II

(Niet-wetgevingshandelingen)

VERORDENINGEN

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2019/1397 VAN DE COMMISSIE

van 6 augustus 2019

betreffende de vereisten 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) 2018/773

(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 Commissie is bevoegd om door middel van uitvoeringshandelingen de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties alsmede de beproevingsnormen te bepalen met betrekking tot de uitrusting van zeeschepen die onder het toepassingsgebied van Richtlijn 2014/90/EU valt, evenals de data waarop de beproevingsnormen van toepassing worden. Die vereisten en normen zijn vastgelegd in de internationale instrumenten waarnaar in richtlijn 2014/90/EU wordt verwezen.

(2) De lijst van toepasselijke internationale instrumenten moet regelmatig worden bijgewerkt om rekening te houden met de recentste wijzigingen. Uitvoeringsverordening (EU) 2018/773 van de Commissie ([2]) moet worden ingetrokken om een volledige lijst te verstrekken van alle producten die onder het toepassingsgebied van Richtlijn 2014/90/EU vallen.

(3) Uitrusting van zeeschepen die krachtens Richtlijn 2014/90/EU voor het eerst moet voldoen aan geharmoniseerde Unievereisten, moet expliciet als nieuw onderdeel worden vermeld in kolom 1 van de bijlage bij deze verordening.

(4) Het is redelijk en evenredig om toe te staan dat een nieuw onderdeel dat vóór deze verordening in werking treedt in overeenstemming is met de geldende nationale voorschriften voor typegoedkeuring in een lidstaat, tijdens een overgangsperiode van redelijke duur verder op de markt wordt gebracht en aan boord van EU-schepen wordt geïnstalleerd.

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

(6) De maatregelen waarin deze verordening voorziet, zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor maritieme veiligheid en voorkoming van verontreiniging door schepen,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties alsmede de beproevingsnormen die zijn vastgelegd in de internationale instrumenten waarnaar wordt verwezen in Richtlijn 2014/90/EU, zijn van toepassing op elk onderdeel van de uitrusting van zeeschepen zoals opgenomen in de bijlage.

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

([2]) Uitvoeringsverordening (EU) 2018/773 van de Commissie van 15 mei 2018 betreffende de vereisten 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) 2017/306 (PB L 133 van 30.5.2018, blz. 1).

Artikel 2

Uitvoeringsverordening (EU) 2018/773 wordt ingetrokken.

Artikel 3

1. Uitrusting van zeeschepen die in kolom 1 van de bijlage bij deze verordening wordt vermeld als "nieuw onderdeel dat is opgenomen volgens Uitvoeringsverordening (EU) 2017/306" en die in een lidstaat vóór 16 maart 2017 voldoet aan de geldende nationale voorschriften voor typegoedkeuring, mag nog tot en met 16 maart 2020 verder op de markt worden gebracht en aan boord van EU-schepen geïnstalleerd.

2. Uitrusting van zeeschepen die in kolom 1 van de bijlage wordt vermeld als "nieuw onderdeel dat is opgenomen volgens Uitvoeringsverordening (EU) 2018/773" en die in een lidstaat vóór 19 juni 2018 voldoet aan de geldende nationale voorschriften voor typegoedkeuring, mag nog tot en met 19 juni 2021 verder op de markt worden gebracht en aan boord van EU-schepen geïnstalleerd.

3. Uitrusting van zeeschepen die in kolom 1 van de bijlage wordt vermeld als "nieuw onderdeel dat is opgenomen volgens Uitvoeringsverordening 2019/1397" en die in een lidstaat vóór 3 oktober 2019 voldoet aan de geldende nationale voorschriften voor typegoedkeuring, mag nog tot en met 3 oktober 2022 verder op de markt worden gebracht en aan boord van EU-schepen geïnstalleerd.

Artikel 4

Deze verordening treedt in werking op de twintigste 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, 6 augustus 2019.

Voor de Commissie

De voorzitter

Jean-Claude JUNCKER

BIJLAGE

Algemene opmerking: verwijzingen naar SOLAS-voorschriften verwijzen naar de bepalingen van het Internationaal Verdrag voor de beveiliging van mensenlevens op zee, 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.

HSC, Internationale Code voor de veiligheid van hogesnelheidsvaartuigen.

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.

NOx, stikstofoxiden.

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

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

SOx, zwaveloxiden.

Reg., voorschrift.

Res., resolutie.

Noten die op de hele bijlage van toepassing zijn:

a) Algemeen: naast de specifiek in deze bijlage vermelde beproevingsnormen vereist 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 in Richtlijn 2014/90/EU.

b) Kolom 3: wanneer 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 op basis van 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" (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 dat gebeurt binnen dertig maanden na de eerste installatie van de uitrusting in haar functionele positie.

d) Als er twee rijen zijn voor één uitrustingsonderdeel (bv. MED/3.12) bevat de tweede (onderste) rij de bijgewerkte eisen van de internationale instrumenten ten opzichte van die in de eerste (bovenste) rij.

e) In de gevallen onder d), als er geen datum is opgegeven in kolommen 5 en 6, betekent dit dat de beproevingsnormen niet zijn gewijzigd en dat het desbetreffende onderdeel van de uitrusting voor zeeschepen voldoet aan de eisen in de (tweede) onderste rij.

f) Als er meer dan twee rijen zijn voor één uitrustingsonderdeel (bv. MED/3.51a), bevat de onderste rij de bijgewerkte eisen van de internationale instrumenten ten opzichte van die in de bovenste rijen.

1. **Reddingsmiddelen**

Kolom 2: IMO MSC/Circulaire 980 is van toepassing, behalve wanneer vervangen door de in kolom 2 vermelde specifieke instrumenten.

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteitsbeoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 — Reddingsboeien	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/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/1.2a — Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: a) voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten,	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, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2a — Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: a) voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten, (NIEUWE RIJ)	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). Of — IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008).	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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/1.2b — Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: b) voor reddingsboeien,	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/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
MED/1.2b — Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: b) voor reddingsboeien, (NIEUWE RIJ)	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). Of — IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008).	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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.				
MED/1.2c Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: c) voor reddingsvesten.	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2c Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: c) voor reddingsvesten. (NIEUWE RIJ)	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). Of — IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008).	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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.				
MED/1.3 — Zelfwerkende rooksignalen voor reddingsboeien	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.4 — Reddingsvesten	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/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.				
MED/1.5a — Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest a) overlevingspak zonder inherente isolatie,	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b — Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest b) overlevingspak met inherente isolatie,	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/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.				
MED/1.5c — Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest c) beschermingspakken.	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6a — Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest a) overlevingspak zonder inherente isolatie,	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 Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/1.6b — Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest b) overlevingspak met inherente isolatie,	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 Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.6c — Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest c) beschermingspakken.	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/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.				
MED/1.7 — Hulpmiddelen tegen warmteverlies	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 — Valschermsignalen (pyrotechniek)	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/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.				
MED/1.9 — Handstakellichten (pyrotechniek)	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.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/1.10 — Drijvende rooksignalen (pyrotechniek)	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) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 — Lijnwerptoestellen	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/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/1.12 — Opblaasbare reddingsvlotten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd. En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.13 — Vaste reddingsvlotten	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/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.				
MED/1.14 — Zichzelf automatisch oprichtende reddingsvlotten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd. En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 — Overdekte omkeerbare reddingsvlotten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd. En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	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.				
MED/1.16 — Zelfdrijfvoorzieningen voor reddingsvlotten (hydrostatische openers)	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/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, — IMO MSC/Circ.811.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.17a — Reddingsboten: a) door tewaterlatingsmiddelen uitgezette reddingsboten: — gedeeltelijk gesloten, — volledig gesloten.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	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.				
MED/1.17b — Reddingsboten: b) vrijevalreddingsboten.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.18 — Vaste hulpverleningsboten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	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/1.19 — Opgeblazen hulpverleningsboten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.20a — Snelle hulpverleningsboten: a) opgeblazen.	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 MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
MED/1.20b — Snelle hulpverleningsboten: b) vaste,	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 MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
MED/1.20c — Snelle hulpverleningsboten: c) vast opgeblazen.	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 MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/1.21 — Tewaterlatingsmiddelen waarbij gebruik wordt gemaakt van lopers (davits)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — 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.				

Onderdeel MED/1.22, Tewaterlatingsmiddelen door middel van vrij opdrijven voor reddingsvaartuigen, — verplaatst naar MED/9/1.3.

MED/1.23 — Tewaterlatingsmiddelen voor vrijevalreddingsboten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als 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
MED/1.24 — Tewaterlatingsmiddelen voor reddingsvlotten (davits)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
	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.				
MED/1.25 — Tewaterlatingsmiddelen voor snelle hulpverleningsboten (davits)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
	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.				
MED/1.26a — Loskoppelmechanisme voor a) reddings- en hulpverleningsboten (met torenloper of -lopers te water gelaten),	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/16, — 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) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1419.				
MED/1.26b — Loskoppelmechanisme voor b) reddingsvlotten (met torenloper of -lopers te water gelaten),	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/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,				
MED/1.26c — Loskoppelmechanisme voor c) vrijevalreddingsboten.	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.27 — Systemen voor evacuatie op zee	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+F G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/15, — 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) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.28 — Hulpverleningsmiddelen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO MSC/Circ.810.	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.				
MED/1.29 — Inschepingsladders	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+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.				
MED/1.30 — Retroflecterende materialen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.658(16), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	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.				
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)	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),	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.164(78).	of, — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008).			
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.					
MED/1.36 — Voortstuwingsmotor voor reddings-/hulpverleningsboot	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) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V.				
MED/1.37 — Voortstuwingsbuitenboordmotor voor hulpverleningsboot	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.				
MED/1.38 — Zoeklichten voor gebruik in reddings- en hulpverleningsboten	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
	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 (NIEUWE RIJ)	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). Of — IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008).	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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.				
MED/1.39 — Open omkeerbare reddingsvlotten	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, En voor uitgebreid onderhoud: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+F		
	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 MSC.1/Circ.1328.				

1	2	3	4	5	6
Onderdeel MED/1.40, Mechanisch loodsstoeltje, — verplaatst naar MED/4.48.					
MED/1.41a — Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: a) door tewaterlatingsmiddelen uitgezette reddingsboten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als 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/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.				
MED/1.41b — Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: b) vrijevalreddingsboten,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als 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/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41c — Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: c) reddingsvlotten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als 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/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.				
MED/1.41d — Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: d) hulpverleningsboten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als 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, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41e — Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: e) snelle hulpverleningsboten.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als 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, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

Onderdeel MED/1.42, Loodsladder, — verplaatst naar MED/4.49.

MED/1.43 — Vaste/opgeblazen hulpverleningsboten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	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.				

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 conformiteitsbeoordeling	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)	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		
MED/2.2 Detectoren van het olie-/waterscheidingsvlak	Typegoedkeuringsvoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage I, Reg. 32.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
MED/2.3 Oliegehaltemeters	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.

MED/2.5 Bewakings- en regelsystemen voor olielozingen voor olietankers	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		

1	2	3	4	5	6
MED/2.6 Afvoersystemen	Typegoedkeuringsvoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage IV, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64).	B+D B+E B+F		1.1.2018 (III)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage IV, Reg. 9.				
MED/2.6 Afvoersystemen	Typegoedkeuringsvoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage IV, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64), als gewijzigd. a) met inbegrip van deel 4.2 (voor gebruik door passagiersschepen in alle gebieden, met inbegrip van bijzondere gebieden van MARPOL bijlage IV), b) uitgezonderd deel 4.2 (voor gebruik door andere schepen dan passagiersschepen in alle gebieden en door passagiersschepen buiten bijzondere gebieden van MARPOL bijlage IV).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage IV, Reg. 9.				
MED/2.7 Scheepsafvalverbranders	Typegoedkeuringsvoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage VI, Reg. 16.	— IMO Res. MEPC.76(40)	B+D B+E B+F G		1.1.2018 (III)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage VI, Reg. 16. — IMO MEPC.1/Circ.793.				
MED/2.7 Scheepsafvalverbranders (Verbrandingsinstallaties met een capaciteit van meer dan 1 500 tot en met 4 000 kW)	Typegoedkeuringsvoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage VI, Reg. 16.	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage VI, Reg. 16.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.8 NOx-analysator voor gebruik aan boord als per NOx technische code 2008	Typegoedkeuringsvoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) — (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 13).	— IMO Res. MEPC.177(58) — (NOx technische code 2008), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) — (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 13). — IMO Res. MEPC.177(58) — (NOx technische code 2008), — IMO Res. MEPC.198(62), — IMO MEPC.1/Circ. 638.				

Onderdeel MED/2.9, Uitrusting die gebruik maakt van technologische middelen voor SOx-emissiebeperking, — Verplaatst naar MED/9/2.4.

MED/2.10 Boordsystemen voor de reiniging van uitlaatgassen	Typegoedkeuringsvoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) — (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.184(59).	— IMO Res. MEPC.184(59).	B+D B+E B+F G		15.5.2018 (III)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) — (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 4),				
MED/2.10 Boordsystemen voor de reiniging van uitlaatgassen	Typegoedkeuringsvoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) — (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.259(68).	— IMO Res. MEPC.259(68).	Regeling A B+F G	19.6.2018	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) — (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 4).		Regeling B G		

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 conformiteitsbeoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Primaire dekbedekking	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), als 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	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		
	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), — 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.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC/Circ.1275.				
MED/3.3 a) Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand) — Beschermende kleding voor brandbestrijding	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2005 m.i.v. A1:2006 en AC:2006.	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/3.3 b) Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand) — Beschermende kleding voor brandbestrijding: reflecterende kleding voor gespecialiseerde brandbestrijding	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.3 Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand) — Beschermende kleding voor brandbestrijding: beschermende kleding met reflecterend buitenoppervlak	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.	— ISO 15538:2001. Opmerking: Niveau 2	B+D B+E B+F		
MED/3.4 Brandweeruitrusting: laarzen	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 15090:2012.	B+D B+E B+F		
MED/3.4 Brandweeruitrusting: laarzen (NIEUWE RIJ)	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,	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— 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	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 659:2003 m.i.v. A1:2008 en AC:2009.	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/3.5 Brandweeruitrusting: handschoenen (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 659:2003 m.i.v. A1:2008 en AC:2009.	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.6 Brandweeruitrusting: helm	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, — 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 (NIEUWE RIJ)	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.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 136:1998 m.i.v. AC:2003, — EN 137:2006, En als het toestel bedoeld is voor gebruik bij ongevallen met vracht: — ISO 23269-3:2011.	B+D B+E B+F		19.6.2018 (II)
	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 als het toestel bedoeld is voor gebruik bij ongevallen met vracht: — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1499.				
MED/3.7 Ademhalingstoestel zijnde een onafhankelijk werkend persluchttoestel Opmerking: bij ongevallen waarbij gevaarlijke goederen zijn betrokken, moet een persluchtmasker worden gebruikt. (Verwijzen naar punt 7.1)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	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	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — 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. (Verwijzen naar punt 7.1) (NIEUWE RIJ)	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 ademhalingstoestel module B is de MED-gecertificeerde brandbestendige reddingslijn aangegeven als verplicht gecombineerd onderdeel.	B+D B+E B+F		
MED/3.8 Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer via een luchtslang	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — 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,	— EN 14593-1:2005, of: — EN 14594:2005 m.i.v. AC:2005.	B+D B+E B+F		13.3.2021 (II)

1	2	3	4	5	6
MED/3.8 Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer via een luchtslang (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — Opmerking: deze apparatuur is alleen geschikt voor hogesnelheidsvaartuigen die gebouwd zijn volgens de bepalingen van de HSC-Code van 1994.	— EN 14593-1:2018, of: — EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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).	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.	— IMO Res. A.800(19), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	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.				

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).	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)-(IGF Code) 11). — IMO MSC.1/Circ.1313.	— IMO MSC/Circ.1165, zoals gewijzigd	B+D B+E B+F		
MED/3.11a Brandwerendheid van afscheidingen van klasse A en B a) afscheidingen van klasse A,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2. 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 Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		
MED/3.11 a Brandwerendheid van afscheidingen van klasse A en B a) afscheidingen van klasse A, (NIEUWE RIJ)	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 Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1434.				
MED/3.11b Brandwerendheid van afscheidingen van klasse A en B b) afscheidingen van klasse B.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4. — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.11b Brandwerendheid van afscheidingen van klasse A en B b) afscheidingen van klasse B. (NIEUWE RIJ) Opmerking: met uitzondering van afscheidingen/deuren van klasse B waarvoor beperkingen gelden.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4. — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4. — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1581.				
MED/3.12 Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	a) P/V-kleppen: — IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016. b) Vlamkeren: — IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2010. c) Detonatievlamkeren: — IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd. — EN ISO 16852:2010.	Voor andere apparatuur dan kleppen: B+D B+E B+F Voor kleppen: B+F		23.5.2019 (III)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				

1	2	3	4	5	6
		d) Ontluchtingskleppen voor hoge snelheden: — IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.			
MED/3.12 Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen	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.	a) P/V-kleppen: — IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364: 2016. b) Vlamkeren: — IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, c) Detonatievlamkeren: — IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, d) Ontluchtingskleppen voor hoge snelheden: — IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	Voor andere apparatuur dan kleppen: B+D B+E B+F Voor kleppen: B+F	19.6.2018	
MED/3.13 Niet-brandbare materialen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — 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.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

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/3.14, 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	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.753(18), als gewijzigd, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als 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.				
MED/3.15b Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd — kleppen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN ISO 10497:2010.	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/3.15c Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd c) soepele buisleidingen en compensatoren	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Soepele buisleidingen: — EN ISO 15540:2001, — EN ISO 15541:2001.	B+D B+E B+F		1.7.2019 (III)
	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.				
MED/3.15c Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd — soepele buisleidingen en compensatoren	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	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/3.15d Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd — metalen buisonderdelen met sterke elastomeerafdichtingen	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 Opmerking: Afscheidingen van klasse B, met inbegrip van deuren, waarvoor beperkingen gelden, vallen niet onder de overeenkomst inzake wederzijdse erkenning EU-VS. Verwijzing naar goedgekeurde aanbeveling 071 van de MarED-groep van aangemelde instanties.	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		
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.	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), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.18a Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen — decoratieve fineerlagen,	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/3.18b Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen — verfsystemen,	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18c Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen — vloerbedekkingen.	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/3.18d Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen — isolerende bekleding van buisleidingen,	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), als 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.				

1	2	3	4	5	6
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,	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), 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-2/9, — 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	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), 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-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
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, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ.1456, als 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/3.20 — Beklede meubelen	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), 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-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.21 Matrassen en beddengoed	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), als 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-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.22 — Brandkleppen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als 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.					
MED/3.25 Brandbestendige ramen en patrijspoorten van klasse “A” en “B”	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.25 Brandbestendige ramen en patrijspoorten van klasse “A” en “B” (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 3, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.26a Doorvoeren door afscheidingen van klasse A — elektriciteitskabels	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.26b Doorvoeren door afscheidingen van klasse A — buizen, leidingen, hoofdleidingen enz.	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), als gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.27a Doorvoeren door afscheidingen van klasse B — elektriciteitskabels,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.27b Doorvoeren door afscheidingen van klasse B — buizen, leidingen, hoofdleidingen enz.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als 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).	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, — 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		

1	2	3	4	5	6
MED/3.29 Brandslangen a) Niet-doorlatende, plat-oprolbare brandslangen (binnendiameter van 25 mm tot en met 52 mm)	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		
MED/3.30 Draagbare zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur	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.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, of IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092,-504 Corr.1:2011 — IEC 60533:1999, En als van toepassing op: a) Categorie 1: (veilige zone): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, b) Categorie 2: (gasontploffingsgevaar): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (II)

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 Draagbare zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur	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.	— 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, En als van toepassing op: a) Categorie 1: (veilige zone): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, b) Categorie 2: (gasontploffingsgevaar): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	28.2.2020 (II)
MED/3.30 Draagbare zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur	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.	— 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, En zoals van toepassing op: a) Categorie 1: (veilige zone): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477.	b) Categorie 2: (gasontploffingsgevaar): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.			
MED/3.30 Draagbare zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur (NIEUWE RIJ)	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 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, En als van toepassing op: a) Categorie 1: (veilige zone): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, b) Categorie 2: (gasontploffingsgevaar): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
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	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	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.				
MED/3.33 Vuurbestendige materialen voor meubilair voor hogesnelheidsvaartuigen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.34 Vuurbestendige afscheidingen voor hogesnelheidsvaartuigen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	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.				
MED/3.35 Branddeuren op hogesnelheidsvaartuigen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — 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/3.36 Brandkleppen op hogesnelheidsvaartuigen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.37a Doorvoeren door vuurbestendige afscheidingen op hogesnelheidsvaartuigen — elektriciteitskabels,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.37b Doorvoeren door vuurbestendige afscheidingen op hogesnelheidsvaartuigen — buizen, leidingen, hoofdleidingen enz.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.38 — Draagbare brandblusapparaten voor reddings- en hulpverleningsboten	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— 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		
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— 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	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC/Circ.1165, als 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, — 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)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.41 Ademhalingstoestellen voor noodevacuatie (EEBD)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13.	— ISO 23269-1:2008, en bij wijze van alternatief: — Voor een onafhankelijk werkend: ademhalingstoestel met perslucht met volgelaatsmasker of mondstuk voor evacuatie: — EN 402:2003; — Voor een onafhankelijk werkend ademhalingstoestel met perslucht met een kap voor evacuatie: — EN 1146:2005; — Voor een onafhankelijk werkend: gesloten ademhalingstoestel met perslucht: — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.				
MED/3.42 Onderdelen voor systemen met inert gas	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC/Circ.353, als 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/3.42 Onderdelen voor systemen met inert gas (NIEUWE RIJ) Opmerking: Apparatuur die wordt beschouwd als onderdelen voor systemen met inert gas onder MED/3.42 omvat in het algemeen: — Ventilatoren/blowers voor inert gas — Generator van inert gas — Gaswasser — Zeewaterpompen voor gaswasser — Stikstofgenerator (gelijk aan generator van inert gas) — Compressor voor het scheiden van zuurstof en stikstof (gelijk aan blowers) — Controle- en monitoringsysteem voor inert gas (inclusief DBB-arrangement, indien aangebracht) — Drukvaten — Dubbel blok- en aftapkleparrangement (gelijk aan dekwaterdichting) — Druk/vacuümonderbreker — Dekwaterdichting — Zeewaterpompen voor dekwaterdichting — Droger-absorptievat (in geval van een drukvat, bv. terugslag) — Membraanscheidingsvaten (drukvaten voor N2) — Koelwaterpompen voor compressoren (normaal met luchtkoeling) — Terugslagkleppen — Gasregelklep	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, als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
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).	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 15371:2009.	B+D B+E B+F		15.11.2018 (III)
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).	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. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, als gewijzigd, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		3.10.2022 (II)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.44 Brandweeruitrusting — Reddingslijn Reddingslijnen voor ademhalingstoestellen die zijn goedgekeurd onder onderdeel MED/3.7 en onderdeel MED/7.1 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, als gewijzigd, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — ISO 23269-2:2011	B+D B+E B+F	3.10.2019	
	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/3.45 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, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5.	— IMO MSC/Circ.848, als 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, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. — IMO MSC/Circ.848, — IMO MSC.1/Circ.1313.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.46 Equivalente vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel voor machinekamers (aerosolsystemen)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5.	— IMO MSC/Circ.1270 m.i.v. Corr. 1, als 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, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. — IMO MSC/Circ.1270 m.i.v. Corr. 1, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
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.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC/Circ.670.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6.				
MED/3.48 Vast aangebrachte brandblusinstallaties met water als blusmiddel voor lokale toepassing in machinekamers van categorie A (tests van straalpijpen en prestaties).	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO MSC.1/Circ.1387.	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.				
MED/3.49a Vast aangebrachte brandblusinstallaties met water als blusmiddel voor ro-ro-ruimten, voertuigdekken en ruimten van speciale categorieën — Op voorschriften gebaseerde systemen volgens Circ.1430, punt 4.	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		
	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/3.49b Vast aangebrachte brandblusinstallaties met water als blusmiddel voor ro-ro-ruimten, voertuigdekken en ruimten van speciale categorieën — Op prestaties gebaseerde systemen volgens circ.1430, punt 5.	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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.50, Beschermende kleding die bestand is tegen de inwerking van chemische stoffen, — 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	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	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 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr.1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.51a Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Brandmeldcentrales	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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,				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Brandmeldcentrales	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	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	
	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.1487, — MSC.1/Circ.1528.				
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 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr.1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
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, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				
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, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	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, — MSC.1/Circ.1554.				

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,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-5:2000 m.i.v. A1:2002. 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		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.51c Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Thermische melders — Puntmelders,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-5:2000 m.i.v. A1:2002. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	28.2.2020 (III)
	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.				

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,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-5:2000 m.i.v. A1:2002. — 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	
	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.				
MED/3.51d Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Rookmelders: Puntmelders werkend volgens het strooilicht-, verduisterings- of ionisatieprincipe,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— 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)
	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.				

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: — Rookmelders: Puntmelders werkend volgens het strooilicht-, verduisterings- of ionisatieprincipe, (NIEUWE RIJ)	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,	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 54-10:2002 m.i.v. A1:2005. 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		1.6.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51e Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Vlamdetectoren: Puntdetectoren,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				
MED/3.51e Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Vlamdetectoren: Puntdetectoren,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — 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	
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Handbrandmelders,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-11:2001 m.i.v. A1:2005. 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		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.51f Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Handbrandmelders,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Handbrandmelders,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— 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	
	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.				
MED/3.51g Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Speciale circuitisolatoren	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-17:2005 m.i.v. AC:2007. 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		1.6.2019 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51g Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Speciale circuitisolatoren	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				
MED/3.51g Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Speciale circuitisolatoren,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— 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	
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Input/output-elementen,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-18 (2005) m.i.v. AC(2007). 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		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.51h Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Input/output-elementen,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — Input/output-elementen,	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— 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	
	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.				
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, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003, 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		1.6.2019 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
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, — 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 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015,	B+D B+E B+F	16.3.2017	22.5.2020 (III)
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, — 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+A1:2015, — 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 + 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 + A1:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	28.3.2021 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — kabels. (NIEUWE RIJ)	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+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 + A1:2015. 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 + A1:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/3.52 Niet-draagbare en draagbare brandblussers	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. 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.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Of, — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. Of, — ISO 11601:2008.	B+D B+E B+F		1.7.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Niet-draagbare en draagbare brandblussers (NIEUWE RIJ)	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	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2001 m.i.v. A1:2002 en A2:2006, — IEC 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr.1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.53 Brandalarmeringsapparatuur — akoestische signaalgevers	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	
	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/3.54 Vaste zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr.1: 2011, — IEC 60533:1999. En als van toepassing op: — a) Categorie 4: (veilige zone): — EN 50104:2010; — b) Categorie 3: (gasontploffingsgevaar): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007. Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.54 Vaste zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En als van toepassing op: — a) Categorie 4: (veilige zone): — EN 50104:2010, — b) Categorie 3: (gasontploffingsgevaar): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007.	B+D B+E B+F	16.3.2017	3.6.2020 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
		Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.			
MED/3.54 Vaste zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En als van toepassing op: — a) Categorie 4: (veilige zone): — EN 50104:2010, — b) Categorie 3: (gasontploffingsgevaar): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2016. Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	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.				
MED/3.55 Straalpijpen voor dubbel gebruik (sproeien/spuiten)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— Niet vast opgestelde straalpijpen voor brandweergebruik — combinatie straalpijpen PN16: — EN 15182-1:2007 m.i.v. A1:2009, — EN 15182-2:2007 m.i.v. A1:2009, — Niet vast opgestelde straalpijpen voor brandweergebruik — straalpijpen PN 16 met volstraal en/of één vast ingestelde straalhoek: — EN 15182-1:2007 m.i.v. A1:2009, — EN 15182-3:2007 m.i.v. A1:2009.	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
MED/3.56 Vaste brandslangsystemen Brandslanghaspels met vormvaste slang	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 671-1:2012	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.				
MED/3.57 Onderdelen voor schuimblusinstallaties met gemiddelde expansie — vast dekschuimsysteem op tankschepen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC/Circ.798.	B+D B+E B+F		
	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.				
MED/3.58 Onderdelen voor vast aangebrachte schuimblusinstallaties met lage expansie voor machinekamers en voor dekbeveiliging op tankschepen.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/Corr.1.	B+D B+E B+F		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.59 Geëxpandeerd schuim voor vast aangebrachte brandblusinstallaties op chemicaliëntankers	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/Corr.1.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11. — IMO MSC/Circ.553.				
MED/3.60 — Straalpijpen voor vast aangebrachte sproei-installaties voor water onder druk voor cabinebalkons	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1268.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.61 a — “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 nog steeds tot tevredenheid van de administratie worden getest met het goedgekeurde concentraat.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.61 a — “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 nog steeds tot tevredenheid van de administratie worden getest met het goedgekeurde concentraat.	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 nog steeds tot tevredenheid van de administratie worden getest met het goedgekeurde concentraat.	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.1384.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
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 nog steeds tot tevredenheid van de administratie worden getest met het goedgekeurde concentraat.	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/3.62 Blusinstallaties op basis van droog chemisch poeder	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 MSC.1/Circ.1315.	B+D B+E B+F		
MED/3.62 Blusinstallaties op basis van droog chemisch poeder	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.1315.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.63 Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie	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 voor: — Brandmeldcentrales. Elektrische installaties in schepen: — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006; — Energievoorziening: — EN 54-4:1997 m.i.v. AC:1999, A1:2002 en A2:2006; — Rookdetectoren met luchtaanzuiging: — EN 54-20:2006 m.i.v. AC:2008. 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. En, desgevallend, voor explosieve atmosferen: — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.63 Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie	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,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10. En voor: — Brandmeldcentrales. Elektrische installaties in schepen: — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006; — Energievoorziening: — EN 54-4:1997 m.i.v. AC:1999, A1:2002 en A2:2006;	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/20. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— Rookdetectoren met luchtaanzuiging: — 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 atmosferen: — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013.			
MED/3.64 Afscheidingen van klasse C	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 Res. MSC/Circ.1120	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen	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.1370, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr.1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen	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.1370, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	21.7.2019 (III)
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen	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, — Circulaire 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	
MED/3.66 Evacuatiegeleidingssystemen als alternatief voor in de vloer aangebrachte verlichtingssystemen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13. — IMO MSC.1/Circ.1168.	— IMO MSC.1/Circ.1168.	B+D B+E B+F		
MED/3.67 Schuimblussystemen voor helikoptervoorzieningen	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/18. — IMO MSC.1/Circ.1431.	— EN 13565-1:2003 m.i.v. A1:2007.	B+D B+E B+F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
MED/3.68 Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties voor kombuisafvoerkokers	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2009.	B+D B+E B+F		30.4.2018 (III)
MED/3.68 Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties voor kombuisafvoerkokers	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 ontworpen om vijf of meer lagen containers te vervoeren op of boven het aan weer en wind blootgestelde dek (nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/306)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO MSC.1/Circ.1472.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	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 ontworpen om vijf of meer lagen containers te vervoeren op of boven het aan weer en wind blootgestelde dek (nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/306)	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.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.				
MED/3.70 Brandslangen (Vormvaste slangen voor vaste systemen) (nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/306)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 694 (2014).	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.				
MED/3.71 Vaste brandslangsystemen — Brandslangsystemen met plat-oprolbare slang (nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/306)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 671-2:2012.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	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.				

4. **Navigatieapparatuur**

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteitsbeoordeling	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	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).	B+D B+E B+F G		29.8.2021
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. (NIEUWE RIJ)	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 in geval 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	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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 koers-instrument (Transmitting Heading Device — THD) (magnetische methode)	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Of — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008),	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (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).	— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.2 Zendend koers-instrument (Transmitting Heading Device — THD) (magnetische methode)	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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— 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 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014. 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.2 Zendend koers-instrument (Transmitting Heading Device — THD) (magnetische methode) (NIEUWE RIJ)	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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	13.9.2019	
MED/4.3 Gyrokompas	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI),	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998)	B+D B+E B+F G	16.3.2017	31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011) — EN 62288:2014. Of, — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.3 Gyrokompas	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. 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 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.3 Gyrokompas (NIEUWE RIJ)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Echoloodapparatuur	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. 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 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.6 Echoloodapparatuur	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,	— 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)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.6 Echoloodapparatuur (NIEUWE RIJ)	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.	— 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) bijlage 4, — IMO Res. MSC.302(87).	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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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)	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.7 Snelheids- en afstandsmeetapparatuur (SDME)	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.7 Snelheids- en afstandsmeetapparatuur (SDME) (NIEUWE RIJ)	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 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, — IEC 61023 (2007), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	13.9.2019	
	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).				

MED/4.8, Roerstand-, rpm-, spoedindicator, — verplaatst naar MED/4.20, MED/4.21 en MED/4.22.

1	2	3	4	5	6
MED/4.9 Bochtaanwijzer	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.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).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1 (2008), — EN 62288:2014, Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1 (2008), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.9 Bochtaanwijzer	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,	— 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 G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1 (2008), — EN 62288:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1 (2008), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.9 Bochtaanwijzer (NIEUWE RIJ)	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.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).	— 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, — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr 1: 2008, — 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	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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.			
Onderdeel MED/4.10 Radiorichtingzoeker, — Doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/4.11. Loran-apparatuur, — Doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/4.12, Chaika-apparatuur, — Doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/4.13 Decca-navigatieapparatuur, — Doelbewust open gelaten.					
MED/4.14 Gps-apparatuur	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61108-1 Ed. 2.0 (2003),	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.14 Gps-apparatuur	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 Gps-apparatuur (NIEUWE RIJ)	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 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, — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	13.9.2019	
MED/4.15 GLONASS-apparatuur	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 G		31.8.2019 (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 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61108-2 Ed. 1.0 (1998), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
	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).				
MED/4.15 GLONASS-apparatuur	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 61108-2:1998, — 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), — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61108-2 Ed. 1.0 (1998), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.15 GLONASS-apparatuur (NIEUWE RIJ)	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 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, — IEC 61108-2 Ed. 1.0: 1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 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)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Of, — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	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, — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Koersautomaat (Heading Control System — HCS)	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, — IMO Res. MSC.302(87).	— 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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.16 Koersautomaat (Heading Control System — HCS) (NIEUWE RIJ)	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),	— 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 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) bijlage 3, — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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.			

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)	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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 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		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. III/26,				

1	2	3	4	5	6
	— 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).				
Onderdeel MED/4.19, Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigen, — verplaatst naar MED/4.37.					
MED/4.20 Roerstandindicator	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 20673:2007. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Roerstandindicator	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 Consol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.20 Roerstandindicator (NIEUWE RIJ)	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 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 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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.			
MED/4.21 Rpm-indicator (schroef)	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).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007.	B+D B+E B+F G		15.3.2018 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Rpm-indicator (schroef)	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	31.8.2019 (I)
MED/4.21 Rpm-indicator (schroef)	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 61162-reeks: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015.			
MED/4.21 Rpm-indicator (schroef) (NIEUWE RIJ)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 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.			
MED/4.22 Spoedindicator	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22555:2007. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: — IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — ISO 22555:2007, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Spoedindicator	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — 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 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — ISO 22555:2007, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.22 Spoedindicator (NIEUWE RIJ)	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 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 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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).	— 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 ed1.0: 1998-09 — IEC 61162-3 ed1.2 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.			
MED/4.23 Magnetisch kompas klasse B voor reddings- en hulpverleningsboten	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 25862:2009, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008.	B+D B+E B+F G		
	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.				

1	2	3	4	5	6
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)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/20, — 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), — 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 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61996-1:2013 m.i.v. IEC 61996-1 Corr.1(2014), — EN 62288:2014. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: — IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 61996-1 Ed. 2.0 (2013-05) m.i.v. IEC 61996-1 Corr.1 (2014), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Reisgegevensrecorder (Voyage Data Recorder — VDR)	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), — 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 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), — EN 61996-1:2013 m.i.v. IEC 61996-1 Corr.1(2014), — EN 62288:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: — IEC 61162-1 (2016) — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 61996-1 Ed. 2.0 (2013-05) m.i.v. IEC 61996-1 Corr.1 (2014), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.29 Reisgegevensrecorder (Voyage Data Recorder — VDR) (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— 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	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 61996-1:2013 m.i.v. IEC 61996-1 Corr.1: 2014, — EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 — IEC 61162-3 ed1.2 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.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20, — 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), — IMO Res. MSC.333(90).				
MED/4.30 Elektronischekaartsysteem (Electronic Chart Display and Information System — ECDIS) met back-up, en rasterkaartsysteem (Raster Chart Display System — RCDS)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011)	B+D B+E B+F G	16.3.2017	31.8.2019 (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 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: — IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 61174 Ed. 4.0 (2015), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
	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.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO SN.1/Circ.266. [ECDIS back-up en RCDS zijn alleen van toepassing als deze functies in de ECDIS zijn opgenomen. Op het certificaat van module B is aangegeven of deze opties zijn getest].				
MED/4.30 Elektronischekaartsysteem (Electronic Chart Display and Information System — ECDIS) met back-up, en rasterkaartsysteem (Raster Chart Display System — RCDS)	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.	— 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), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008),	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — 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.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 de ECDIS zijn opgenomen. Op het certificaat van module B is aangegeven of deze opties zijn getest].	— IEC 61162-reeks: — IEC 61162-1 (2016) — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 61174 Ed. 4.0 (2015), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.30 Elektronischekaartsysteem (Electronic Chart Display and Information System — ECDIS) met back-up, en rasterkaartsysteem (Raster Chart Display System — RCDS) (NIEUWE RIJ)	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, — 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 de ECDIS zijn opgenomen. Op het certificaat van module B is aangegeven of deze opties zijn getest].	— 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 61174:2015, — EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	2	3	4	5	6
		— IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.31 Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen	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.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.	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Of, — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.31 Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen	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.694(17),	— 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)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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.	EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.31 Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen (NIEUWE RIJ)	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.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.	— 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/4.32 Universele AIS-apparatuur (Automatic Identification System)	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), — 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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 econsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Universele AIS-apparatuur (Automatic Identification System)	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), — 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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.32 Universele AIS-apparatuur (Automatic Identification System) (NIEUWE RIJ)	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 61162-reeks: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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.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).	— IEC 61993-2:2018, — EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0: 2010-11 en A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.33 Routeautomaat (werkt wanneer het schip een snelheid van minimale manoeuvreersnelheid tot 30 knopen heeft)	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 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008),	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62065 Ed. 2.0 (2014-02), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.33 Routeautomaat (werkt wanneer het schip een snelheid van minimale manoeuvreersnelheid tot 30 knopen heeft)	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 61162-reeks: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62065 Ed. 2.0 (2014-02), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Routeautomaat (werkt wanneer het schip een snelheid van minimale manoeuvreersnelheid tot 30 knopen heeft) (NIEUWE RIJ)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62065: 2014, — EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0: 2010-11 en A2 Ed. 1.0: 2014-07 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.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
MED/4.34 Radarapparatuur CAT 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.34 Radarapparatuur CAT 1	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 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008),	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09), IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.34 Radarapparatuur CAT 1 (NIEUWE RIJ)	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 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 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 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/4.35 Radarapparatuur CAT 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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014. of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 Radarapparatuur CAT 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 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.35 Radarapparatuur CAT 2 (NIEUWE RIJ)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62388:2013, — EN 62288:2014,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/4.36 Radarapparatuur CAT 3	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.36 Radarapparatuur CAT 3	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 61162-450 (2011) +A1(2016) — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 Radarapparatuur CAT 3 (NIEUWE RIJ)	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 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	
MED/4.37 Radarapparatuur voor hogesnelheids-vaartuigtoepassingen (CAT 1H en CAT 2H)	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 (2011)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (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), — MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.37 Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen (CAT 1H en CAT 2H)	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),	— 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), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008),	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.37 Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen (CAT 1H en CAT 2H) (NIEUWE RIJ)	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), — MSC.1/Circ.1349, — 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, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	2	3	4	5	6
		— IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38a Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 1C,	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38 a Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 1C,	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) EN 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.38 a Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 1C, (NIEUWE RIJ)	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),	— 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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,	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),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008),	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.38b Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 2C,	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) EN 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 2C, (NIEUWE RIJ)	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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	
	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/4.38c Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 1HC	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), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.38c Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 1HC	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),	— 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 G	19.6.2018	29.8.2021 (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.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. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.38c Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 1HC (NIEUWE RIJ)	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), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— 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	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/4.38d Radarapparatuur voor hogesnelheids-vaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 2HC	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), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06). Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 Cgeconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Radarapparatuur voor hogesnelheids-vaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 2HC	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), — IMO MSC.1/Circ.1349, — 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 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014, — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06). Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.38d Radarapparatuur voor hogesnelheids-vaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: CAT 2HC (NIEUWE RIJ)	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),	— 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/4.39 Passieve radarreflector	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 8729-1:2010, — 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		
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.40 Koersautomaat voor hogesnelheids-vaartuigen	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.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.	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Of, — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.40 Koersautomaat voor hogesnelheids-vaartuigen	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.694(17), — IMO Res. A.822(19), — 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) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

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), — IMO MSC.1/Circ.1349.	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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.40 Koersautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen (NIEUWE RIJ)	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.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.	— ISO 16329:2003, — 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 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 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/4.41 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (GNSS-methode)	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Of, — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (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.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)	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 62288:2014. 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 ed1.0 (1998-09) — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). En als van toepassing EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), Of, IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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.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) (NIEUWE RIJ)	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 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 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 ed1.2 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	
	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/4.42 Zoeklicht voor hogesnelheidsvaartuigen	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	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, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07.	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.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	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004),	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (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 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011). Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06).			
	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	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), — IEC 61108-4 (2004), — 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). 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 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	7.5.2021 (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.114(73).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016).			
MED/4.44 Differentiële bakenontvanger voor DGPS- en DGLONASS-apparatuur (NIEUWE RIJ)	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.114(73).	— 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 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	

Onderdeel MED/4.45, Kaartfuncties voor scheepsradar, — Doelbewust open gelaten onderdeel geschrapt, omdat dit onder MED/4.38 valt.

1	2	3	4	5	6
MED/4.46 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (gyroscopische methode)	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.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, Of, — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.46 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (gyroscopische methode)	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),	— ISO 22090-1:2014, — 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 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014,	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.46 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (gyroscopische methode) (NIEUWE RIJ)	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.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 22090-1:2014, — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/4.47 Vereenvoudigde reisgegevensrecorder (S-VDR)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — 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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Vereenvoudigde reisgegevensrecorder (S-VDR)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — 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 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.47 Vereenvoudigde reisgegevensrecorder (S-VDR) (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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.			
Onderdeel MED/4.48 “Mechanisch loodsstoeltje” is doelbewust open gelaten (omdat IMO Res. MSC.308(88), in werking getreden op 1 juli 2012, luidt: “een mechanisch loodsstoeltje mag niet worden gebruikt”)					
MED/4.49 Loodsladder	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		
MED/4.50 DGPS-apparatuur	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004,	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (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 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. 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 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
	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.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.50 DGPS-apparatuur	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 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 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — 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.112(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.50 DGPS-apparatuur (NIEUWE RIJ)	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.114(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 61108-4:2004, — 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 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — IEC 61108-1: 2003, — IEC 61108-4: 2004,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/4.51 DGLONASS-apparatuur	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.114(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 61108-4:2004, — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. 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 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.51 DGLONASS-apparatuur	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 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — 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), — EN 62288:2014. 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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.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 (NIEUWE RIJ)	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 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — 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 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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	13.9.2019	
	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/4.52 Dagseinlamp	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).	— 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		
	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).				
MED/4.53 Radardoelversterker	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, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008.	B+D B+E B+F 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.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.54 Kompasbearinginstrument	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		
MED/4.55 Plaatsbepalingsapparatuur voor opsporing en redding (Search and rescue locating devices — SRLD): AIS SART-apparatuur	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — 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, — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — EN 61097-14:2010. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — IEC 61097-14: 2010.	B+D B+E B+F G		
MED/4.55 Plaatsbepalingsapparatuur voor opsporing en redding (Search and rescue locating devices — SRLD): AIS SART-apparatuur	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — EN 61097-14:2010. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — IEC 61097-14: 2010.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.246(83), — ITU-R M.1371-5: 2014,				
MED/4.56 Galileo-apparatuur	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.813(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.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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.56 Galileo-apparatuur	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61108-3:2010,	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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 61162-reeks: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.813(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.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.56 Galileo-apparatuur (NIEUWE RIJ)	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 61108-3:2010, — 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 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.813(19),				

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.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — IEC 61108-3: 2010, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/4.57 Wachtalarmsysteem (BNWAS)	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), — MSC.1/Circ.1474.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 62616(2010) m.i.v. IEC 62616 Corr. 1 (2012). Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62616(2010) m.i.v. IEC 62616 Corr. 1 (2012).			
MED/4.57 Wachtalarmsysteem (BNWAS)	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), — MSC.1/Circ.1474.	— 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), — EN 62288:2014, — IEC 62616(2010) m.i.v. IEC 62616 Corr. 1 (2012). Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62616(2010) m.i.v. IEC 62616 Corr. 1 (2012).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.57 Wachtalarmsysteem (BNWAS) (NIEUWE RIJ)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62616: 2010 m.i.v. IEC 62616 Corr. 1: 2012, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
	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), — MSC.1/Circ.1474.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Ontvanger voor geluidssignalen	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.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code). — 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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 14859:2012. Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.58 Ontvanger voor geluidssignalen	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),	— 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), — EN 62288:2014, — ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012.			
MED/4.58 Ontvanger voor geluidssignalen (NIEUWE RIJ)	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.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code). — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 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.			
MED/4.59 Geïntegreerd navigatiesysteem	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 Ed. 1.0 (2012-12). Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2 Ed. 1.0 (2012-12).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Geïntegreerd navigatiesysteem	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 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 Ed. 1.0 (2012-12). Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2 Ed. 1.0 (2012-12).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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).				
MED/4.59 Geïntegreerd navigatiesysteem (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— 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	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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.			
	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).				

5. **Radiocommunicatieapparatuur**

Opmerkingen voor deel 5: Radiocommunicatieapparatuur.

Kolom 3: Wanneer 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 6.945 voorrang.

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, zoals gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteitsbeoordeling	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	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, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (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. — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.689-3 (03/12).				
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is	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	16.3.2017	1.2.2020 (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-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1 (2016-03), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).			
	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, — 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	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 61162-450 (2011) +A1(2016), — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1 (2017-02),	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.385(X),				

1	2	3	4	5	6
	— 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, — 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).	— 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).			
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is (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 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 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.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

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).	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 wijziging 1: 2018, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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-luister-wachtontvanger	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.803(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, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04)				
MED/5.2 VHF DSC-luister-wachtontvanger	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.2.2020 (III)
	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).				
MED/5.2 VHF DSC-luister-wachtontvanger	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2016)	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (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 61162-2 (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 301 843-2 V2.1.1 (2016-03).			
	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).				
MED/5.2 VHF DSC-luister-wachtontvanger (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 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),	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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.				

1	2	3	4	5	6
	— 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 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/5.3 NAVTEX-ontvanger	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),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06), of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61097-6 (2012-01).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger	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), — ITU-R M.625-4 (03/12).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — 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 61097-6 (2012-01).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (III)
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger	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,	— 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 (2016-06),	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)

1	2	3	4	5	6
	— 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), — ITU-R M.625-4 (03/12).	— 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — IEC 61097-6 (2012-01).			
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger (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. 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).	— 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 (2016-06), — 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	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0: 2010-11 en A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6 (2012-01), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC-ontvanger	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), — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08), Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (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.				
MED/5.4 EGC-ontvanger	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05),	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (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.	— 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).			
	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.				
MED/5.4 EGC-ontvanger	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 (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.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-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016).			
MED/5.4 EGC-ontvanger (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.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 301 843-2 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 61097-4: 2016, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 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/5.5 HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF NBDP-ontvanger)	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — 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 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10).	B+D B+E B+F		1.9.2020 (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, — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF NBDP-ontvanger)	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 MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — 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).	— 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016), — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10).	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)
MED/5.5 HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF NBDP-ontvanger) (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1: 2016	B+D B+E B+F	13.9.2019	

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 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — 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. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0: 2010-11 en A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — 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.			
	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, — 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).				
MED/5.6 406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— 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.	B+D B+E B+F		

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 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — ETSI EN 300 066 V1.3.1 (2001-01). Of: — 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 ed3.0: 2008.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.696(17), — IMO Res. A.810(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).				
Onderdeel MED/5.7 “L-band EPIRB (INMARSAT)”, — doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/5.8 “MF DSC-luister-wachtontvanger”, — 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	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, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10,				

1	2	3	4	5	6
	— 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).				
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	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, — 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), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — 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	16.3.2017	1.9.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
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	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), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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)
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 (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,	— 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,	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— 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), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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 301 843-2 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 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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-luister-wachtontvanger	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,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (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 COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 MF DSC-luister-wachtontvanger	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — 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	16.3.2017	1.9.2020 (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-luister-wachtontvanger	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 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).	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)
MED/5.11 MF DSC-luister-wachtontvanger (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),	— 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),	B+D B+E B+F	13.9.2019	

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.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/5.12 Inmarsat-B-scheepssatellietstation. Dit onderdeel is geschrapt aangezien het Inmarsat-B-scheepssatellietstation op 31 december 2016 is stopgezet.					
MED/5.13 Inmarsat-C-scheepssatellietstation	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 Res. A.664(16), Opmerking bij Res. A.644(16): alleen van toepassing als het Inmarsat-C-scheepssatellietstation ook EGC-functies ondersteunt	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks, — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08). Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162-reeks.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	— 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.				
MED/5.13 Inmarsat-C-scheepssatellietstation	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — 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 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (III)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — 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 ook 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C-scheepssatellietstation	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 Res. A.664(16), Opmerking bij Res. A.664(16): alleen van toepassing als het Inmarsat-C-scheepssatellietstation ook 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.	— 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), — 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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016).	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)
MED/5.13 Inmarsat-C-scheepssatellietstation (NIEUWE RIJ)	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	13.9.2019	

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-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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/10, — 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 ook 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.				
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 MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008),	B+D B+E B+F		21.3.2019 (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.	— 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 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 61162-reeks, — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).			
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.	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 MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10),	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (III)

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 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 EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — 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.	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 MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — 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 61162-450 (2011) +A1(2016), — 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).	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)

1	2	3	4	5	6
	— 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).				
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. (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), — 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).	— 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), — 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,	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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 luisterwacht-ontvanger	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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04)	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — EN 61162-reeks, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06), Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162-reeks.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 MF/HF DSC scanner luisterwacht-ontvanger	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — 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 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (III)
MED/5.15 MF/HF DSC scanner luisterwacht-ontvanger	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008),	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (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-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 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016).			
	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).				
MED/5.15 MF/HF DSC scanner luisterwacht-ontvanger (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1: 2016	B+D B+E B+F	13.9.2019	

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 61162-2: 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 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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/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).				

Onderdeel MED/5.16 “radiotelefonietoestel voor de aeronautische frequenties”, — niet langer opgenomen in de uitvoeringsverordening van Richtlijn 2014/90/EU.

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Draagbaar VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig	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), — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F		7.12.2018 (III)
	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. — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Draagbaar VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig	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), — ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.0 (2015-12). Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.3.2019 (III)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19),				

1	2	3	4	5	6
	— 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), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Draagbaar VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig	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), — ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03). Of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996) + wijziging 1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	1.11.2020 (III)
	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, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Draagbaar VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig (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, — 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+ wijziging 1:2017	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.18 Vast VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig	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, — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10), of, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — IEC 61097-12: 1996.	B+D B+E B+F		7.12.2018 (III)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19),				

1	2	3	4	5	6
	— 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).				
MED/5.18 Vast VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig	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, — 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 + wijziging 1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	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).				
MED/5.19 Inmarsat-F77	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		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IEC 61097-13 (2003). of, — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003).			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				
MED/5.19 Inmarsat-F77	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), — IEC 61097-13 (2003), — 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), Of: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003), — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met wijziging 1 ed. 1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) met wijziging 1(2016).			
MED/5.19 Inmarsat-F77 (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, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(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 COMSAR Circ.32.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1: 2008, — IEC 61097-13: 2003, — EN 61162-reeks: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — 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 61097-13: 2003, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 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.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/5.20 Tweewegradiotelefonietoestel voor de brandweer Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening 2019/1397	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10.10.4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10.10.4. — IMO Res. A.694(17), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-3 (03/15).	— 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), — a) draagbare UHF-radio's: — ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01), — b) draagbare VHF-radio's: — ETSI EN 301 178-1 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 301 178-1 v.2.2.2 (2017-04).	B+D B+E B+F		
MED/5.21 Geïntegreerd communicatiesysteem (ICS) Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening 2019/1397	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/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		

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.696(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 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN 61924-2:2013 m.i.v. IEC 61924-2 Corr.1: 1:2013, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0: 2010-11 en A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — 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.			

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 conformiteitsbeoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/6.1 Navigatielantaarns	Typegoedkeuringsvoorschriften — COLREG 72 bijlage I/14.	— 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		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — COLREG 72 bijlage I/14, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.253(83).				

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 conformiteitsbeoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
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, verwijzen naar punt 3.7)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— ISO 23269-3:2011. Opmerking: Bijbehorende brandbestendige reddingslijn (MED 3.44): de reddingslijn 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. In ademhalingstoestel module B is de MED-gecertificeerde brandbestendige reddingslijn aangegeven als verplicht gecombineerd onderdeel.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
	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.				

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 conformiteitsbeoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/8.1 — Waterpeildetectoren	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr.1: 2011, — IEC 60529 Ed. 2.2 (2013), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F		22.11.2019 (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	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
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/8.1 — Waterpeildetectoren (NIEUWE RIJ)	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. Corr1:2013 en Corr2: 2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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.				

9. **Apparatuur waarvoor de reeks normen voor MED-certificering niet volledig is**

Opmerking betreffende deel 9:

een reeks normen voor MED-certificering wordt geacht volledig te zijn als

IMO-bepalingen voor:

— typegoedkeuring,

— uitrustingseisen en

— beproevingsnormen

beschikbaar en geschikt zijn.

1. **Reddingsmiddelen**

Nr.	Benaming
MED/9/1.1	Radarreflector voor reddingsvlotten
MED/9/1.2	Overlevingspakken
MED/9/1.3	Tewaterlatingsmiddelen door middel van vrij opdrijven voor reddingsvaartuigen
MED/9/1.5	Omroepinstallatie en algemene alarminstallatie (bij gebruik als brandalarm is punt A.1/3.53 van toepassing)

2. **Voorkoming van verontreiniging van de zee**

Nr.	Benaming
MED/9/2.3	Uitrusting die gebruik maakt van gelijkwaardige methoden om de NOx-emissies aan boord te beperken
MED/9/2.4	Uitrusting die gebruik maakt van andere technologische middelen voor SOx-emissiebeperking
MED/9/2.5	NOx-analysatoren op het schip die gebruikmaken van andere meetmethoden dan de directe meet- en bewakingsmethode van NOx Technische Code 2008

3. **Brandbeveiligingsapparatuur**

Nr.	Benaming
MED/9/3.8	Elektrische veiligheidslamp
MED/9/3.9	Beschermende kleding die bestand is tegen de inwerking van chemische stoffen
MED/9/3.13	Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer via een luchtslang (hogesnelheidsvaartuig)
MED/9/3.21	Onderdelen voor brandblusinstallaties voor opslagkasten met verf en ontvlambare vloeistoffen
MED/9/3.24	Draagbare schuimblussers
MED/9/3.26	Vloeibaargasinstallaties voor huishoudelijk gebruik (onderdelen)
MED/9/3.27	Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel (CO_2).
MED/9/3.31	Handbediende sproei-installaties
MED/9/3.33	Brandslangen met een diameter > 52 mm

4. **Navigatieapparatuur**

Nr.	Benaming
MED/9/4.11	Gecombineerde gps/GLONASS-apparatuur
MED/9/4.20	Routeautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen
MED/9/4.33	Routeautomaat (werkt wanneer het schip een snelheid van 30 knopen of meer heeft)
MED/9/4.37	Elektronische clinometer

5. **Radiocommunicatieapparatuur**

Nr.	Benaming
MED/9/5.8	VHF-radiotelefonie-toestel voor de aeronautische frequenties

6. **Krachtens COLREG 72 vereiste apparatuur**

Nr.	Benaming
MED/9/6.2	Middelen voor het geven van geluidssignalen
MED/9/6.4	Tweewegsspraak- en datacommunicatie met telegeneeskundige bijstandsverlening (TMAS)
MED/9/6.5	In de richting van de achtersteven gemonteerd geluidssysteem om begeleidings- en noodmanoeuvres aan te geven

7. **Overige veiligheidsuitrusting**

Nr.	Benaming
MED/9/7.1	Beladingsmeetapparatuur
MED/9/7.2	Waterniveaudetectoren op bulkcarriers

8. **Apparatuur onder SOLAS, hoofdstuk II-1**

Nr.	Benaming
MED/9/8.1	Startinrichtingen voor het starten van generatoraggregaten bij koud weer