II

(Niet-wetgevingshandelingen)

VERORDENINGEN

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2021/1158 VAN DE COMMISSIE

van 22 juni 2021

betreffende de eisen met betrekking tot het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen en tot intrekking van Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

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

Overwegende hetgeen volgt:

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

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

(3) Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170 van de Commissie ([2]) moet daarom worden ingetrokken.

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

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

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

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

([2]) Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170 van de Commissie van 16 juli 2020 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) 2019/1397 (PB L 264 van 12.8.2020, blz. 1).

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

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

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

Artikel 2

Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170 wordt ingetrokken.

Artikel 3

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

2. Uitrusting van zeeschepen die in kolom 1 van de bijlage wordt vermeld als "nieuw onderdeel dat is opgenomen bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170" en die in een lidstaat vóór 1 september 2020 voldoet aan de geldende nationale voorschriften voor typegoedkeuring, mag tot en met 1 september 2023 verder in de handel worden gebracht en aan boord van EU-schepen worden geïnstalleerd.

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

Artikel 4

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

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

Gedaan te Brussel, 22 juni 2021.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

Algemene noot: 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.

GNSS, wereldwijd satellietnavigatiesysteem.

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.

NO_x, stikstofoxiden.

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

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

SO_x, zwaveloxiden.

Reg., voorschrift.

Res., resolutie.

Noten die op de hele bijlage van toepassing zijn:

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

(b) Kolom 3: als twee groepen beproevingsnormen worden gescheiden door "of", vervult elk van die groepen alle beproevingseisen waarmee aan de IMO-prestatienormen kan worden voldaan. Het volstaat bijgevolg 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/1.3), 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 kolom 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/1.2a), 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/Circ.1628, IMO MSC.1/Circ.1629, IMO MSC.1/Circ.1630, IMO MSC.1/Circ.1631, IMO MSC.1/Circ.1632 en IMO MSC.1/Circ.1633 zijn in voorkomend geval van toepassing, behalve als ze zijn vervangen door de specifieke instrumenten waarnaar wordt verwezen in kolom 2.

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, zoals van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 Reddingsboeien Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/1.2a Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II,	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		13.9.2022 ii)

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

1	2	3	4	5	6
MED/1.2b Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsboeien Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		13.9.2022 ii)
MED/1.2b Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsboeien Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), 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	12.8.2023 ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2b Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsboeien Rij 3 van 3 Opmerking: De tests voor elektromagnetische compatibiliteit in EN 60945 en IEC 60945 zijn uitgesloten. Alleen de tests die zijn vermeld in IMO Res. MSC.81(70), bepaling 10.4 worden uitgevoerd.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005. Of: — IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/1.2c Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsvesten Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7,	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		13.9.2022 ii)

1	2	3	4	5	6
	— 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/1.2c Positieaangevende lichten voor reddingsmiddelen: — voor reddingsvesten Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO 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	12.8.2023 ii)

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

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.3 Zelfwerkende rooksignalen voor reddingsboeien Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.4 Reddingsvesten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — 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: — overlevingspak zonder inherente isolatie Rij 1 van 1	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/1.5b Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest: — overlevingspak met inherente isolatie Rij 1 van 1	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/1.5c Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen MET een reddingsvest: — beschermingspakken Rij 1 van 1	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.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				
MED/1.6a Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest: — overlevingspak zonder inherente isolatie Rij 1 van 1	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/1.6b Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest: — overlevingspak met inherente isolatie Rij 1 van 1	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/1.6c Overlevingspakken en beschermingspakken die bedoeld zijn om te worden gedragen ZONDER een reddingsvest: — beschermingspakken Rij 1 van 1	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.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

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

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

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

1	2	3	4	5	6
MED/1.10 Drijvende rooksignalen (pyrotechniek) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		12.8.2023 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III.				
MED/1.10 Drijvende rooksignalen (pyrotechniek) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III.				
MED/1.11 Lijnwerptoestellen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		12.8.2023 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.11 Lijnwerptoestellen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.12 Opblaasbare reddingsvlotten Rij 1 van 1	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,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
MED/1.13 Vaste reddingsvlotten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd,	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/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.				

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

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.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
MED/1.15 Overdekte omkeerbare reddingsvlotten Rij 1 van 1	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/1.16 Zelfdrijfvoorzieningen voor reddingsvlotten (hydrostatische openers) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. 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.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/1.17a Reddingsboten Door tewaterlatingsmiddelen uitgezette reddingsboten: — gedeeltelijk gesloten — volledig gesloten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		

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.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423.				
MED/1.17b Reddingsboten Vrijevalreddingsboten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
MED/1.18 Vaste hulpverleningsboten Rij 1 van 1	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		

1	2	3	4	5	6
	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 Opblaasbare hulpverleningsboten Rij 1 van 1	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: — opblaasbaar Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) 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: — vast Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) 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		

1	2	3	4	5	6
MED/1.20c Snelle hulpverleningsboten: — vast opblaasbaar Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) 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		
MED/1.21 Tewaterlatingsmiddelen waarbij gebruik wordt gemaakt van lopers (davits) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
Onderdeel MED/1.22, Tewaterlatingsmiddelen door middel van vrij opdrijven voor reddingsvaartuigen, — verplaatst naar MED/9/1.3.					
MED/1.23 Tewaterlatingsmiddelen voor vrijevalreddingsboten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/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.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
MED/1.24 Tewaterlatingsmiddelen voor reddingsvlotten (davits) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/12, — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.25 Tewaterlatingsmiddelen voor snelle hulpverleningsboten (davits) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
MED/1.26a Loskoppelmechanisme voor: — reddings- en hulpverleningsboten (met torenloper of -lopers te water gelaten) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

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

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.27 Systemen voor evacuatie op zee Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), 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 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.29 Inschepingsladders Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd, — ISO 5489:2008.	B+D B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. III/34, — 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 Rij 1 van 1	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.				

1	2	3	4	5	6
Onderdeel MED/1.31, VHF-radiotelefonie-toestel voor reddingsvaartuig — verplaatst naar MED/5.17 en MED/5.18.					
Onderdeel MED/1.32, 9 GHz SAR-transponder (SART) — verplaatst naar MED/4.18.					
MED/1.33 Radarreflector voor reddings- en hulpverleningsboten (passief) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.384(X), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.164(78).	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — EN ISO 8729:1998, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F		
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 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

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

1	2	3	4	5	6
MED/1.38 Zoeklichten voor gebruik in reddings- en hulpverleningsboten Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— 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 Rij 1 van 1	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) bijlage 11, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
Onderdeel MED/1.40, Mechanisch loodsstoeltje — verplaatst naar MED/4.48.					
MED/1.41a Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: — door tewaterlatingsmiddelen uitgezette reddingsboten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41b Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: — vrijevalreddingsboten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	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.				
MED/1.41c Lieren voor reddingsvaartuigen en hulpverleningsboten: — reddingsvlotten Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), als gewijzigd.	B+D B+E B+F 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.				

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

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

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

MED/1.43 Vast-opblaasbare hulpverleningsboten Rij 1 van 1	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 conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Oliefiltreersysteem (voor een oliegehalte van de uitstromende vloeistof van max. 15 ppm) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage I, Reg. 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage I, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49), als gewijzigd, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
MED/2.2 Detectoren van het olie-/waterscheidingsvlak Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage I, Reg. 32. Uitrustings- en prestatievoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage I, Reg. 32.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
MED/2.3 Oliegehaltemeters Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage I, Reg. 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage I, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49), als gewijzigd, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		

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

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

1	2	3	4	5	6
MED/2.7 Scheepsafvalverbranders (verbrandingsinstallaties met een capaciteit tot 4 000 kW) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage VI, Reg. 16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — MARPOL 73/78 bijlage VI, Reg. 16.	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.8 Permanent aan boord geplaatste NO_x-analysator voor gebruik aan boord overeenkomstig NO_x technische code 2008 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 13). Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 13), — IMO Res. MEPC.177(58) - (NO_x technische code 2008), — IMO Res. MEPC.198(62).	— IMO Res. MEPC.177(58) - (NO_x technische code 2008), als gewijzigd.	B+D B+E B+F G		
Onderdeel MED/2.9, Uitrusting die gebruikmaakt van technologische middelen voor SO_x-emissiebeperking — verplaatst naar MED/9/2.4.					
MED/2.10 Boordsystemen voor de reiniging van uitlaatgassen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.259(68). Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MEPC.176(58) - (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 4).	— IMO Res. MEPC.259(68).	Schema A: B+F G Schema B: G	19.6.2018	

3. **Brandbeveiligingsapparatuur**

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Primaire dekbedekking Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), zoals gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.2 Draagbare blustoestellen Rij 1 van 1	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,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC/Circ.1275.				
MED/3.3a Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand): — beschermende niet-reflecterende kleding voor brandbestrijding Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2005 m.i.v. A1:2006 en AC:2006.	B+D B+E B+F		25.8.2024 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.3a Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand): — beschermende niet-reflecterende kleding voor brandbestrijding Rij 2 van 2 (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, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.3b Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand): — beschermende kleding voor brandbestrijding: reflecterende kleding voor gespecialiseerde brandbestrijding Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. 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 1486:2007.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.3c Brandweeruitrusting: beschermende kleding (kleding voor brandbestrijding op korte afstand): — beschermende kleding voor brandbestrijding: beschermende kleding met reflecterend buitenoppervlak Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. 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 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — 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.	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.5 Brandweeruitrusting: handschoenen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.6 Brandweeruitrusting: helm Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15,				

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/3.7 Ademhalingstoestel zijnde een onafhankelijk werkend persluchttoestel Opmerking: bij ongevallen waarbij gevaarlijke goederen zijn betrokken, moet een persluchtmasker worden gebruikt. (Zie onderdeel 7.1) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,	— 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		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC.1/Circ.1499, — IMO MSC.1/Circ.1555.				
MED/3.8 Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer via een luchtslang Rij 1 van 2	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 14593-1:2005. Of: — EN 14594:2005 m.i.v. AC:2005.	B+D B+E B+F		13.3.2021 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7.				
MED/3.8 Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer via een luchtslang Rij 2 van 2	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.				

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

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

1	2	3	4	5	6
MED/3.11b Brandwerendheid van afscheidingen van klasse A en B: — afscheidingen van klasse B Opmerking: Als een klasse B-schot slechts aan één zijde is getest en is ontworpen om te worden aangebracht met de niet-geteste zijde tegen de niet-geteste zijde van een ander klasse B-schot, moet het certificaat van EG-typeonderzoek de voorwaarden bevatten waaronder het schot aan boord kan worden geïnstalleerd, zodat te allen tijde wordt voldaan aan het beschermingsniveau dat is aangegeven in de desbetreffende brandwerendheidstabellen van SOLAS-hoofdstuk II-2/Reg. 9.2 Thermische en structurele weerstand. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4, — IMO MSC/Circ.1120. 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.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.12a Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — P/V-kleppen Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.	B+F		23.5.2019 iii)
MED/3.12a Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — P/V-kleppen Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				
MED/3.12a Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — P/V-kleppen Rij 3 van 3 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	
MED/3.12b Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — vlamkeren Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2010.	B+D B+E B+F		23.5.2019 iii)
MED/3.12b Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — vlamkeren Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				
MED/3.12c Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — detonatievlamkeren Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd. — EN ISO 16852:2010.	B+D B+E B+F		23.5.2019 iii)
MED/3.12c Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — detonatievlamkeren Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				
MED/3.12d Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — ontluchtingskleppen voor hoge snelheden Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.	B+F		23.5.2019 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.12d Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — ontluchtingskleppen voor hoge snelheden Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 iii)
MED/3.12d Inrichtingen om vlamdoorslag naar de ladingtanks in tankers te voorkomen: — ontluchtingskleppen voor hoge snelheden Rij 3 van 3 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— IMO MSC/Circ.677, als gewijzigd, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	
MED/3.13 Niet-brandbare materialen Rij 1 van 1	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,	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

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/3.14, Andere materialen dan staal voor buisleidingen die afscheidingen van klasse A of B doorboren — opgenomen in MED/3.26 en MED/3.27.					
MED/3.15a Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd: — kunststofbuizen en -fittingen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. 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 Res. A.753(18), als gewijzigd, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.15b Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd: — kleppen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	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 Rij 1 van 2	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15c Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd: — soepele buisleidingen en compensatoren Rij 2 van 2	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.	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.15d Andere materialen dan staal voor buisleidingen waardoor olie of brandstofolie wordt gevoerd: — metalen buisonderdelen met sterke elastomeerafdichtingen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10,	— ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— 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.				
MED/3.16 Branddeuren Rij 1 van 1 Opmerking: Onderdelen van bedieningssystemen voor branddeuren zijn onderworpen aan een conformiteitsbeoordeling overeenkomstig punt MED 3.17.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ.1511.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ.1319	B+D B+E B+F		
MED/3.17 Onderdelen van bedieningssystemen voor branddeuren Opmerking: het gebruik van de term “onderdelen van een … systeem” kan betekenen dat een afzonderlijk onderdeel, een groep onderdelen of het volledige systeem moet worden beproefd om te waarborgen dat aan de internationale voorschriften is voldaan. Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 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 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18b Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — verfsystemen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18c Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — vloerbedekkingen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 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/3.18d Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — isolerende bekleding van buisleidingen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 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.				
MED/3.18e Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — lijm die wordt gebruikt bij de constructie van afscheidingen van klasse A, B en C Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 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-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18f Bekledingsmaterialen en vloerbedekkingen met laag vlamspreidend vermogen: — brandbare leidingdoorvoeren Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 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 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ.1456, als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.20 — Beklede meubelen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. 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 Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		12.8.2023 i)

1	2	3	4	5	6
MED/3.20a Beklede meubelen: — het complete meubelstuk (met inbegrip van het bekledingsmateriaal, het vulmateriaal en het niet-ontvlambare frame) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. 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 Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.20b Beklede meubelen: — bekledingsmateriaal voor elk vulmateriaal Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. 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), bijlage 1, deel 8, aanhangsel 3, als gewijzigd.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

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

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

1	2	3	4	5	6
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 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 3, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.26a Doorvoeren door afscheidingen van klasse A: — elektriciteitskabels Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.26b Doorvoeren door afscheidingen van klasse A: — buizen, leidingen, hoofdleidingen enz. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1276.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.27a Doorvoeren door afscheidingen van klasse B: — elektriciteitskabels Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.27b Doorvoeren door afscheidingen van klasse B: — buizen, leidingen, hoofdleidingen enz. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 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. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8, — IMO MSC/Circ.912, — IMO MSC.1/Circ.1556.	— ISO 6182-1:2014. Of: — EN 12259-1:1999 m.i.v. A1:2001, A2:2004 en A3:2006.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.29 Brandslangen: — niet-doorlatende, plat-oprolbare brandslangen (binnendiameter van 25 mm tot en met 52 mm). Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 14540:2014.	B+D B+E B+F		
MED/3.30a Draagbare zuurstofmeet- en gasdetectie-apparatuur: — categorie 1: (veilige zone) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, of IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 ii)

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

1	2	3	4	5	6
MED/3.30b Draagbare zuurstofmeet- en gasdetectie-apparatuur: — categorie 2: (gasontploffingsgevaar) Rij 2 van 2 (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 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2008 m.i.v. AC:2020, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, of IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

Onderdeel MED/3.31, Straalpijpen voor vaste sprinklersystemen voor hogesnelheidsvaartuigen (HSC), geschrapt omdat dit onder MED/3.9 en MED/3.28 valt.

MED/3.32 Vuurbestendige materialen (met uitzondering van meubilair) voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1457.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.33 Vuurbestendige materialen voor meubilair voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.34 Vuurbestendige afscheidingen voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1457.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.35 Branddeuren op hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1 Opmerking: onderdelen van bedieningssystemen voor branddeuren zijn onderworpen aan een conformiteitsbeoordeling overeenkomstig punt MED 3.17.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.36 Brandkleppen op hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.37a Doorvoeren door vuurbestendige afscheidingen op hogesnelheidsvaartuigen: — elektriciteitskabels Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.37b Doorvoeren door vuurbestendige afscheidingen op hogesnelheidsvaartuigen: — buizen, leidingen, hoofdleidingen enz. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.38 Draagbare brandblusapparaten voor reddings- en hulpverleningsboten Rij 1 van 1	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, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/3.39 Straalpijpen voor equivalente brandblusinstallaties met waternevel als blusmiddel voor machinekamers en ladingpompkamers Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC/Circ.1165, 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,				

1	2	3	4	5	6
	— 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) Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		25.8.2024 ii)
MED/3.40 In de vloer aangebrachte verlichtingssystemen (uitsluitend onderdelen) Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2021.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.41a Ademhalingstoestellen voor noodevacuatie (EEBD): — zelfstandig werkend ademhalingstoestel met perslucht met volgelaatsmasker of mondstuk voor evacuatie Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 402:2003.	B+D B+E B+F		
MED/3.41b Ademhalingstoestellen voor noodevacuatie (EEBD): — zelfstandig werkend ademhalingstoestel met perslucht met een kap voor evacuatie Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 1146:2005.	B+D B+E B+F		
MED/3.41c Ademhalingstoestellen voor noodevacuatie (EEBD): — zelfstandig werkend: gesloten ademhalingstoestel met perslucht: Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		

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

1	2	3	4	5	6
MED/3.42c Inertgassysteem: — afzonderlijke onderdelen: — inert-gasaanjagers Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast). Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO MSC/Circ.353, als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.43 Straalpijpen voor brandblusinstallaties (automatisch of manueel bediend) voor frituurtoestellen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 2	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)

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). Rij 2 van 2	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 Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— 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		3.9.2022 ii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.44 Brandweeruitrusting – Reddingslijn — reddingslijnen voor ademhalingstoestellen die zijn goedgekeurd onder onderdeel MED/3.7 en onderdeel MED/7.1 Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— 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	13.9.2019	
MED/3.45 Onderdelen voor equivalente vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel (blusmiddel, kleppen en straalpijpen) voor machinekamers en ladingpompkamers Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO MSC/Circ.848, — IMO MSC.1/Circ.1313.	— IMO MSC/Circ.848, als gewijzigd.	B+D B+E B+F		

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

1	2	3	4	5	6
MED/3.48 Onderdelen van vast aangebrachte brandblusinstallaties met water als blusmiddel voor lokale toepassing in machinekamers van categorie A (tests van straalpijpen en prestaties) Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1387.	B+D B+E B+F		
MED/3.49a Vast aangebrachte watergebaseerde vuurbestrijdingssystemen voor ro-ro-ruimten, voertuigdekken en ruimten van speciale categorieën: — op voorschriften gebaseerde systemen volgens IMO MSC.1/Circ.1430 Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		1.1.2024 iii)

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

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

MED/3.50, Beschermende kleding die bestand is tegen de inwerking van chemische stoffen – onderdeel verplaatst naar MED/9/3.9.

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 Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. 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.	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)
MED/3.51a Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — brandmeldcentrales Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,	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)

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

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — energievoorziening Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. 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 54-4:1997 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)
MED/3.51b Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — energievoorziening Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. 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 54-4:1997 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)

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 Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1554.	— 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	
MED/3.51c Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — thermische melders - puntmelders Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 4	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,	— 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)

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

1	2	3	4	5	6
	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 Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 4 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-5:2017 m.i.v. A1:2018. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51d Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — rookdetectoren: puntmelders werkend volgens het strooilicht-, verduisterings- of ionisatieprincipe Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-7:2000 m.i.v. A1:2002 en A2:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		31.8.2022 iii)
MED/3.51d Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — rookdetectoren: puntmelders werkend volgens het strooilicht-, verduisterings- of ionisatieprincipe Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-7:2018. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

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 Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. 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)
MED/3.51e Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — vlamdetectoren: puntdetectoren Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-10:2002 m.i.v. A1:2005. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.1.2020 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 Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 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	
MED/3.51f Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — handbrandmelders Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-11:2001 m.i.v. A1:2005. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2001 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/3.51f Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — handbrandmelders Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-11:2001 m.i.v. A1:2005. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.1.2020 iii)
MED/3.51f Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — handbrandmelders Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 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	

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 Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. 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 54-17:2005 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)
MED/3.51g Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — speciale circuitisolatoren Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— 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)

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 Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 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	
MED/3.51h Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — input/output-elementen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-18:2005 m.i.v. AC:2007. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2001 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/3.51h Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — input/output-elementen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-18:2005 m.i.v. AC:2007. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.1.2020 iii)
MED/3.51h Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — input/output-elementen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 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	

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 Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 4	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 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 iii)
MED/3.51i Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — kabels Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 4	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)

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 Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 3 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015, — IEC 60092-376:2017. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015. En/of: Vuurbestendige kabels: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2009 of IEC 60331-2:2009. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	28.3.2021 iii)
MED/3.51i Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalarminstallaties in controlestations, dienstruimten, verblijfsruimten, cabinebalkons, bemande en onbemande machinekamers: — kabels Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast.	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,	— EN 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015 en A11:2016, — IEC 60092-376:2017. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
Rij 4 van 4	— 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/of: Vuurbestendige kabels: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 of IEC 60331-2:2018. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 m.i.v. A1:2015.			
MED/3.52 Niet-draagbare en draagbare brandblussers Rij 1 van 2	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 11601:2008.	B+D B+E B+F		1.7.2020 iii)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Niet-draagbare en draagbare brandblussers Rij 2 van 2	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 11601:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/3.53 Brandalarmeringsapparatuur – akoestische signaalgevers Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.	— 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)

1	2	3	4	5	6
MED/3.53 Brandalarmeringsapparatuur – akoestische signaalgevers Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	12.8.2023 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.53 Brandalarmeringsapparatuur – akoestische signaalgevers Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2014 m.i.v. A1:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	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.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.54a Vaste zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur: — categorie 4: (veilige zone) Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — IEC 60092-504:2001 m.i.v. IEC 60092-504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999. Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F		1.6.2019 iii)
MED/3.54 a Vaste zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur: — categorie 4: (veilige zone) Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.54a Vaste zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur: — categorie 4: (veilige zone) Rij 3 van 3 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.54b Vaste zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur: — categorie 3: (gasontploffingsgevaar) Rij 1 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — 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. Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F		1.6.2019 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.54b Vaste zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur: — categorie 3: (gasontploffingsgevaar) Rij 2 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Voor gecombineerde O_2-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	16.3.2017	3.6.2020 iii)
MED/3.54b Vaste zuurstofmeet- en gasdetectieapparatuur: — categorie 3: (gasontploffingsgevaar) Rij 3 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Voor gecombineerde zuurstof-/koolwaterstofsystemen bovendien: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)

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

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

1	2	3	4	5	6
	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/3.55b Straalpijpen waarmee kan worden gesproeid of gespoten (spray/jet): — niet vast opgestelde straalpijpen voor brandweergebruik - Straalpijpen PN 16 met volstraal en/of één vast ingestelde straalhoek Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-3:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	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/3.56 Vaste brandslangsystemen: — brandslanghaspels met vormvaste slang Rij 1 van 1	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.57 Onderdelen voor schuimblusinstallaties met gemiddelde expansie – vast dekschuimsysteem op tankschepen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10.8.1, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.	— IMO MSC/Circ.798.	B+D B+E B+F		
MED/3.58 Onderdelen voor vast aangebrachte schuimblusinstallaties met lage expansie voor machinekamers en voor dekbeveiliging op tankschepen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312 Corr.1.	B+D B+E B+F		
MED/3.59 Geëxpandeerd schuim voor vast aangebrachte brandblusinstallaties op chemicaliëntankers Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312 Corr.1.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	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 Rij 1 van 1	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/3.61a “Inside air”-schuiminstallaties met hoge expansie voor de bescherming van machinekamers en ladingpompkamers, voertuig- en ro-ro-ruimten, ruimten van bijzondere aard en laadruimten Opmerking: “Inside/outside air”-schuimblusinstallaties met hoge expansie voor de bescherming van machinekamers en ladingpompkamers, voertuig- en ro-ro-ruimten, ruimten van bijzondere aard en laadruimten moeten nog steeds tot tevredenheid van de administratie worden getest met het goedgekeurde concentraat. Rij 1 van 1	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, — IMO MSC.1/Circ.1528.				

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. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO MSC.1/Circ.1528.	— IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		
MED/3.62 Blusinstallaties op basis van droog chemisch poeder Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/1. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/1. — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1617 (nieuwe bepaling).	— IMO MSC.1/Circ.1315.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.63a Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — brandmeldcentrales Elektrische installaties in schepen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2001 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/3.63a Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — brandmeldcentrales Elektrische installaties in schepen Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-2:1997 m.i.v. AC:1999 en A1:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)

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

1	2	3	4	5	6
MED/3.63b Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — energievoorziening Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-4:1997 m.i.v. AC:1999, A1:2002 en A2:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2001 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/3.63b Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — energievoorziening Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-4:1997 m.i.v. AC:1999, A1:2002 en A2:2006. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)

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

1	2	3	4	5	6
MED/3.63c Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — rookdetectoren met luchtaanzuiging Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-20:2006 m.i.v. AC:2008. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2001 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/3.63c Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monsterextractie: — rookdetectoren met luchtaanzuiging Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, — EN 54-20:2006 m.i.v. AC:2008. En, in voorkomend geval, elektrische en elektronische installaties in schepen: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. En, desgevallend, voor explosieve omgevingen: — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)

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

1	2	3	4	5	6
MED/3.64 Afscheidingen van klasse C Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10, — SOLAS 74 Reg. II-2/3.33, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), als gewijzigd.	B+D B+E B+F		
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen Rij 1 van 5	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)
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen Rij 2 van 5	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)

1	2	3	4	5	6
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen Rij 3 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012 m.i.v. A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 iii)
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen Rij 4 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)
MED/3.65 Vast detectiesysteem voor koolwaterstofgassen Rij 5 van 5 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN IEC 60079-0:2018 m.i.v. AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.66 Evacuatiegeleidingssystemen als alternatief voor in de vloer aangebrachte verlichtingssystemen Rij 1 van 1	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 Rij 1 van 2	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	12.8.2023 ii)
MED/3.67 Schuimblussystemen voor helikoptervoorzieningen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 17.	— EN 13565-1:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.68 Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties voor kombuisafvoerkokers Opmerking: Voor producten die als reserveonderdelen van bestaande installaties worden gebruikt, kunnen de desbetreffende normen op het moment van de installatie aan boord nog steeds worden toegepast. Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
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 Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg.II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		
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 Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg.II-2/10. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 12, — IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		
MED/3.70 Brandslangen: — vormvaste slangen voor vaste systemen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 694:2014.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	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 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 671-2:2012.	B+D B+E B+F	16.3.2017	

4. **Navigatieapparatuur**

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

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Opmerking: en als IMO Res. MSC.302(87) van toepassing is: — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018,			

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

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Einde opmerking over IMO Res. MSC.302(87)			
MED/4.2 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device - THD) (magnetische methode) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73),	— 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	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.2 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device - THD) (magnetische methode) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN 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	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Gyrokompas Rij 1 van 3	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	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.3 Gyrokompas Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014. — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 8728:2014, — 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Gyrokompas Verplaatst naar MED/4.65 Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	25.8.2021	
MED/4.4, Radarapparatuur — onderdeel verplaatst naar MED/4.34, MED/4.35 en MED/4.36.					
MED/4.5, Automatische radarplotapparatuur (ARPA) – verplaatst naar MED/4.34.					
MED/4.6 Echoloodapparatuur Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — 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 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. 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).	Of: — ISO 9875:2000 m.i.v. ISO Technisch Corrigendum 1:2006, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: — IEC 61162-1:2016 — IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 — IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 — IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.6 Echoloodapparatuur Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	— EN ISO 9875:2001 m.i.v. ISO Technisch Corrigendum 1:2006, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 9875:2000 m.i.v. ISO Technisch Corrigendum 1:2006,	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).	— IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.7 Snelheids- en afstandsmeetapparatuur (SDME) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. 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,	— 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,	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).	— IEC 61023:2007, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.7 Snelheids- en afstandsmeetapparatuur (SDME) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61023:2007, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— IEC 61023:2007, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.8, Roerstand-, rpm-, spoedindicator — onderdeel verplaatst naar MED/4.20, MED/4.21 en MED/4.22.					
MED/4.9 Bochtaanwijzer Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1:2008, — 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.526(13), — IMO Res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.9 Bochtaanwijzer Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1:2008, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 m.i.v. Corr. 1:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

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.

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 Gps-apparatuur Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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.112(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 Gps-apparatuur Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — 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/4.14 Gps-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.15 GLONASS-apparatuur Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 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 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.15 GLONASS-apparatuur Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.15 GLONASS-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.16 Koersautomaat (Heading Control System — HCS) Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79),	— 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.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.64(67) bijlage 3, — IMO Res. MSC.302(87).	Of: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.16 Koersautomaat (Heading Control System — HCS) Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) bijlage 3,	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	27.11.2022 i)

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

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, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

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

1	2	3	4	5	6
MED/4.18 Plaatsbepalingsapparatuur voor opsporing en redding (Search and rescue locating devices — SRLD): — 9 GHz SAR-transponder (SART) Rij 1 van 1	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, — 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).				

1	2	3	4	5	6
Onderdeel MED/4.19, Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigen — verplaatst naar MED/4.37.					
MED/4.20 Roerstandindicator Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — ISO 20673:2007.	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.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Roerstandindicator Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Rpm-indicator (schroef) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — 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, — ISO 22554:2015. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — ISO 22554:2015.	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.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Rpm-indicator (schroef) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Spoedindicator Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — ISO 22555:2007, — 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.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Spoedindicator Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.23 Magnetisch kompas: — klasse B voor reddings- en hulpverleningsboten Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 ii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
MED/4.23 Magnetisch kompas: — klasse B voor reddings- en hulpverleningsboten Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				

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.

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Reisgegevensrecorder (Voyage Data Recorder - VDR) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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)

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Reisgegevensrecorder (Voyage Data Recorder - VDR) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 61996-1:2013 m.i.v. IEC 61996-1 Corr.1:2014, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 Ed. 2.0: 2013-05 m.i.v. IEC 61996-1 Corr. 1:2014, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Elektronischekaartsysteem (Electronic Chart Display and Information System — ECDIS) met back-up, en rasterkaartsysteem (Raster Chart Display System — RCDS) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — 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 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — EN 61174:2015, — 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 61174 Ed. 4.0:2015, — 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/4.30 Elektronischekaartsysteem (Electronic Chart Display and Information System — ECDIS) met back-up, en rasterkaartsysteem (Raster Chart Display System — RCDS) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — 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 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61174:2015, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.				

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

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen Verplaatst naar MED/4.65. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.6. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.65.	25.8.2021	
MED/4.32 Universele AIS-apparatuur (Automatic Identification System) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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)

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Universele AIS-apparatuur (Automatic Identification System) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) Opmerking: ITU-RM 1371-5 (02-2014) is alleen van toepassing overeenkomstig de voorschriften van IMO Res. MSC.74(69).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 61993-2:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — 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/4.33 Routeautomaat (werkt als het schip een snelheid van minimale manoeuvreersnelheid tot 30 knopen heeft) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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 als het schip een snelheid van minimale manoeuvreersnelheid tot 30 knopen heeft) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62065:2014, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 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	

1	2	3	4	5	6
MED/4.34 Radarapparatuur CAT 1 Rij 1 van 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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/4.34 Radarapparatuur CAT 1 Rij 2 van 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.34 Radarapparatuur CAT 1 Verplaatst naar MED/4.64 Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.35 Radarapparatuur CAT 2 Rij 1 van 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 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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)

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 Radarapparatuur CAT 2 Rij 2 van 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62388:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 Radarapparatuur CAT 2 Verplaatst naar MED/4.64. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.36 Radarapparatuur CAT 3 Rij 1 van 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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 Rij 2 van 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 Radarapparatuur CAT 3 Verplaatst naar MED/4.64. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.37 Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen (CAT 1H en CAT 2H) Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — 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, — 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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/4.37 Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen (CAT 1H en CAT 2H) Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.37 Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen (CAT 1H en CAT 2H) Verplaatst naar MED/4.64. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38a Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1C Rij 1 van 4	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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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/4.38a Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1C Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 i)

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

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1C Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 1. Rij 4 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38b Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 2C Rij 1 van 4	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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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 Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 i)

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

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 2C Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 2. Rij 4 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38c Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1HC Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — 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 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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/4.38c Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1HC Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — 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 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38c Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 1HC Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 1H. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38d Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 2HC Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 i)

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

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

1	2	3	4	5	6
MED/4.40 Koersautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 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. Of: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.40 Koersautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — 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 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device - THD) (GNSS-methode) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — 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 22090-3:2014, — 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 Ed. 1.0:1998-09 — 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 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device - THD) (GNSS-methode) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. 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 22090-3:2014, — 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, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En als van toepassing: — EN 61162-reeks: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018. Of: — IEC 61162-reeks: IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.42 Zoeklicht voor hogesnelheidsvaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. 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.	— 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		
MED/4.43 Nachtzichtapparatuur voor hogesnelheids-vaartuigen Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. 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).	— 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		

1	2	3	4	5	6
MED/4.44 Differentiële bakenontvanger voor DGPS- en DGLONASS-apparatuur Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — 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 EN IEC 61162-450:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
MED/4.44 Differentiële bakenontvanger voor DGPS- en DGLONASS-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63 Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
Onderdeel MED/4.45, Kaartfuncties voor scheepsradar — Onderdeel geschrapt, omdat dit onder MED/4.38 valt.					
MED/4.46 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (gyroscopische methode) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — 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 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — EN 62288:2014. Of: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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/4.46 Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (gyroscopische methode) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — 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 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Vereenvoudigde reisgegevensrecorder (S-VDR) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 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 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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)
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Vereenvoudigde reisgegevensrecorder (S-VDR) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/20, — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-2: 2007, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
Onderdeel MED/4.48 “Mechanisch loodsstoeltje” is doelbewust open gelaten (zie IMO Res. MSC.308(88), in werking getreden op 1 juli 2012: “een mechanisch loodsstoeltje mag niet worden gebruikt”)					
MED/4.49 Loodsladder Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.1045(27), zoals gewijzigd, — ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 i)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.				
MED/4.49 Loodsladder Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.1045(27), zoals gewijzigd, — ISO 799-1:2019.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.				
MED/4.50 DGPS-apparatuur Rij 1 van 3	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	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 61108-1:2003, — IEC 61108-4:2004, — IEC 61162-reeks: — IEC 61162-1:2016 — IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 — IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 — IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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).				

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

1	2	3	4	5	6
MED/4.50 DGPS-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.51 DGLONASS-apparatuur Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. 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 61162-1:2016 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 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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/4.51 DGLONASS-apparatuur Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. 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 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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

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

1	2	3	4	5	6
MED/4.55 Plaatsbepalingsapparatuur voor opsporing en redding (Search and rescue locating devices — SRLD): AIS SART-apparatuur Rij 1 van 1	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.	— 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/4.56 Galileo-apparatuur Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. 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),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-3:2010, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 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 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).	IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.56 Galileo-apparatuur Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-3:2010, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-3:2010, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	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.191(79), — IMO Res. MSC.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.56 Galileo-apparatuur Verplaatst naar MED/4.63. Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.57 Brugwachtalarmsysteem (BNWAS) Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.128(75), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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 Brugwachtalarmsysteem (BNWAS) Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62616:2010 m.i.v. IEC 62616 Corr. 1:2012, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62616:2010 m.i.v. IEC 62616 Corr. 1:2012. — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	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), — IMO MSC.1/Circ.1474.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Ontvanger voor geluidssignalen Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— 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. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — ISO 14859:2012.	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), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code). — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Ontvanger voor geluidssignalen Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — 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 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Geïntegreerd navigatiesysteem Rij 1 van 3	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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — 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).				

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

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

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

1	2	3	4	5	6
MED/4.60 Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 3C Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 3. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.61 Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen — CAT 3H Rij 1 van 2 Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.61 Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 3H Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 3H. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.62 Radarapparatuur voor hogesnelheidsvaartuigtoepassingen goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 3HC Rij 1 van 2 Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — IMO Res. A.278(VIII),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.62 Radarapparatuur goedgekeurd met een kaartoptie, namelijk: — CAT 3HC Opmerking: Nieuwe certificering wordt uitgevoerd overeenkomstig MED/4.64 CAT 3H. Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64. Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Beproevingsnormen Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	Voor nieuwe certificaten zie onderdeel MED/4.64.	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/4.63 GNSS-apparatuur Met één of meer van de volgende elementen: — GPS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.14) — GLONASS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.15) — DGPS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.50) — DGLONASS-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.51) — Galileo-apparatuur (Verplaatst van het vroegere MED/4.56) — Beidou (BDS) (Nieuwe functie) Opmerking: Omdat Galileo en Beidou zich nog in een testfase bevinden, kunnen ze alleen worden gebruikt als aanvulling op GPS en/of DGPS en/of GLONASS en/of DGLONASS Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. 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 voor: GPS-apparatuur: — IMO Res. MSC.112(73). GLONASS-apparatuur: — IMO Res. MSC.113(73). DGPS-apparatuur: — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73). DGLONASS-apparatuur: — IMO Res. MSC.113(73),	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. En voor: GPS-apparatuur: — EN 61108-1:2003. GLONASS-apparatuur: — EN 61108-2:1998, DGPS-apparatuur: — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. DGLONASS-apparatuur: — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. Galileo-apparatuur: — EN 61108-3:2010. Beidou (BDS) (nieuwe functie): — EN IEC 61108-5:2020.	B+D B+E B+F G	25.8.2021	

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

1	2	3	4	5	6
		Beidou (BDS) (nieuwe functie): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.64 Radarapparatuur — CAT 1 (Verplaatst van het vroegere MED/4.34) — CAT 2 (Verplaatst van het vroegere MED/4.35) — CAT 3 (Verplaatst van het vroegere MED/4.36) — CAT 1H (Verplaatst van het vroegere MED/4.37) — CAT 2H (Verplaatst van het vroegere MED/4.37) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18, En voor hogesnelheidsvaartuigen: — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 m.i.v. IEC 62388 Corr. 1:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06 m.i.v. IEC 62388 Corr. 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/4.65 Gyrokompas (Verplaatst van het vroegere MED/4.3) (Verplaatst van het vroegere MED/4.31) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014. — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. En voor gyrokompas bovendien: — ISO 8728:2014. En voor gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen bovendien: — ISO 16328:2014. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. En voor gyrokompas bovendien: — ISO 8728:2014. En voor gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen bovendien: — ISO 16328:2014.	B+D B+E B+F G	25.8.2021	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften Voor gyrokompas: — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87). Voor gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen: — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.				

5. **Radiocommunicatieapparatuur**

Opmerkingen voor deel 5: Radiocommunicatieapparatuur.

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

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

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Rij 1 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks, — 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)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (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 Rij 2 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/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 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 301 843-2 V2.1. 1:2016-03, — ETSI EN 301 925 V1.4.1:2013-05.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.2.2020 iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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 Rij 3 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO 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 MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1:2016-03, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO 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 Rij 4 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/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 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	12.8.2023 iii)

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

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— 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, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 met A1: 2018, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Rij 6 van 6 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 met A1: 2018, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	25.8.2021	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 1 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— 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)
	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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 2 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 3 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— 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 301 843-2 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 4 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 5 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09 — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 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 Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF DSC-luisterwachtontvanger Rij 6 van 6 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger Rij 1 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — 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: 2005.	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.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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger Rij 2 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — 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: 2005.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger Rij 3 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1:2016-03. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — IEC 61097-6: 2005.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. 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).				

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

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX-ontvanger Rij 5 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.4 EGC-ontvanger Rij 1 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — 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 Rij 2 van 5	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, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03.	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.	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 Rij 3 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 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.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7,				

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

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

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.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO Res. MSC.431(98) (nieuwe bepaling), — IMO COMSAR/Circ.32.	— EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF NBDP-ontvanger) Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. 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 61162-1:2011 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		1.9.2020 iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1 Ed. 4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10.			
MED/5.5 HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF NBDP-ontvanger) Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. 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 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)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10.			
MED/5.5 HF-apparatuur voor maritieme veiligheidsinformatie (MSI) (HF NBDP-ontvanger) Rij 3 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10,	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.6 406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— 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. — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 300 066 V1.3.1:2001-01.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— 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).	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 ed. 3.0:2008.			
Onderdeel MED/5.7, L-band EPIRB (INMARSAT) — doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/5.8, MF DSC-ontvanger — doelbewust open gelaten.					
Onderdeel MED/5.9, Tweetonige alarmsignaalzender — doelbewust open gelaten.					
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 1 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks, — 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)

1	2	3	4	5	6
	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.493-13 (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. Rij 2 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2011 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
	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).				
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 3 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/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 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)

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 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 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.			
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 4 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — 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 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 5 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF-radio-installatie waarmee zenden en ontvangen van DSC en radiotelefonie mogelijk is	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	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
Opmerking: Overeenkomstig de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en H3E-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 6 van 6 (NIEUWE RIJ)	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC-luisterwachtontvanger Rij 1 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— 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)
	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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

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

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

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC-luisterwachtontvanger Rij 5 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — 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 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF DSC-luisterwachtontvanger Rij 6 van 6 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — 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 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/5.12 Inmarsat-B-scheepssatellietstation. Dit onderdeel is geschrapt aangezien de Inmarsat-B-dienst op 31 december 2016 is stopgezet.					
MED/5.13 Inmarsat-C-scheepssatellietstation Rij 1 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks, — 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)
	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 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 Rij 2 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— 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 Ed. 4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06.	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 Rij 3 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. 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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C-scheepssatellietstation Rij 4 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed. 1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4: 2012, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 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.302(87), — 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 Rij 5 van 5	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed. 1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4: 2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 1 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — 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).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — 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.	B+D B+E B+F		21.3.2019 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 2 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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, — 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/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 3 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO 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 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
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 4 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI 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, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen. Rij 5 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

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.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Of: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is Opmerking: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignaalzenders en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen.	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
Rij 6 van 6 (NIEUWE RIJ)	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— ETSI ETS 300 067 Ed. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 1 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— 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)
	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).				
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 2 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— 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	16.3.2017	1.9.2020 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011,			
	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).	— 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 Ed. 4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06.			
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 3 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed. 1.0:2011-06 met A1:2016.			
	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-luisterwachtontvanger Rij 4 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— 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	13.9.2019	12.8.2023 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	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 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 5 van 6	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 MF/HF DSC scanner-luisterwachtontvanger Rij 6 van 6 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — 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 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/5.16 Bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor de aeronautische frequenties Vroeger MED/9/5.8 Rij 1 van 1 Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170	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.	— ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008. Of: — ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Uitrustings- en prestatievoorschriften SOLAS 74/2009 Reg. IV/7, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.80(70), — IMO COMSAR/Circ.32, — ICAO-Verdrag, bijlage 10, Radiovoorschriften.				
MED/5.17 Draagbaar bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig Rij 1 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — 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)

1	2	3	4	5	6
	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 bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig Rij 2 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — 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 bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig Rij 3 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. 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,	— 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 +A1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	1.11.2020 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Draagbaar bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig Rij 4 van 4	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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/5.18 Vast bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— 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), — 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 bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor reddingsvaartuig Rij 2 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.2.1:2015-12. Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	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 – Onderdeel geschrapt omdat de Inmarsat-F77-dienst op 1 december 2020 is stopgezet.

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

1	2	3	4	5	6
		Of: — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — Richtlijn 2014/34/EU (ATEX). a) draagbare UHF-radio's: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) draagbare VHF-radio's: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2:2017-04.			
MED/5.21 Geïntegreerd communicatiesysteem (ICS) Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening 2019/1397 Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. A.811(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1389,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN 61924-2:2013 m.i.v. IEC 61924-2: Corr. 1:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. — Voor GMDSS-functies en eenheden die onder het ICS vallen, gelden de beproevingseisen voor die functies en eenheden.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR/Circ.32. — Voor GMDSS-functies en eenheden die onder het ICS vallen, gelden de prestatie-eisen voor die functies en eenheden.	Of: — IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62940:2016, — IEC 61924-2:2012 m.i.v. IEC 61924-2 Corr. 1:2013, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — Voor GMDSS-functies en eenheden die onder het ICS vallen, gelden de beproevingseisen voor die functies en eenheden.			
MED/5.22 Grondstation aan boord van een schip voor gebruik in het GMDSS Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170 Vroeger MED/9/5.9. Rij 1 van 2	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F		25.8.2024 iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61097-16:2019. Of: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61162-reeks: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed. 1.2 geconsol. met A1 Ed. 1.0:2010-11 en A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
		En daarnaast, voor Inmarsat-apparatuur: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.			
MED/5.22 Grondstation aan boord van een schip voor gebruik in het GMDSS Inmarsat-C-apparatuur: Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1170 Inmarsat FleetBroadband-apparatuur en Iridium-apparatuur: Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2021/1158 Vroeger MED/9/5.9. Rij 2 van 2 (NIEUWE RIJ)	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 m.i.v. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-reeks: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — IEC 61097-16:2019. En daarnaast, voor Inmarsat-C-apparatuur: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. En daarnaast, voor Inmarsat FleetBroadband-apparatuur: — ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016. En daarnaast, voor Iridium-apparatuur: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Of: — IMO MSC/Circ.862,	B+D B+E B+F	25.8.2021	

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

6. **Krachtens COLREG 72 vereiste apparatuur**

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

7. **Overige veiligheidsuitrusting**

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
MED/7.1 Ademhalingstoestel zijnde een onafhankelijk werkend persluchttoestel voor het binnengaan en werken in een met gas gevulde ruimte (Nieuw onderdeel ingevoegd bij Uitvoeringsverordening (EU) 2018/773, zie punt 3.7) Rij 1 van 1	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1499.	— ISO 23269-3:2011. Opmerking: Bijbehorende vuurbestendige 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	

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

Nummer en benaming	Voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, als van toepassing	Beproevingsnormen	Modules voor conformiteits-beoordeling	Voor het eerst in de handel brengen	Laatste installatie aan boord
MED/8.1 Waterpeildetectoren Rij 1 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC 60092-504:2001 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 Rij 2 van 3	Typegoedkeuringsvoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	16.3.2017	13.9.2022 iii)
	Uitrustings- en prestatievoorschriften — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 herz. 1.				

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

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 MED/3.53 van toepassing)
MED/9/2.3	Uitrusting die gebruikmaakt van gelijkwaardige methoden om de NO_x-emissies aan boord te beperken
MED/9/2.4	Uitrusting die gebruikmaakt van andere technologische middelen voor SO_x-emissiebeperking
MED/9/2.5	NO_x-analysatoren op het schip die gebruikmaken van andere meetmethoden dan de directe meet- en bewakingsmethode van NO_x Technische Code 2008

2. *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

3. *Navigatieapparatuur*

Nr.	Benaming
MED/9/4.11	Gecombineerde GPS/GLONASS-apparatuur
MED/9/4.20	Routeautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen
MED/9/4.33	Routeautomaat (werkt als het schip een snelheid van 30 knopen of meer heeft)
MED/9/4.37	Elektronische clinometer
MED/9/4.66	Nautische publicaties in elektronische vorm als gedefinieerd in SOLAS V 27.

4. *Radiocommunicatieapparatuur*

Nr.	Benaming
MED/9/5.8	Bi-directioneel VHF-radiotelefonietoestel voor de aeronautische frequenties — verplaatst naar MED/5.16

5. *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

6. *Overige veiligheidsuitrusting*

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

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

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