021.	B+D B+F G	15.8.2022	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 1631.				
MED/1.44a Omroep- en algemene alarminstallaties (PAGA) — Controle- en distributiesysteem (bij gebruik als brandalarm is punt A.1/3.53 van toepassing). Opmerking: in het certificaat wordt vermeld voor welke van de volgende categorieën schepen en systemen de uitrusting geschikt is: Schip: — Vrachtschip — Passagiersschip (zonder Safe Return to Port) — Passagiersschip (met Safe Return to Port)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/12, — SOLAS 74 Reg. II-2/21, — SOLAS 74 Reg. II-2/22, — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.1021(26) 5, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII,	— EN 50695:2021, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62923-1:2018, — EN 62923-2:2018. Of: — EN 50695:2021, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Systemen; — Algemene alarminstallaties (GA) — Omroepinstallaties (PA) — Omroep- en algemene alarminstallaties (PAGA) Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157 (verplaatst van MED/9/1.5) Rij 1 van 1	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 808, — IMO MSC.1/Circ. 1369 Add.1.	— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/1.44b Omroep- en algemene alarminstallaties (PAGA) — Luidsprekers (bij gebruik als brandalarm is punt A.1/3.53 van toepassing). Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157 (verplaatst van MED/9/1.5) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/12, — SOLAS 74 Reg. II-2/21,	— EN 50695:2021, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — EN 50695:2021, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/22, — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.1021(26) 5, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ. 808, — IMO MSC.1/Circ. 1369 Add.1.				

2. Voorkoming van verontreiniging van de zee

Nummer en benaming	Voorschriften van Marpol 73/78, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Oliefiltreersysteem (voor een oliegehalte van de uitstromende vloeistof van max. 15 ppm) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — Marpol 73/78 bijlage I, Reg. 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — Marpol 73/78 bijlage I, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49), zoals gewijzigd, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
MED/2.2 Detectoren van het olie-/waterscheidingsvlak Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — Marpol 73/78 bijlage I, Reg. 32. Uitrustings- en prestatievoorschriften — Marpol 73/78 bijlage I, Reg. 32.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
MED/2.3 Oliegehaltemeters Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — Marpol 73/78 bijlage I, Reg. 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — Marpol 73/78 bijlage I, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49), als gewijzigd, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		

Onderdeel MED/2.4, Oliefiltreersystemen voor koppeling aan een bestaande olie-/waterafscheider (voor een oliegehalte van de uitstromende vloeistof van max. 15 ppm) – doelbewust open gelaten.

1	2	3	4	5	6
MED/2.5 Bewakings- en regelsystemen voor olielozingen voor olietankers Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — Marpol 73/78 bijlage I, Reg. 31, — IMO MEPC.1/Circ. 858. Uitrustings- en prestatievoorschriften — Marpol 73/78 bijlage I, Reg. 31.	— IMO Res. MEPC.108(49), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/2.6a Afvoersystemen (voor gebruik door passagiersschepen in alle gebieden, met inbegrip van bijzondere gebieden van Marpol bijlage IV). Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — Marpol 73/78 bijlage IV, Reg. 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — Marpol 73/78 bijlage IV, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64), m.i.v. deel 4.2.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.6b Afvoersystemen (voor gebruik door andere schepen dan passagiersschepen in alle gebieden en door passagiersschepen buiten bijzondere gebieden van Marpol bijlage IV). Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — Marpol 73/78 bijlage IV, Reg. 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — Marpol 73/78 bijlage IV, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64), behalve deel 4.2.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.7 Scheepsafvalverbranders (verbrandingsinstallaties met een capaciteit tot 4 000 kW) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — Marpol 73/78 bijlage VI, Reg. 16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — Marpol 73/78 bijlage VI, Reg. 16.	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
MED/2.8 Permanent aan boord geplaatste NO_x-analysator voor gebruik aan boord overeenkomstig NO_x technische code 2008 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie Marpol bijlage VI, Reg. 13). Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie Marpol bijlage VI, Reg. 13), — IMO Res. MEPC.177(58) - (NO_x technische code 2008), — IMO Res. MEPC.198(62).	— IMO Res. MEPC.177(58) - (NO_x technische code 2008), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
Onderdeel MED/2.9, Uitrusting die gebruikmaakt van technologische middelen voor SO_x-emissiebeperking – verplaatst naar MED/9/2.4.					
MED/2.10 Boordsystemen voor de reiniging van uitlaatgassen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie Marpol bijlage VI, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.259(68). Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie Marpol bijlage VI, Reg. 4).	— IMO Res. MEPC.259(68).	Schema A: B+F G Schema B: G	19.6.2018	10.10.2026 iii)
MED/2.10 Boordsystemen voor de reiniging van uitlaatgassen Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie Marpol bijlage VI, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.340(77). Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie Marpol bijlage VI, Reg. 4).	— IMO Res. MEPC.340(77).	Schema A: B+F G Schema B: G	10.10.2023	

3. Brandbeveiligingsapparatuur

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste instal-latie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Primaire dekbedekking Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.2 Draagbare blustoestellen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4.	— EN 3-7:2004 m.i.v. A1:2007, — EN 3-8:2006 m.i.v. AC:2007, — EN 3-9:2006 m.i.v. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		15.8.2025 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/18,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC/Circ. 1239, — IMO MSC/Circ. 1275.				
MED/3.2 Draagbare blustoestellen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4.	— EN 3-7:2004 m.i.v. A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006 m.i.v. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. A.951(23),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC/Circ. 1239, — IMO MSC/Circ. 1275.				
MED/3.3a Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand): — beschermende niet-reflecterende kleding voor brandbestrijding Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2005 m.i.v. A1:2006 en AC:2006.	B+D B+E B+F		25.8.2024 ii)
MED/3.3a Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand): — beschermende niet-reflecterende kleding voor brandbestrijding	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
Rij 2 van 2	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.3b Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand): — beschermende kleding voor brandbestrijding: reflecterende kleding voor gespecialiseerde brandbestrijding Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 1486:2007.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.3c Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand): — beschermende kleding voor brandbestrijding: beschermende kleding met reflecterend buitenoppervlak Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— ISO 15538:2001. Opmerking: Niveau 2.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.4 Brandweeruitrusting: laarzen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11 — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.5 Brandweeruitrusting: handschoenen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 659:2003 m.i.v. A1:2008 en AC:2009.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.6 Brandweeruitrusting: helm Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.7 Ademhalingstoestel zijnde een onafhankelijk werkend persluchttoestel Opmerking: bij ongevallen waarbij gevaarlijke goederen zijn betrokken, moet een persluchtmasker worden gebruikt. (Zie onderdeel 7.1) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC.1/Circ. 1499, — IMO MSC.1/Circ. 1555.	— ISO 23269-2:2011 (brandbestrijding - alleen voor maritiem gebruik). Een type 1-masker mag niet worden gebruikt in MED/3.7 of MED/7.1. Opmerking: De volgens ISO 23269 § 4.28 vereiste bijbehorende brandbestendige reddingslijn moet MED-gecertificeerd zijn als onderdeel MED 3.44 en samen met het ademhalingstoestel worden gebruikt; om te voorkomen dat het ademhalingstoestel losraakt bij gebruik van de reddingslijn, moet de reddingslijn door middel van een musketonhaak kunnen worden bevestigd aan het harnas van het toestel of aan een afzonderlijke gordel. In het certificaat van een ademhalingstoestel module B wordt de MED-gecertificeerde brandbestendige reddingslijn vermeld als verplicht gecombineerd onderdeel.	B+D B+E B+F		
MED/3.8 Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer via een luchtslang Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7.	— EN 14593-1:2018. Of: — EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	Opmerking: deze apparatuur is alleen geschikt voor hogesnelheidsvaartuigen die gebouwd zijn volgens de bepalingen van de HSC-code van 1994. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7.				
MED/3.9 Onderdelen voor sprinklersystemen voor verblijfsruimten, dienstruimten en controlestations, die gelijkwaardig zijn aan de in SOLAS 74, voorschrift II-2/12, vermelde systemen (beperkt tot straalpijpen en hun prestatie). (Straalpijpen voor vaste sprinklersystemen voor hogesnelheidsvaartuigen (HSC) vallen onder dit punt.) Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8, — IMO MSC/Circ. 912, — IMO MSC/Circ. 1556.	— IMO Res. A.800(19), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.10 Straalpijpen voor vast aangebrachte sproei-installaties voor water onder druk in ruimten voor machines en ladingpompkamers Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGC Code) 11. — IMO MSC.1/Circ. 1313.	— IMO MSC/Circ. 1165, als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.11a Brandwerendheid van afscheidingen van klasse A en B: — afscheidingen van klasse A Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — IMO MSC/Circ. 1120. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2. — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ. 1120, — IMO MSC.1/Circ. 1434, — IMO MSC.1/Circ. 1616.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1435.	B+D B+E B+F		18.5.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.11a Brandwerendheid van afscheidingen van klasse A en B: — afscheidingen van klasse A Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — IMO MSC/Circ. 1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1435.	B+D B+E B+F	18.5.2022	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2. — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ. 1120, — IMO MSC.1/Circ. 1434, — IMO MSC.1/Circ. 1616, — IMO MSC.1/Circ. 1621.				
MED/3.11b Brandwerendheid van afscheidingen van klasse A en B: — afscheidingen van klasse B Opmerking: Als een klasse B-schot slechts aan één zijde is getest en is ontworpen om te worden aangebracht met de niet-geteste zijde tegen de niet-geteste zijde van een ander klasse B-schot, moet het certificaat van EG-typeonderzoek de voorwaarden bevatten waaronder het schot aan boord kan worden geïnstalleerd, zodat te allen tijde wordt voldaan aan het beschermingsniveau dat is aangegeven in de desbetreffende brandwerendheidstabellen van SOLAS-hoofdstuk II-2/Reg. 9.2 Thermische en structurele weerstand. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4, — IMO MSC/Circ. 1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ. 1120, — IMO MSC.1/Circ. 1581.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12a Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — P/V-kleppen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ. 677, zoals gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 iii)
MED/3.12a Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — P/V-kleppen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ. 677, zoals gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	
MED/3.12b Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — vlamkeren Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ. 677, zoals gewijzigd, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/3.12c Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — detonatievlamkeren Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ. 677, zoals gewijzigd, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.12d Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — ontluchtingskleppen voor hoge snelheden Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ. 677, zoals gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 iii)
MED/3.12d Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — ontluchtingskleppen voor hoge snelheden Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ. 677, zoals gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.13 Niet-brandbare materialen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.14, Andere materialen dan staal voor buisleidingen die afscheidingen van klasse A of B doorboren – opgenomen in MED/3.26 en MED/3.27.					
MED/3.15a Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd: — kunststofbuizen en -fittingen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.753(18), zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ. 1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15b Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd: — kleppen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ. 1120.	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		
MED/3.15c Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd: — soepele buisleidingen en compensatoren Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ. 1120.				
MED/3.15d Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd: — metalen buisonderdelen met sterke elastomeerafdichtingen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ. 1120, — IMO MSC/Circ. 1527.	— ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	B+D B+E B+F		
MED/3.16 Branddeuren Rij 1 van 1 Opmerking: Onderdelen van bedieningssystemen voor branddeuren zijn onderworpen aan een conformiteitsbeoordeling overeenkomstig punt MED 3.17.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1511.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1319	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.17 Onderdelen van bedieningssystemen voor branddeuren Opmerking: het gebruik van de term “onderdelen van een … systeem” kan betekenen dat een afzonderlijk onderdeel, een groep onderdelen of het volledige systeem moet worden beproefd om te waarborgen dat aan de internationale voorschriften is voldaan. Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.18a Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — decoratieve fineerlagen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ. 1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.18b Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — verfsystemen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ. 1120.				
MED/3.18c Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — vloerbedekkingen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ. 1120.				
MED/3.18d Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — isolerende bekleding van buisleidingen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ. 1120.				
MED/3.18e Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — lijm die wordt gebruikt bij de constructie van afscheidingen van klasse A, B en C Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ. 1120.				
MED/3.18f Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — brandbare leidingdoorvoeren Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ. 1120.				
MED/3.19 Draperieën, gordijnen en andere hangende materialen en wandbekledingen van textiel	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9,	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1456, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
Rij 1 van 1	— SOLAS 74 Reg. X/3.				
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.20 — Beklede meubelen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		12.8.2023 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.20a Beklede meubelen: — het complete meubelstuk (met inbegrip van het bekledingsmateriaal, het vulmateriaal en het niet-ontvlambare frame)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5,	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Rij 1 van 1	— SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.				
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.20b Beklede meubelen: — bekledingsmateriaal voor elk vulmateriaal Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), bijlage 1, deel 8, aanhangsel 3, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.20c Beklede meubelen: — bekledingsmateriaal voor brandvertragend vulmateriaal (getest in een specifieke combinatie, zoals bedoeld voor verdere toepassing) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), bijlage 1, deel 8, aanhangsel 3, als gewijzigd.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.20d Beklede meubelen: — brandvertragend vulmateriaal Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), bijlage 1, deel 8, aanhangsel 3, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.21 Matrassen en beddengoed Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.22 Brandkleppen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
Onderdeel MED/3.23, Niet-brandbare, afscheidingen van klasse A doorborende leidingen — Doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/3.24, Doorvoeren van elektrische kabels door afscheidingen van klasse A — Doelbewust open gelaten.					

1	2	3	4	5	6
MED/3.25 Brandbestendige ramen en patrijspoorten van klasse “A” en “B” Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 3, — IMO MSC/Circ. 1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.26a Doorvoeren door afscheidingen van klasse A: — elektriciteitskabels Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.26b Doorvoeren door afscheidingen van klasse A: — buizen, leidingen, hoofdleidingen enz. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1276.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.26c Doorvoeren door afscheidingen van klasse A: — doorvoeren voor kabelbanen Rij 1 van 1 Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.27a Doorvoeren door afscheidingen van klasse B: — elektriciteitskabels Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.27b Doorvoeren door afscheidingen van klasse B: — buizen, leidingen, hoofdleidingen enz. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.28 Sprinklersystemen (beperkt tot de sprinklerkoppen) (Straalpijpen voor vaste sprinklersystemen voor hogesnelheidsvaartuigen (HSC) vallen onder dit punt.) Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8, — IMO MSC/Circ. 912, — IMO MSC.1/Circ. 1556.	— ISO 6182-1:2014. Of: — EN 12259-1:1999 m.i.v. A1:2001, A2:2004 en A3:2006.	B+D B+E B+F		15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.28 Sprinklersystemen (beperkt tot de sprinklerkoppen) (Straalpijpen voor vaste sprinklersystemen voor hogesnelheidsvaartuigen (HSC) vallen onder dit punt.) Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8, — IMO MSC/Circ. 912, — IMO MSC.1/Circ. 1556.	— ISO 6182-1:2021. Of: — EN 12259-1:1999 m.i.v. A1:2001, A2:2004 en A3:2006.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.29 Brandslangen: — niet-doorlatende, plat-oprolbare brandslangen (binnendiameter van 25 mm tot en met 52 mm). Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 14540:2014.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.30a Draagbare zuurstofmeet- en/of gasdetectie-apparatuur: — categorie 1: (veilige zone) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ. 1477, — IMO MSC.1/Circ. 1581.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, of IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 ii)
MED/3.30a Draagbare zuurstofmeet- en/of gasdetectie-apparatuur: — categorie 1: (veilige zone) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ. 1477, — IMO MSC.1/Circ. 1581.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, of IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.30b Draagbare zuurstofmeet- en/of gasdetectie-apparatuur: — categorie 2: (gasontploffingsgevaar) Rij 1 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ. 1477, — IMO MSC.1/Circ. 1581.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, of IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 ii)
MED/3.30b Draagbare zuurstofmeet- en/of gasdetectie-apparatuur: — categorie 2: (gasontploffingsgevaar) Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ. 1477, — IMO MSC.1/Circ. 1581.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2008 m.i.v. AC:2020, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, of IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 ii)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.			
MED/3.30b Draagbare zuurstofmeet- en/of gasdetectie-apparatuur: — categorie 2: (gasontploffingsgevaar) Rij 3 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2008 m.i.v. AC:2020, — EN 60079-1:2014 m.i.v. AC:2018-09, — EN 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, of IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ. 1477, — IMO MSC.1/Circ. 1581.				
MED/3.30b Draagbare zuurstofmeet- en/of gasdetectie-apparatuur: — categorie 2: (gasontploffingsgevaar) Rij 4 van 4 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 50104:2019, — EN IEC 60079-0:2008 m.i.v. AC:2020, — EN 60079-1:2014 m.i.v. AC:2018-09, — EN IEC 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN IEC 60079-15:2019,	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ. 1477, — IMO MSC.1/Circ. 1581.	— EN 60079-26:2015, — EN 60079-29-1:2016 m.i.v. A1:2022 en A11:2022, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, of IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.			
Onderdeel MED/3.31, Straalpijpen voor vaste sprinklersystemen voor hogesnelheidsvaartuigen (HSC), geschrapt omdat dit onder MED/3.9 en MED/3.28 valt.					
MED/3.32 Vuurbestendige materialen (met uitzondering van meubilair) voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ. 1457.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.33 Vuurbestendige materialen voor meubilair voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.34 Vuurbestendige afscheidingen voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ. 1457.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.35 Branddeuren op hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1 Opmerking: onderdelen van bedieningssystemen voor branddeuren zijn onderworpen aan een conformiteitsbeoordeling overeenkomstig punt MED 3.17.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.36 Brandkleppen op hogesnelheids vaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.37a Doorvoeren door vuurbestendige afscheidingen op hogesnelheidsvaartuigen: — elektriciteitskabels Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.37b Doorvoeren door vuurbestendige afscheidingen op hogesnelheidsvaartuigen: — buizen, leidingen, hoofdleidingen enz. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.38 Draagbare brandblusapparaten voor reddings- en hulpverleningsboten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— EN 3-7:2004 m.i.v. A1:2007, — EN 3-8:2006 m.i.v. AC:2007, — EN 3-9:2006 m.i.v. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		25.8.2025 ii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.38 Draagbare brandblusapparaten voor reddings- en hulpverleningsboten Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 3-7:2004 m.i.v. A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006 m.i.v. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	25.8.2022	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/3.39 Straalpijpen voor equivalente brandblusinstallaties met waternevel als blusmiddel voor machinekamers en ladingpompkamers Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC/Circ. 1165, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO MSC.1/Circ. 1313, — IMO MSC.1/Circ. 1458.				
MED/3.40 In de vloer aangebrachte verlichtingssystemen (uitsluitend onderdelen) Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		25.8.2024 ii)
MED/3.40 In de vloer aangebrachte verlichtingssystemen (uitsluitend onderdelen) Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2021.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.41a Ademhalingstoestellen voor noodevacuatie (EEBD): — onafhankelijk werkend ademhalingstoestel met perslucht met volgelaatsmasker of mondstuk voor evacuatie:	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3,	— ISO 23269-1:2008, — EN 402:2003.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
Rij 1 van 1	— IMO MSC/Circ. 849.				
MED/3.41b Ademhalingstoestellen voor noodevacuatie (EEBD): — zelfstandig werkend ademhalingstoestel met perslucht met een kap voor evacuatie Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ. 849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 1146:2005.	B+D B+E B+F		
MED/3.41c Ademhalingstoestellen voor noodevacuatie (EEBD): — onafhankelijk werkend gesloten ademhalingstoestel met perslucht Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ. 849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		
MED/3.42a Inertgassysteem: hele systeem. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ. 353, — IMO MSC/Circ. 485,	— IMO MSC/Circ. 353, zoals gewijzigd.	G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ. 731, — IMO MSC/Circ. 1120.				
MED/3.42a Inertgassysteem: hele systeem. Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC/Circ. 353, zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	G	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ. 353, — IMO MSC/Circ. 485, — IMO MSC/Circ. 731, — IMO MSC/Circ. 1120.				
MED/3.42b Inertgassysteem: — afzonderlijke onderdelen: — inert-gaswassers Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC/Circ. 353, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ. 353, — IMO MSC/Circ. 485, — IMO MSC/Circ. 731, — IMO MSC/Circ. 1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.42c Inert-gassysteem: — afzonderlijke onderdelen: — inert-gasaanjagers Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ. 353, — IMO MSC/Circ. 485, — IMO MSC/Circ. 731, — IMO MSC/Circ. 1120.	— IMO MSC/Circ. 353, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
MED/3.43 Straalpijpen voor brandblusinstallaties (automatisch of manueel bediend) voor frituurtoestellen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ. 1433.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.44 Brandweeruitrusting – Reddingslijn	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, zoals gewijzigd, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd,	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
— reddingslijnen voor ademhalingstoestellen die zijn goedgekeurd onder onderdeel MED/3.7 en onderdeel MED/7.1 Rij 1 van 1	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— ISO 23269-2:2011.			
MED/3.45 Onderdelen voor equivalente vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel (blusmiddel, kleppen en straalpijpen) voor machinekamers en ladingpompkamers Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO MSC/Circ. 848, — IMO MSC.1/Circ. 1313.	— IMO MSC/Circ. 848, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		15.8.2025 iii)
MED/3.45 Onderdelen voor equivalente vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel (blusmiddel, kleppen en straalpijpen) voor machinekamers en ladingpompkamers	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— IMO MSC/Circ. 848, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 2	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC/Circ. 848, — IMO MSC.1/Circ. 1313.				
MED/3.46 Equivalente vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel voor machinekamers (aerosolsystemen) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5,	— IMO MSC/Circ. 1270 m.i.v. Corr. 1, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ. 1270 m.i.v. Corr. 1, — IMO MSC.1/Circ. 1313.				
MED/3.46 Equivalente vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel voor machinekamers (aerosolsystemen) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC/Circ. 1270 m.i.v. Corr. 1, — IMO MSC.1/Circ. 1313.	— IMO MSC/Circ. 1270 m.i.v. Corr. 1, zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.47 Concentraat voor vast aangebrachte schuimblusinstallaties met hoge expansie voor machinekamers en ladingpompkamers Opmerking: vast aangebrachte schuimblusinstallaties met hoge expansie (inclusief “inside air”-systemen) voor machine- en ladingpompkamers dienen nog steeds tot tevredenheid van de administratie te worden getest met het goedgekeurde concentraat. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6.	— IMO MSC/Circ. 670.	B+D B+E B+F		15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.47 Concentraat voor vast aangebrachte schuimblusinstallaties met hoge expansie voor machinekamers en ladingpompkamers Opmerking: vast aangebrachte schuimblusinstallaties met hoge expansie (inclusief “inside air”-systemen) voor machine- en ladingpompkamers dienen nog steeds tot tevredenheid van de administratie te worden getest met het goedgekeurde concentraat. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGC Code) 11.	— IMO MSC/Circ. 670.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.48 Onderdelen van vast aangebrachte brandblusinstallaties met water als blusmiddel voor lokale toepassing in machinekamers van categorie A (tests van straalpijpen en prestaties) Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ. 1387.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.49a Vast aangebrachte watergebaseerde vuurbestrijdingssystemen voor ro-ro-ruimten, voertuigdekken en ruimten van speciale categorieën: — op voorschriften gebaseerde systemen volgens IMO MSC.1/Circ. 1430 Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ. 1430.	B+D B+E B+F		1.1.2021 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				
MED/3.49a Vast aangebrachte watergebaseerde vuurbestrijdingssystemen voor ro-ro-ruimten, voertuigdekken en ruimten van speciale categorieën: — op voorschriften gebaseerde systemen volgens IMO MSC.1/Circ. 1430, herziening 1 Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ. 1430, herziening 1.	B+D B+E B+F	12.8.2020	15.8.2025 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				
MED/3.49a Vast aangebrachte watergebaseerde vuurbestrijdingssystemen voor ro-ro-ruimten, voertuigdekken en ruimten van speciale categorieën: — op voorschriften gebaseerde systemen volgens IMO MSC.1/Circ. 1430, herziening 2 Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ. 1430, herziening 2.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.49b Vast aangebrachte watergebaseerde vuurbestrijdingssystemen voor ro-ro-ruimten, voertuigdekken en ruimten van speciale categorieën: — op prestaties gebaseerde systemen volgens IMO MSC.1/Circ. 1430 Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19,	— IMO MSC.1/Circ. 1430.	B+D B+E B+F		1.1.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				
MED/3.49b Vast aangebrachte watergebaseerde vuurbestrijdingssystemen voor ro-ro-ruimten, voertuigdekken en ruimten van speciale categorieën: — op prestaties gebaseerde systemen volgens IMO MSC.1/Circ. 1430, herziening 1 Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ. 1430, herziening 1.	B+D B+E B+F	12.8.2020	15.8.2025 iii)
MED/3.49b Vast aangebrachte watergebaseerde vuurbestrijdingssystemen voor ro-ro-ruimten, voertuigdekken en ruimten van speciale categorieën: — op prestaties gebaseerde systemen volgens IMO MSC.1/Circ. 1430, herziening 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC.1/Circ. 1430, herziening 2.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Rij 3 van 3	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				
MED/3.50, Beschermende kleding die bestand is tegen de inwerking van chemische stoffen – onderdeel verplaatst naar MED/9/3.9.					
MED/3.51a Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — brandmeldcentrales Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242,	Elektrische installaties in schepen: — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ. 1487, — IMO MSC.1/Circ. 1528.				
MED/3.51a Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — brandmeldcentrales Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.391(95)-(IGC Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242, — IMO MSC.1/Circ. 1487, — IMO MSC.1/Circ. 1528.	Elektrische installaties in schepen: — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006. — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of, — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006. — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.51b Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — energievoorziening	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-4:1997 m.i.v. AC:1999, A1:2002 en A2:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242, — IMO MSC.1/Circ. 1554.	— IEC 60533:2015.			
MED/3.51c Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — thermische melders - puntmelders Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ. 1242.	— EN 54-5:2017. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	31.8.2022 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51c Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — thermische melders - puntmelders Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242.	— EN 54-5:2017 m.i.v. A1:2018. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.51d Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — rookdetectoren: puntmelders werkend volgens het strooilicht-, verduisterings- of ionisatieprincipe Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ. 1242.	— EN 54-7:2000 m.i.v. A1:2002 en A2:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr. 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		31.8.2022 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51d Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — rookdetectoren: puntmelders werkend volgens het strooilicht-, verduisterings- of ionisatieprincipe Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242.	— EN 54-7:2018. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/3.51e Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — vlamdetectoren: puntdetectoren Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9,	— EN 54-10:2002 m.i.v. A1:2005, En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242.				
MED/3.51f Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — handbrandmelders Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242.	— EN 54-11:2001 m.i.v. A1:2005. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.51g Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — speciale circuitisolatoren Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7,	— EN 54-17:2005 m.i.v. AC:2007. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
Rij 1 van 1	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242.				
MED/3.51h Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — input/output-elementen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242.	— EN 54-18:2005 m.i.v. AC:2007. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.51i Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — kabels	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015, — IEC 60092-376:2017. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015,	B+D B+E B+F	19.6.2018	28.3.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242.	— IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015. En/of: Vuurbestendige kabels: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2009 of IEC 60331-2:2009. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015.			
MED/3.51i Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — kabels Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242.	— EN 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015 en A11:2016, — IEC 60092-376:2017. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
		En/of: Vuurbestendige kabels: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 of IEC 60331-2:2018. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015.			
MED/3.51i Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — kabels Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1242.	— EN 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015, A11:2016 en A12:2020, — IEC 60092-376:2017. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015. En/of: Vuurbestendige kabels: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 of IEC 60331-2:2018.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015.			
MED/3.52 Niet-draagbare en draagbare brandblussers Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Of: — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. Of: — ISO 11601:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.53 Brandalarmeringsapparatuur – akoestische signaalgevers Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	12.8.2023 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ. 1242, — IMO MSC.1/Circ. 1487.				
MED/3.53 Brandalarmeringsapparatuur – akoestische signaalgevers Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ. 1242, — IMO MSC.1/Circ. 1487.	— EN 54-3:2014 m.i.v. A1:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.54a Vaste zuurstofmeet- en/of gasdetectieapparatuur: — categorie 4: (veilige zone) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4,	— EN 50104:2010, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.				
MED/3.54a Vaste zuurstofmeet- en/of gasdetectieapparatuur: — categorie 4: (veilige zone) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.	— EN 50104:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.54b Vaste zuurstofmeet- en/of gasdetectieapparatuur: — categorie 3: (gasontploffingsgevaar) Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15,	— EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
	— voor gecombineerde O_2-/koolwaterstof-systemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.				
MED/3.54b Vaste zuurstofmeet- en/of gasdetectieapparatuur: — categorie 3: (gasontploffingsgevaar) Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — voor gecombineerde O_2-/koolwaterstof-systemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.	— EN 50104:2010, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
MED/3.54b Vaste zuurstofmeet- en/of gasdetectieapparatuur: — categorie 3: (gasontploffingsgevaar) Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — voor gecombineerde O_2-/koolwaterstof-systemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.	— EN 50104:2019, — EN IEC 60079-0:2018 m.i.v. AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ. 1370.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.55a Straalpijpen waarmee kan worden gesproeid of gespoten (spray/jet): — niet vast opgestelde straalpijpen voor brandweergebruik - combinatiestraalpijpen PN 16 Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 15182-1:2007 m.i.v. A1:2009, — EN 15182-2:2007 m.i.v. A1:2009.	B+D B+E B+F		12.8.2023 iii)
MED/3.55a Straalpijpen waarmee kan worden gesproeid of gespoten (spray/jet): — niet vast opgestelde straalpijpen voor brandweergebruik - combinatiestraalpijpen PN 16 Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-2:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.55b Straalpijpen waarmee kan worden gesproeid of gespoten (spray/jet): — niet vast opgestelde straalpijpen voor brandweergebruik - straalpijpen PN 16 met volstraal en/of één vast ingestelde straalhoek Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 15182-1:2007 m.i.v. A1:2009, — EN 15182-3:2007 m.i.v. A1:2009.	B+D B+E B+F		12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.55b Straalpijpen waarmee kan worden gesproeid of gespoten (spray/jet): — niet vast opgestelde straalpijpen voor brandweergebruik - straalpijpen PN 16 met volstraal en/of één vast ingestelde straalhoek Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-3:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.56 Vaste brandslangsystemen: — brandslanghaspels met vormvaste slang Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 671-1:2012.	B+D B+E B+F		
MED/3.57 Onderdelen voor schuimblusinstallaties met gemiddelde expansie – vast dekschuimsysteem op tankschepen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10.8.1, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 14, — IMO MSC/Circ. 1239, — IMO MSC.1/Circ. 1276.	— IMO MSC/Circ. 798.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.58 Onderdelen voor vast aangebrachte schuimblusinstallaties met lage expansie voor machinekamers en voor dekbeveiliging op tankschepen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 14, — IMO MSC/Circ. 1239, — IMO MSC.1/Circ. 1276.	— IMO MSC.1/Circ. 1312, — IMO MSC.1/Circ. 1312 Corr. 1.	B+D B+E B+F		
MED/3.59 Geëxpandeerd schuim voor vast aangebrachte brandblusinstallaties op chemicaliëntankers Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO MSC/Circ. 553.	— IMO MSC.1/Circ. 1312, — IMO MSC.1/Circ. 1312 Corr. 1.	B+D B+E B+F		
MED/3.60 Straalpijpen voor vast aangebrachte sproei-installaties voor water onder druk voor cabinebalkons Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— IMO MSC.1/Circ. 1268.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO MSC.1/Circ. 1313.				
MED/3.61a “Inside air”-schuiminstallaties met hoge expansie voor de bescherming van machinekamers en ladingpompkamers, voertuig- en ro-ro-ruimten, ruimten van bijzondere aard en laadruimten Opmerking: “Inside/outside air”-schuimblusinstallaties met hoge expansie voor de bescherming van machinekamers en ladingpompkamers, voertuig- en ro-ro-ruimten, ruimten van bijzondere aard en laadruimten moeten tot tevredenheid van de administratie worden getest met het goedgekeurde concentraat. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO MSC.1/Circ. 1528.	— IMO MSC.1/Circ. 1384.	B+D B+E B+F		
MED/3.61b “Outside air”-schuiminstallaties met hoge expansie voor de bescherming van machinekamers en ladingpompkamers, voertuig- en ro-ro-ruimten, ruimten van bijzondere aard en laadruimten Opmerking: “Inside/outside air”-schuimblusinstallaties met hoge expansie voor de bescherming van machinekamers en ladingpompkamers, voertuig- en ro-ro-ruimten, ruimten van bijzondere aard en laadruimten moeten tot tevredenheid van de administratie worden getest met het goedgekeurde concentraat. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO MSC.1/Circ. 1528.	— IMO MSC.1/Circ. 1384.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.62 Blusinstallaties op basis van droog chemisch poeder Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/1. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/1. — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1617.	— IMO MSC.1/Circ. 1315.	B+D B+E B+F		
MED/3.63a Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — brandmeldcentrales Elektrische installaties in schepen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)
MED/3.63a Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — brandmeldcentrales Elektrische installaties in schepen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
Rij 2 van 3	— SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN IEC 60079-0:2018.			
MED/3.63a Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — brandmeldcentrales Elektrische installaties in schepen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10. — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN IEC 60079-0:2018 m.i.v. AC:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.63b Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — energievoorziening Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-4:1997 m.i.v. AC:1999, A1:2002 en A2:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.63b Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — energievoorziening Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-4:1997 m.i.v. AC:1999, A1:2002 en A2:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
MED/3.63b Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — energievoorziening Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10. — EN 54-4:1997 m.i.v. AC:1999, A1:2002 en A2:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN IEC 60079-0:2018 m.i.v. AC:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.63c Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — rookdetectoren met luchtaanzuiging	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-20:2006 m.i.v. AC:2008.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013.			
MED/3.63c Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — rookdetectoren met luchtaanzuiging Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-20:2006 m.i.v. AC:2008. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
MED/3.63c Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — rookdetectoren met luchtaanzuiging Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-20:2006 m.i.v. AC:2008. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN IEC 60079-0:2018 m.i.v. AC:2020.			
MED/3.64 Afscheidingen van klasse C Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10, — SOLAS 74 Reg. II-2/3.33, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ. 1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ. 1370, — IMO MSC.1/Circ. 1527.	— IMO MSC.1/Circ. 1370, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16,	— IMO MSC.1/Circ. 1370, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ. 1370, — IMO MSC.1/Circ. 1527.				
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/Circ. 1370, — EN IEC 60079-0:2018 m.i.v. AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ. 1370, — IMO MSC.1/Circ. 1527.				
MED/3.66 Evacuatiegeleidingssystemen als alternatief voor in de vloer aangebrachte verlichtingssystemen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13.	— IMO MSC.1/Circ. 1168.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO MSC.1/Circ. 1168.				
MED/3.67 Schuimblussystemen voor helikoptervoorzieningen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/18.	— EN 13565-1:2003 m.i.v. A1:2007.	B+D B+E B+F	16.3.2017	12.8.2023 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO MSC.1/Circ. 1431.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.67 Schuimblussystemen voor helikoptervoorzieningen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 17.	— EN 13565-1:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.68 Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties voor kombuisafvoerkokers Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.69 Mobiele watermonitoren voor schepen die op of na 1 januari 2016 zijn gebouwd en zijn ontworpen om vijf of meer lagen containers te vervoeren op of boven het aan weer en wind blootgestelde dek Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg.II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — IMO MSC.1/Circ. 1472, — IMO MSC.1/Circ. 1550.	— IMO MSC.1/Circ. 1472.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.69 Mobiele watermonitoren voor schepen die op of na 1 januari 2016 zijn gebouwd en zijn ontworpen om vijf of meer lagen containers te vervoeren op of boven het aan weer en wind blootgestelde dek Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg.II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 12, — IMO MSC.1/Circ. 1472, — IMO MSC.1/Circ. 1550.	— IMO MSC.1/Circ. 1472.	B+D B+E B+F		
MED/3.70 Brandslangen: — vormvaste slangen voor vaste systemen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 694:2014.	B+D B+E B+F		
MED/3.71 Vaste brandslangsystemen: — brandslangsystemen met plat-oprolbare slang Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 671-2:2012.	B+D B+E B+F	16.3.2017	

4. Navigatieapparatuur

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/4.1 Magnetisch kompas: — klasse A voor schepen Opmerking: IMO Res. MSC.302(87) is alleen van toepassing als de apparatuur een waarschuwing kan geven en die langs elektronische weg kan verzenden naar een derde apparaat. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Opmerking: en als IMO Res. MSC.302(87) van toepassing is: — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Einde opmerking over IMO Res. MSC.302(87)			
MED/4.1 Magnetisch kompas: — klasse A voor schepen Opmerking: IMO Res. MSC.302(87) is alleen van toepassing als de apparatuur een waarschuwing kan geven en die langs elektronische weg kan verzenden naar een derde apparaat. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Opmerking: en als IMO Res. MSC.302(87) van toepassing is: — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
		— EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Einde opmerking over IMO Res. MSC.302(87)			
MED/4.2 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device - THD) (magnetische methode) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Of: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.2 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device - THD) (magnetische methode) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17),	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Of: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Gyrokompas Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		Of: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Gyrokompas Verplaatst naar MED/4.65 Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	25.8.2021	
MED/4.4, Radarapparatuur – onderdeel verplaatst naar MED/4.34, MED/4.35 en MED/4.36.					
MED/4.5, Automatische radarplotapparatuur (ARPA) – verplaatst naar MED/4.34.					
MED/4.6 Echoloodapparatuur Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN ISO 9875:2001 m.i.v. ISO Technisch Corrigendum 1:2006, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 9875:2000 m.i.v. ISO Technisch Corrigendum 1:2006, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) bijlage 4, — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Echoloodapparatuur Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) bijlage 4, — IMO Res. MSC.302(87).	— EN ISO 9875:2001 m.i.v. ISO Technisch Corrigendum 1:2006, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 9875:2000 m.i.v. ISO Technisch Corrigendum 1:2006, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.7 Snelheids- en afstandsmeetapparatuur (SDME) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61023:2007, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61023:2007, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.7 Snelheids- en afstandsmeetapparatuur (SDME) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61023:2007, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61023:2007,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.8, Roerstand-, rpm-, spoedindicator — onderdeel verplaatst naar MED/4.20, MED/4.21 en MED/4.22.					
MED/4.9 Bochtaanwijzer Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1:2008, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.9 Bochtaanwijzer Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1:2008, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1:2008, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.9 Bochtaanwijzer Rij 3 van 3 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2022, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2022, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

Onderdeel MED/4.10, Radiorichtingzoeker – Doelbewust open gelaten.

Onderdeel MED/4.11, Loran-apparatuur – Doelbewust open gelaten.

1	2	3	4	5	6
Onderdeel MED/4.12, Chaika-apparatuur – Doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/4.13, Decca-navigatieapparatuur – Doelbewust open gelaten.					
MED/4.14 Gps-apparatuur Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.14 Gps-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.15 GLONASS-apparatuur Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.15 GLONASS-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.16 Koersautomaat (Heading Control System — HCS) Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) bijlage 3,	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	27.11.2022 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.16 Koersautomaat (Heading Control System — HCS) Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) bijlage 3,	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.16 Koersautomaat (Heading Control System — HCS) Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) bijlage 3,	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

Onderdeel MED/4.17, Mechanisch loodsstoeltje – verplaatst naar MED/1.40.

MED/4.18 Plaatsbepalingsapparatuur voor opsporing en redding (Search and rescue locating devices — SRLD): — 9 GHz SAR-transponder (SART) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61097-1:2007. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G		10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. III/26, — IMO Res. A.530(13), — IMO Res. A.802(19), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — ITU-R M.628-5 (03/2012).				
MED/4.18 Plaatsbepalingsapparatuur voor opsporing en redding (Search and rescue locating devices — SRLD): — 9 GHz SAR-transponder (SART) Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61097-1:2007. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. III/26, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.510(105), — ITU-R M.628-5 (03/2012).				
Onderdeel MED/4.19, Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigen — verplaatst naar MED/4.37.					
MED/4.20 Roerstandindicator Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.20 Roerstandindicator Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.20 Roerstandindicator Rij 3 van 3 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2022. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2022.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.21 Rpm-indicator (schroef) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.21 Rpm-indicator (schroef) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.22 Spoedindicator Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.22 Spoedindicator Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.22 Spoedindicator Rij 3 van 3 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2022. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2022.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.23 Magnetisch kompas: — klasse B voor reddings- en hulpverleningsboten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
MED/4.23 Magnetisch kompas: — klasse B voor reddings- en hulpverleningsboten Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
Onderdeel MED/4.24, Automatische radarplotapparatuur (ARPA) voor hogesnelheidsvaartuigen – verplaatst naar MED/4.37.					
Onderdeel MED/4.25, Automatisch volgsysteem (ATA) — verplaatst naar MED/4.35.					
Onderdeel MED/4.26, Automatisch volgsysteem (ATA) voor hogesnelheidsvaartuigen — verplaatst naar MED/4.38.					
Onderdeel MED/4.27, Elektronische plotapparatuur — verplaatst naar MED/4.36.					
Onderdeel MED/4.28, Geïntegreerde brug — verplaatst naar MED/4.30.					
MED/4.29 Reisgegevensrecorder (Voyage Data Recorder - VDR) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-1:2013 m.i.v. IEC 61996-1 Corr.1:2014, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.333(90).	— EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 Ed. 2.0: 2013-05 m.i.v. IEC 61996-1 Corr. 1:2014, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.29 Reisgegevensrecorder (Voyage Data Recorder - VDR) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-1:2013+A1:2021 — EN IEC 62288:2022,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.333(90).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 Ed. 2.0: 2013+A1:2021, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.30 Elektronischekaartsysteem (Electronic Chart Display and Information System — ECDIS) met back-up, en rasterkaartsysteem (Raster Chart Display System — RCDS) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61174:2015, — EN 62288:2014,	B+D B+E B+F G	13.9.2018	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev. 1. [ECDIS back-up en RCDS zijn alleen van toepassing als deze functies in het ECDIS zijn opgenomen. Op het certificaat van module B is aangegeven of die opties zijn getest].	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.30 Elektronischekaartsysteem (Electronic Chart Display and Information System — ECDIS) met back-up, en rasterkaartsysteem (Raster Chart Display System — RCDS) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61174:2015, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev. 1. [ECDIS back-up en RCDS zijn alleen van toepassing als deze functies in het ECDIS zijn opgenomen. Op het certificaat van module B is aangegeven of die opties zijn getest].	— EN IEC 62923-2:2018. Opmerking: bijlage S (normatief) bij EN 61174 kan bovendien worden getest in overeenstemming met IEC PAS 61174-1:2021. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Opmerking: bijlage S (normatief) bij IEC 61174 kan bovendien worden getest in overeenstemming met IEC PAS 61174-1:2021.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2018	1.7.2025 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen Verplaatst naar MED/4.65. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.6. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	25.8.2021	
MED/4.32 Universele AIS-apparatuur (Automatic Identification System) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) Opmerking: ITU-RM 1371-5 (02-2014) is alleen van toepassing overeenkomstig de voorschriften van IMO Res. MSC.74(69).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 61993-2:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.32 Universele AIS-apparatuur (Automatic Identification System) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 61993-2:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) Opmerking: ITU-RM 1371-5 (02-2014) is alleen van toepassing overeenkomstig de voorschriften van IMO Res. MSC.74(69).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.33 Routeautomaat (werkt als het schip een snelheid van minimale manoeuvreersnelheid tot 30 knopen heeft) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62065:2014, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.33 Routeautomaat (werkt als het schip een snelheid van minimale manoeuvreersnelheid tot 30 knopen heeft) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62065:2014, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.34 Radarapparatuur CAT 1 Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.34 Radarapparatuur CAT 1 Verplaatst naar MED/4.64 Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.35 Radarapparatuur CAT 2 Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62388:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2018	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.35 Radarapparatuur CAT 2 Verplaatst naar MED/4.64. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.36 Radarapparatuur CAT 3 Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.36 Radarapparatuur CAT 3 Verplaatst naar MED/4.64. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.37 Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen (CAT 1H en CAT 2H) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.37 Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen (CAT 1H en CAT 2H) Verplaatst naar MED/4.64. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1C Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1C Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1C Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 1. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38b Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 2C Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38b Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 2C Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38b Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 2C Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 2. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38c Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1HC Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349.	— EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38c Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1HC Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 1H. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Radarapparatuur voor hogesnelheids-vaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 2HC Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 2HC Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 2H. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.39 Passieve radarreflector Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.164(78).	— ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		
MED/4.40 Koersautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.822(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349.				
MED/4.40 Koersautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.822(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349.				
MED/4.41 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device - THD) (GNSS-methode) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2:1998, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En als van toepassing: — EN 61162-reeks: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018. Of: — IEC 61162-reeks: IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device - THD) (GNSS-methode) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En als van toepassing: — EN 61162-reeks: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		Of: — IEC 61162-reeks: IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.			
MED/4.42 Zoeklicht voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 17884:2004, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 17884:2004, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
MED/4.43 Nachtzichtapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16273:2003, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 62288:2014. Of: — ISO 16273:2003, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G		1.7.2025 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.94(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.43 Nachtzichtapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16273:2020, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN IEC 62288:2022. Of: — ISO 16273:2020, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.94(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79).				
MED/4.44 Differentiële bakenontvanger voor DGPS- en DGLONASS-apparatuur Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.114(73).				
MED/4.44 Differentiële bakenontvanger voor DGPS- en DGLONASS-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63 Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.				
Onderdeel MED/4.45, Kaartfuncties voor scheepsradar — Onderdeel geschrapt, omdat dit onder MED/4.38 valt.					
MED/4.46 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (gyroscopische methode) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.46 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (gyroscopische methode) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.47 Vereenvoudigde reisgegevensrecorder (S-VDR) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-2: 2007, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.47 Vereenvoudigde reisgegevensrecorder (S-VDR) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-2: 2007, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

Onderdeel MED/4.48 “Mechanisch loodsstoeltje” is doelbewust open gelaten (zie IMO Res. MSC.308(88), in werking getreden op 1 juli 2012: “een mechanisch loodsstoeltje mag niet worden gebruikt”)

1	2	3	4	5	6
MED/4.49 Loodsladder Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ. 1428.	— IMO Res. A.1045(27), zoals gewijzigd, — ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 i)
MED/4.49 Loodsladder Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ. 1428.	— IMO Res. A.1045(27), zoals gewijzigd, — ISO 799-1:2019.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.50 DGPS-apparatuur Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-1: 2003, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.50 DGPS-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.51 DGLONASS-apparatuur Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-2:1998,	B+D B+E B+F	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 61108-4:2004, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63 Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.52 Dagseinlamp Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code). Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.95(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 25861:2007. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 25861:2007.	B+D B+E B+F		
MED/4.53 Radardoelversterker Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 8729-2:2009, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 8729-2:2009,	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).	— IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.			
MED/4.54 Kompaspeilinstrument Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19.	— ISO 25862:2009, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 i)
MED/4.54 Kompaspeilinstrument Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19.	— ISO 25862:2019, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.55 Plaatsbepalingsapparatuur voor opsporing en redding (Search and rescue locating devices — SRLD):	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61097-14:2010.	B+D B+E		

1	2	3	4	5	6
AIS SART-apparatuur Rij 1 van 1	— SOLAS 74 Reg. IV/14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res. MSC.246(83), — ITU-R M.1371-5:2014.	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-14:2010.	B+F G		
MED/4.56 Galileo-apparatuur Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-3:2010, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61108-3:2010, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.56 Galileo-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.57 Brugwachtalarmsysteem (BNWAS) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.128(75), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ. 1474.	— EN 62288:2014, — EN 62616:2010 m.i.v. IEC 62616 Corr. 1:2012, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62616:2010 m.i.v. IEC 62616 Corr. 1:2012, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.57 Brugwachtalarmsysteem (BNWAS) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.128(75), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1474.	EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62616:2010 m.i.v. IEC 62616 Corr. 1:2012, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62616:2010 m.i.v. IEC 62616 Corr. 1:2012, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.58 Ontvanger voor geluidssignalen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.58 Ontvanger voor geluidssignalen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Geïntegreerd navigatiesysteem Rij 1 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 Ed. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2 Ed. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Geïntegreerd navigatiesysteem Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 61924-2:2013 m.i.v. IEC 61924-2 Corr. 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol.met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2:2012 m.i.v. IEC 61924-2 Corr. 1:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Geïntegreerd navigatiesysteem Rij 3 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 61924-2:2013 m.i.v. IEC 61924-2 Corr. 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol.met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 61924-2:2012 m.i.v. IEC 61924-2 Corr. 1:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Geïntegreerd navigatiesysteem Rij 4 van 4 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. — EN IEC 61924-2:2021. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol.met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — IEC 61924-2:2021.	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
MED/4.60 Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 3C Rij 1 van 2 Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.60 Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 3C Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 3. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
Onderdeel MED/4.61, Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen CAT 3H – onderdeel geschrapt.					
Onderdeel MED/4.62, Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen CAT 3HC – onderdeel geschrapt.					
MED/4.63 GNSS-apparatuur Met één of meer van de volgende elementen: — GPS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.14) — GLONASS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.15) — DGPS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.50) — DGLONASS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.51) — Galileo-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.56) — Beidou (BDS) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. En voor: GPS-apparatuur: — EN 61108-1:2003. GLONASS-apparatuur: — EN 61108-2:1998,	B+D B+E B+F G	25.8.2021	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	En voor: GPS-apparatuur: — IMO Res. MSC.112(73). GLONASS-apparatuur: — IMO Res. MSC.113(73). DGPS-apparatuur: — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73). DGLONASS-apparatuur: — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), Galileo-apparatuur: — IMO Res. MSC.233(82). Beidou: — IMO Res. MSC.379(93).	DGPS-apparatuur: — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. DGLONASS-apparatuur: — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. Galileo-apparatuur: — EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En voor: GPS-apparatuur: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003.			

1	2	3	4	5	6
		GLONASS-apparatuur: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998. DGPS-apparatuur: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61108-4: 2004. DGLONASS-apparatuur: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004. Galileo-apparatuur: — IEC 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.63 GNSS-apparatuur Met één of meer van de volgende elementen: — GPS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.14) — GLONASS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.15) — DGPS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.50) — DGLONASS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.51)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
— Galileo-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.56) — Beidou (BDS) Rij 2 van 2	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87). En voor: GPS-apparatuur: — IMO Res. MSC.112(73). GLONASS-apparatuur: — IMO Res. MSC.113(73). DGPS-apparatuur: — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73). DGLONASS-apparatuur: — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), Galileo-apparatuur: — IMO Res. MSC.233(82). Beidou: — IMO Res. MSC.379(93).	En voor: GPS-apparatuur: — EN 61108-1:2003. GLONASS-apparatuur: — EN 61108-2:1998, DGPS-apparatuur: — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. DGLONASS-apparatuur: — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. Galileo-apparatuur: — EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En voor: GPS-apparatuur: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003. GLONASS-apparatuur: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998. DGPS-apparatuur: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61108-4: 2004. DGLONASS-apparatuur: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004. Galileo-apparatuur: — IEC 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.64 Radarapparatuur — CAT 1 (Verplaatst van het vroegere MED/4.34)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, En voor hogesnelheidsvaartuigen: — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	25.8.2021	1.1.2024 i)

1	2	3	4	5	6
— CAT 2 (Verplaatst van het vroegere MED/4.35) — CAT 3 (Verplaatst van het vroegere MED/4.36) — CAT 1H (Verplaatst van het vroegere MED/4.37) — CAT 2H (Verplaatst van het vroegere MED/4.37) Rij 1 van 2	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 m.i.v. IEC 62388 Corr. 1:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06 m.i.v. IEC 62388 Corr. 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.64 Radarapparatuur — CAT 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
(Verplaatst van het vroegere MED/4.34) — CAT 2 (Verplaatst van het vroegere MED/4.35) — CAT 3 (Verplaatst van het vroegere MED/4.36) — CAT 1H (Verplaatst van het vroegere MED/4.37) — CAT 2H (Verplaatst van het vroegere MED/4.37) Rij 2 van 2	En voor hogesnelheidsvaartuigen: — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62388:2013 m.i.v. IEC 62388 Corr. 1:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06 m.i.v. IEC 62388 Corr. 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.65 Gyrokompas (Verplaatst van het vroegere MED/4.3)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F	25.8.2021	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
(Verplaatst van het vroegere MED/4.31) Rij 1 van 2	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. En voor gyrokompas bovendien: — ISO 8728:2014. En voor gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen bovendien: — ISO 16328:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor gyrokompas: — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87). Voor gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen: — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349.				

1	2	3	4	5	6
		En voor gyrokompas bovendien: — ISO 8728:2014. En voor gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen bovendien: — ISO 16328:2014.			
MED/4.65 Gyrokompas (Verplaatst van het vroegere MED/4.3) (Verplaatst van het vroegere MED/4.31) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor gyrokompas: — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87). Voor gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen: — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. En voor gyrokompas bovendien: — ISO 8728:2014. En voor gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen bovendien: — ISO 16328:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1349.	IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En voor gyrokompas bovendien: — ISO 8728:2014. En voor gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen bovendien: — ISO 16328:2014.			

5. Radiocommunicatieapparatuur

Opmerkingen voor deel 5: Radiocommunicatieapparatuur.

Kolom 3: Als IMO MSC/Circ. 862 en de normen voor het testen van producten tegenstrijdig zijn, hebben de voorschriften van IMO MSC/Circ. 862 voorrang.

Kolom 3: Als de voorwaarden, vereisten en tests van tabel 5 en tabel 6 van IEC 60945 tegenstrijdig zijn met andere genoemde normen (ETSI-normen), hebben de voorwaarden, vereisten en tests van IEC 60945 voorrang.

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Rij 1 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1:2016-03, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Rij 2 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ. 862,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 met A1: 2018, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Rij 3 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 met A1: 2018, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Rij 4 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	25.8.2021	1.1.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 met A1: 2018, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Rij 5 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ. 862,	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, herziening 2, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 met A1: 2018, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Rij 6 van 6 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13),	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11,	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ.1460, herziening 3, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 met A1: 2018, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 1 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.			
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 2 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 3 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09 — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 4 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	25.8.2021	10.10.2026 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 5 van 5 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger Rij 1 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1:2016-03. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.625-4 (03/12).	IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 61097-6: 2005.			
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6:2005, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger Rij 3 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	12.8.2020	10.10.2026 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger Rij 4 van 4 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC-ontvanger Rij 1 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI ETS 300 460 Ed. 1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ. 32.				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016.			
MED/5.4 EGC-ontvanger Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ. 32.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed. 1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4 2012, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC-ontvanger Rij 3 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO Res. MSC.431(98) (nieuwe bepaling), — IMO COMSAR/Circ. 32.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed. 1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	12.8.2020	10.10.2026 iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC-ontvanger Rij 4 van 4 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ. 32.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed. 1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF NBDP-ontvanger) Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32,				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	— ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10.			
MED/5.5 HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF NBDP-ontvanger) Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32,				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	— ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF NBDP-ontvanger) Rij 3 van 3 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.6 406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT) Rij 1 van 1 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.471(101), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).	— IMO MSC/Circ. 862, Opmerking: IMO MSC/Circ. 862 is alleen van toepassing op het optionele remote activation device (apparaat voor activering op afstand), niet op het noodradiobaken (EPIRB) zelf. — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-2 Ed. 4.0:2021.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
Onderdeel MED/5.7, L-band EPIRB (INMARSAT) — doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/5.8, MF DSC-ontvanger — doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/5.9, Tweetonige alarmsignaalzender — doelbewust open gelaten.					
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 1 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15),	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 2 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15),	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 3 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 4 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,	B+D B+E B+F	25.8.2021	10.10.2026 iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 5 van 5 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF DSC-luisterwachtontvanger Rij 1 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1 2016, EN 61162-2:1998, EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014, EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC-luisterwachtontvanger Rij 2 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF DSC-luisterwachtontvanger Rij 3 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.1173-1 (03/12).	IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF DSC-luisterwachtontvanger Rij 4 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998,	B+D B+E B+F	25.8.2021	10.10.2026 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32,				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF DSC-luisterwachtontvanger Rij 5 van 5 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

MED/5.12 Inmarsat-B-scheepssatellietstation. Dit onderdeel is geschrapt aangezien de Inmarsat-B-dienst op 31 december 2016 is stopgezet.

MED/5.13 Inmarsat-C-scheepssatellietstation Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI ETS 300 460 Ed. 1:1996-05,	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Opmerking bij Res. A.664(16): alleen van toepassing als het Inmarsat-C-scheepssatellietstation EGC-functies ondersteunt. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO COMSAR/Circ. 32.	— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016.			
MED/5.13 Inmarsat-C-scheepssatellietstation Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14),	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed. 1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.664(16), Opmerking bij Res. A.664(16): alleen van toepassing als het Inmarsat-C-scheepssatellietstation EGC-functies ondersteunt. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO COMSAR/Circ. 32.	— ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4: 2012, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.13 Inmarsat-C-scheepssatellietstation Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed. 1:1996-05,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Opmerking bij Res. A.664(16): alleen van toepassing als het Inmarsat-C-scheepssatellietstation EGC-functies ondersteunt. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO COMSAR/Circ. 32.	— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4: 2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 1 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.			
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 2 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 3 van 6	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 4 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95),	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 5 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19),	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10,	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 6 van 6 (NIEUWE RIJ)	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO MSC.1/Circ. 1460, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 1 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016.			
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 2 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 3 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 4 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017,	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 5 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 6 van 6 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.16 Bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor de aeronautische frequenties Vroeger MED/9/5.8 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften SOLAS 74/2009 Reg. IV/7, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.80(70), — IMO COMSAR/Circ. 32, — ICAO-Verdrag, bijlage 10, Radiovoorschriften.	— IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.			
MED/5.17 Draagbaar bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Draagbaar bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — IMO Res. MSC.515(105), — ITU-R M.489-2 (10/95).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
MED/5.18 Vast bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.2.1:2015-12. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/5.19 – Onderdeel geschrapt omdat de Inmarsat-F77-dienst op 1 december 2020 is stopgezet.					
MED/5.20 Tweewegradiotelefonietoestel voor de brandweer Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening 2019/1397 Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/2. — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — Richtlijn 2014/34/EU (ATEX).	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO MSC.1/Circ. 1616, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-4 (10/2019).	a) draagbare UHF-radio's: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) draagbare VHF-radio's: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2:2017-04. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — Richtlijn 2014/34/EU (ATEX). a) draagbare UHF-radio's: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) draagbare VHF-radio's: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2:2017-04.			
MED/5.20 Tweewegradiotelefonietoestel voor de brandweer Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening 2019/1397 Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/2. — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10. — IMO Res. A.694(17), — IMO MSC.1/Circ. 1616, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-4 (10/2019)	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — EN 60079-reeks a) draagbare UHF-radio's: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) draagbare VHF-radio's: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2:2017-04.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
		Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — EN 60079-reeks a) draagbare UHF-radio's: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) draagbare VHF-radio's: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2:2017-04.			
MED/5.21 Geïntegreerd communicatiesysteem (ICS) Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening 2019/1397 Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. A.811(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87),	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN 61924-2:2013 m.i.v. IEC 61924-2: Corr. 1:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	1.7.2025 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ. 1389, — IMO COMSAR/Circ. 32. — Voor GMDSS-functies en eenheden die onder het ICS vallen, gelden de prestatie-eisen voor die functies en eenheden.	— Voor GMDSS-functies en eenheden die onder het ICS vallen, gelden de beproevingseisen voor die functies en eenheden. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62940:2016, — IEC 61924-2:2012 m.i.v. IEC 61924-2 Corr. 1:2013, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — Voor GMDSS-functies en eenheden die onder het ICS vallen, gelden de beproevingseisen voor die functies en eenheden.			
MED/5.21 Geïntegreerd communicatiesysteem (ICS) Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening 2019/1397	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Rij 2 van 2	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. A.811(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1389, — IMO COMSAR/Circ. 32. — Voor GMDSS-functies en eenheden die onder het ICS vallen, gelden de prestatie-eisen voor die functies en eenheden.	— EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. — Voor GMDSS-functies en eenheden die onder het ICS vallen, gelden de beproevingseisen voor die functies en eenheden. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62940:2016, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021 — IEC 62923-1:2018,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-2:2018. — Voor GMDSS-functies en eenheden die onder het ICS vallen, gelden de beproevingseisen voor die functies en eenheden.			
MED/5.22 Grondstation aan boord van een schip voor gebruik in het GMDSS Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170 Vroeger MED/9/5.9. Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO COMSAR/Circ. 32.	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61097-16:2019. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En daarnaast, voor Inmarsat-apparatuur: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.			
MED/5.22 Grondstation aan boord van een schip voor gebruik in het GMDSS Inmarsat-C-apparatuur: Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170 Inmarsat FleetBroadband-apparatuur en Iridium-apparatuur: Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2021/1158 Vroeger MED/9/5.9. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO COMSAR/Circ. 32.	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — IEC 61097-16:2019. En daarnaast, voor Inmarsat-C-apparatuur: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. En daarnaast, voor Inmarsat FleetBroadband-apparatuur: — ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016.	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 iii)

1	2	3	4	5	6
		En daarnaast, voor Iridium-apparatuur: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En daarnaast, voor Inmarsat-C-apparatuur: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. En daarnaast, voor Inmarsat FleetBroadband-apparatuur: — ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016. En daarnaast, voor Iridium-apparatuur: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.22 Grondstation aan boord van een schip voor gebruik in het GMDSS Inmarsat-C-apparatuur: Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170 Inmarsat FleetBroadband-apparatuur en Iridium-apparatuur: Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2021/1158 Vroeger MED/9/5.9. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO COMSAR/Circ. 32.	— IMO MSC/Circ. 862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — IEC 61097-16:2019. En daarnaast, voor Inmarsat-C-apparatuur: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. En daarnaast, voor Inmarsat FleetBroadband-apparatuur: — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. En daarnaast, voor Iridium-apparatuur: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Of: — IMO MSC/Circ. 862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En daarnaast, voor Inmarsat-C-apparatuur: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. En daarnaast, voor Inmarsat FleetBroadband-apparatuur: — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. En daarnaast, voor Iridium-apparatuur: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.			

6. Krachtens COLREG 72 vereiste apparatuur

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
MED/6.1 Navigatielantaarns Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — COLREG 72 bijlage I/14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — COLREG 72 bijlage I/14, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.253(83).	— EN 14744:2005 m.i.v. AC:2006, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — EN 14744:2005 m.i.v. AC:2006, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		

7. Overige veiligheidsuitrusting

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
MED/7.1 Ademhalingstoestel zijnde een onafhankelijk werkend persluchttoestel voor het binnengaan en werken in een met gas gevulde ruimte (Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2018/773, zie punt 3.7) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ. 1499.	— ISO 23269-3:2011. Opmerking: De bijbehorende brandbestendige reddingslijn (onderdeel MED/3.44) wordt samen met het ademhalingstoestel gebruikt; om te voorkomen dat het ademhalingstoestel losraakt bij gebruik van de reddingslijn, moet de reddingslijn door middel van een musketonhaak kunnen worden bevestigd aan het harnas van het toestel of aan een afzonderlijke gordel. Op de verklaring van overeenstemming van dit onderdeel wordt vermeld dat de uitrusting moet worden gebruikt in combinatie met een reddingslijn (onderdeel MED/3.44) en waar de reddingslijn moet worden bevestigd.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

8. Apparatuur onder SOLAS, hoofdstuk II-1

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
MED/8.1 Waterpeildetectoren Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ. 1291.	B+D B+E B+F	16.3.2017	13.9.2022 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ. 1464 herz. 1.				
MED/8.1 Waterpeildetectoren Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013 m.i.v. Corr. 1:2013 en Corr. 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ. 1291.	B+D B+E B+F	13.9.2019	15.8.2025 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ. 1572.				

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
MED/8.1 Waterpeildetectoren Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ. 1572, herziening 1.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013 m.i.v. Corr. 1:2013 en Corr. 2:2015, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013 m.i.v. Corr. 1:2013 en Corr. 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ. 1291, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013 m.i.v. Corr. 1:2013 en Corr. 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ. 1291, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

9. Uitrusting waarvoor de MED-certificering niet geldt

De onderstaande lijst is louter ter informatie.

9.1. Reddingsmiddelen

MED/9/1.5 Omroepinstallatie en algemene alarminstallatie (bij gebruik als brandalarm is punt MED/3.53 van toepassing)	Verplaatst naar MED/1.44a en MED/1.44b bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157.

9.2. Voorkoming van verontreiniging van de zee

Nummer en benaming	Geldende voorschriften van MARPOL 73/78, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	Beproevingsnormen
MED/9/2.4 Uitrusting die gebruikmaakt van andere technologische middelen voor SO_x-emissiebeperking	Typegoedkeuringsvoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie Marpol bijlage VI, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.184(59).	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie Marpol bijlage VI, Reg. 4).	

9.3. Brandbeveiligingsapparatuur

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen
MED/9/3.8 Elektrische veiligheidslamp	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 60079-reeks.
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10,	

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	
MED/9/3.9 Beschermende kleding die bestand is tegen de inwerking van chemische stoffen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19.	— EN 943-1:2015 m.i.v. A1:2019, — EN 943-2:2019, — EN 13832-1:2018, — EN 13832-2:2018, — EN 13832-3:2018, — EN 14605:2005 m.i.v. A1:2009, — EN ISO 6530:2005, — ISO 6529:2013, — IMO MSC/Circ. 1120.
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 14.	
MED/9/3.21 Onderdelen voor brandblusinstallaties voor opslagkasten met verf en ontvlambare vloeistoffen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10.	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — IMO MSC/Circ.1239.	
MED/9/3.24 Draagbare schuimblussers	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/20, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10,	

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen
	— SOLAS 74/2009 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4, — IMO MSC/Circ. 1239, — IMO MSC.1/Circ. 1313.	
MED/9/3.26 Vloeibaargasinstallaties voor huishoudelijk gebruik (onderdelen)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/4.	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/4, — IMO MSC.1/Circ. 1276.	
MED/9/3.27 Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel (CO_2).	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	Automatische elektrische stuur- en vertragingsinrichtingen: — EN 12094-1:2003, Automatische niet elektrische stuur- en vertragingsinrichtingen: — EN 12094-2:2003, Handbediening voor activeren en stoppen: — EN 12094-3:2003, Regelkleppen voor drukvaten en bijbehorende bedieningsmechanismen: — EN 12094-4:2004, Verdeelafsluiters voor hoge en lage druk en bijbehorende bedieningsmechanismen: — EN 12094-5:2006, Niet-elektrische blokkeerinrichtingen: — EN 12094-6:2006,
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO MSC.1/Circ. 1313, — MSC.1/Circ. 1318/herz. 1. — IMO MSC.1/Circ.1456.	

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen
		Afblaasmonden voor CO_2-systemen: — EN 12094-7:2000 m.i.v. A1:2005, Connectoren: — EN 12094-8:2006, Drukmeters en schakelaars voor het regelen van de druk: — EN 12094-10:2003, Mechanische weegmiddelen: — EN 12094-11:2003, Terugslagkleppen en keerkleppen: — EN 12094-13:2001 m.i.v. AC:2002, Odoriseerinstallaties in CO_2-systemen met lage druk: — EN 12094-16:2003.
MED/9/3.31 Handbediende sproei-installaties	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19.	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19.	
MED/9/3.33 Brandslangen met een diameter > 52 mm	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen
MED/9/3.74 Alcoholbestendig schuimblussysteem Ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/56, — SOLAS 74 Reg.II-1/57.	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/56, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code), — IMO MSC. 1/Circ. 1621.	
MED/9/3.75 Buigzame slangen geschikt voor methyl/ethylacohol voor brandstofpijpleidingstelsels Ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/56, — SOLAS 74 Reg.II-1/57.	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/56, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code), — IMO MSC.1/Res. 1621.	
MED/9/3.76 Dampuitlaat geschikt voor brandstoftanks met methyl/ethylacohol Ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1157.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/56, — SOLAS 74 Reg.II-1/57.	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/56, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code), — IMO MSC.1/Circ. 1621.	

9.4. Navigatieapparatuur

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen
MED/9/4.20 Routeautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945:2002/COR1:2008, — EN 61162-reeks: - EN 61162-1:2016 - EN 61162-2:1998 - EN 61162-3:2008 m.i.v. EN 61162-3:2008/A1:2010 en EN 61162-3:2008/A2:2014 - EN 61162-450:2011+A1:2016, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945:2002/COR1:2008, — IEC 61162-reeks: - IEC 61162-1:2016 - IEC 61162-2:1998 - IEC 61162-3:2008+AMD1:2010+AMD2:2014 CSV - IEC 61162-450:2011+AMD1:2016, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.191(79).	

9.5. Radiocommunicatieapparatuur

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen
MED/9/5.8 Bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor de aeronautische frequenties	Verplaatst naar MED/5.16 bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170.	

9.6. Krachtens COLREG 72 vereiste apparatuur

Nummer en benaming	Voorschriften van COLREG 72, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen
MED/9/6.2 Middelen voor het geven van geluidssignalen	Typegoedkeuringsvoorschriften — COLREG 72 bijlage III/3.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945:2002/COR1:2008, — Fluiten – COLREG 72 bijlage III/1 (Prestaties), — Bellen of gongs – COLREG 72 bijlage III/2 (Prestaties), Of — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945:2002/COR1:2008, — Fluiten – COLREG 72 bijlage III/1 (Prestaties), — Bellen of gongs – COLREG 72 bijlage III/2 (Prestaties).
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — COLREG 72 bijlage III/3, — IMO Res. A.694(17).	

9.7. Overige veiligheidsuitrusting

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen
MED/9/7.1 Beladingsmeetapparatuur	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. XII/11, — 1997 SOLAS Conference Res. 5.	— IMO MSC.1/Circ. 1229.
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. XII/11, — 1997 SOLAS Conference Res. 5, — IACS-aanbeveling 48	

9.8. Apparatuur onder SOLAS, hoofdstuk II-1

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen
MED/9/8.1 Startinrichtingen voor het starten van generatoraggregaten bij koud weer	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-1/44, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2009 Reg. II-1/44, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 12, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 12, — IMO MSC.1/Circ. 1464/Herz. 1 m.i.v. Corr. 1 and Corr. 2.	