II

(Icke-lagstiftningsakter)

FÖRORDNINGAR

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2020/1170

av den 16 juli 2020

om utformnings-, konstruktions- och prestandakrav samt provningsstandarder för marin utrustning och om upphävande av genomförandeförordning (EU) 2019/1397

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/90/EU av den 23 juli 2014 om marin utrustning och om upphävande av rådets direktiv 96/98/EG, särskilt artikel 35.2 ([1]), och

av följande skäl:

(1) Kommissionen har befogenhet att med hjälp av genomförandeakter ange utformnings-, konstruktions- och prestandakrav och provningsstandarder för den marina utrustning som omfattas av tillämpningsområdet för direktiv 2014/90/EU samt fastställa de datum från och med vilka provningsstandarderna ska tillämpas. Dessa krav och standarder föreskrivs i de internationella instrument som avses i direktiv 2014/90/EU.

(2) För att ta hänsyn till nyligen gjorda förändringar bör förteckningen över tillämpliga internationella instrument uppdateras regelbundet. För att tillhandahålla en uttömmande förteckning som innehåller samtliga produkter som omfattas av direktiv 2014/90/EU bör kommissionens genomförandeförordning (EU) 2019/1397 ([2]) upphävas.

(3) Marin utrustning som nyligen kommit att omfattas av harmoniserade unionskrav i enlighet med direktiv 2014/90/EU bör uttryckligen förtecknas som nya artiklar i kolumn 1 i bilagan till denna förordning.

(4) Det är rimligt och proportionellt att tillåta att en ny artikel som överensstämmer med de nationella krav för typgodkännande som är i kraft i en medlemsstat före ikraftträdandet av denna förordning även fortsättningsvis kan släppas ut på marknaden och placeras ombord på ett EU-fartyg under en rimligt lång övergångsperiod.

(5) För att underlätta ett harmoniserat, snabbt och enkelt genomförande av direktiv 2014/90/EU bör genomförandeakter som antas i enlighet med det direktivet till sin form vara genomförandeförordningar.

(6) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från kommittén för sjösäkerhet och förhindrande av förorening från fartyg.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

De utformnings-, konstruktions- och prestandakrav samt provningsstandarder som krävs enligt de internationella instrument som avses i direktiv 2014/90/EU ska gälla för varje marin utrustningsartikel som anges i bilagan.

([1]) EUT L 257, 28.8.2014, s. 146.

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2019/1397 av den 6 augusti 2019 om utformnings-, konstruktions- och prestandakrav samt provningsstandarder för marin utrustning och om upphävande av genomförandeförordning (EU) 2018/773 (EUT L 237, 13.9.2019, s. 1).

Artikel 2

Genomförandeförordning (EU) 2019/1397 ska upphöra att gälla.

Artikel 3

1. Marin utrustning som förtecknas som en ”ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2018/773” i kolumn 1 i bilagan, och som överensstämmer med de nationella krav för typgodkännande som var i kraft före den 19 juni 2018 i en medlemsstat, får fortsätta att släppas ut på marknaden och placeras ombord på ett EU-fartyg till och med den 19 juni 2021.

2. Marin utrustning som förtecknas som en ”ny artikel införd genom genomförandeförordning 2019/1397” i kolumn 1 i bilagan, och som överensstämmer med de nationella krav för typgodkännande som är i kraft före den 3 oktober 2019 i en medlemsstat, får fortsätta att släppas ut på marknaden och placeras ombord på ett EU-fartyg till och med den 3 oktober 2022.

3. Marin utrustning som förtecknas som en ”ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2020/1170” i kolumn 1 i bilagan, och som överensstämmer med de nationella krav för typgodkännande som är i kraft före den 1 september 2020 i en medlemsstat, får fortsätta att släppas ut på marknaden och placeras ombord på ett EU-fartyg till och med den 1 september 2023.

Artikel 4

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 16 juli 2020.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Allmän anmärkning: Hänvisningar till SOLAS-regler (SOLAS Reg.) avser bestämmelserna i den internationella konventionen om säkerheten för människoliv till sjöss, i dess ändrade lydelse.

Akronymer

A.1: ändring 1 avseende dokument med standarder som utfärdats av andra organisationer än IMO.

A.2: ändring 2 avseende dokument med standarder som utfärdats av andra organisationer än IMO.

AC: rättelse avseende dokument med standarder som utfärdats av andra organisationer än IMO.

CAT: radarutrustningskategori enligt definitionen i avsnitt 1.3 i IEC 62388 (2007).

Circ.: cirkulär.

COLREG: Internationella regler till förhindrande av kollisioner till sjöss (International Regulations for Preventing Collisions at Sea).

COMSAR: IMO:s underkommitté för radiokommunikation och sjöräddning (Sub-Committee on Radiocommunications and Search and Rescue).

EN: Europeisk standard.

Etsi: Europeiska institutet för telekommunikationsstandarder (European Telecommunication Standardisation Institute).

FSS: Internationell kod för brandsäkerhetssystem (International Code for Fire Safety Systems).

FTP: Internationell kod för tillämpande av brandprovningsmetoder (International Code for Application of Fire Test Procedures).

HSC: Koden för höghastighetsfartyg (High Speed Craft Code).

IBC: Internationella kemikaliebulkkoden (International Bulk Chemical Code).

Icao: Internationella civila luftfartsorganisationen (International Civil Aviation Organization).

IEC: Internationella elektrotekniska kommissionen (International Electro-technical Commission).

IGC: Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg för transport av flytande gaser i bulk (International Code for the Construction och Equipment of Ships Carrying Liquefied Gases in Bulk).

IMO: Internationella sjöfartsorganisationen (International Maritime Organization).

ISO: Internationella standardiseringsorganisationen (International Standardisation Organisation).

ITU: Internationella teleunionen (International Telecommunication Union).

LSA: livräddningsutrustning (Life saving appliance).

MARPOL: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships).

MED: direktivet om marin utrustning (Marine Equipment Directive).

MEPC: Kommittén för skydd av den marina miljön (Marine Environment Protection Committee).

MSC: Sjösäkerhetskommittén (Maritime Safety Committee).

NO_x: kväveoxider.

O_2/HC-system: Syre-, väte-, kolsystem.

SOLAS: Internationella konventionen om säkerheten för människoliv till sjöss (International Convention for the Safety of Life at Sea).

SO_x: svaveloxider.

Reg.: regel.

Res.: resolution.

Anmärkningar till denna bilaga som helhet

a) Allmänt: Utöver de provningsstandarder som det särskilt hänvisas till i denna bilaga kräver typkontroll (typgodkännande) överensstämmelse med de tillämpliga kraven i de internationella konventionerna och IMO:s relevanta resolutioner och cirkulär. Sådan överensstämmelse nämns i modulerna för bedömning av överensstämmelse i direktiv 2014/90/EU.

b) Kolumn 3: När två olika grupper av provningsstandarder åtskiljs av ”Eller” uppfyller varje grupp alla kriterier för att omfattas av IMO:s prestandanormer; följaktligen är provning av en av dessa grupper tillräcklig för att påvisa att kraven i de tillämpliga internationella instrumenten är uppfyllda. Omvänt så gäller alla förtecknade referenser om andra skiljetecken (t.ex. komma) används.

c) Kolumn 6: För att ta hänsyn till tidsramarna för varvsindustrin, beroende på egenskaperna hos den aktuella marina utrustningen, ska termen ”placering ombord” tolkas på följande sätt (enligt vad anges inom parentes efter datumet):

   I: Första installation av utrustningen på dess funktionsplats ombord på ett EU-fartyg.

   II: Första installation av utrustningen på dess funktionsplats eller instuvning på dess funktionsplats ombord på ett EU-fartyg.

   III: Leverans av utrustningen till varvet om detta sker inom 30 månader före den första installationen av utrustningen på dess funktionsplats.

d) När det finns två rader för en marin utrustning (t.ex. MED/3.12) innehåller den andra (nedre) raden de uppdaterade kraven i de internationella instrumenten jämfört med dem som visas i den första (övre) raden.

e) I de situationer som avses i punkt d, och om inget datum anges i kolumnerna 5 och 6, betyder detta att det inte har skett någon förändring i provningsstandarderna och att den berörda marina utrustningsartikeln ska uppfylla de krav som anges i den (andra) nedre raden.

f) När det finns fler än två rader för en marin utrustning (t.ex. MED/3.51a) innehåller den nedersta raden de uppdaterade kraven i de internationella instrumenten jämfört med dem som visas i de övre raderna.

1. **Livräddningsutrustning**

Kolumn 2: IMO MSC/Cirkulär 980 ska tillämpas, utom när det ersätts av de särskilda instrument som avses i kolumn 2.

Nummer och benämning	SOLAS 74, i dess ändrade lydelse, och relevanta resolutioner och cirkulär från IMO, beroende på vad som är tillämpligt	Provningsstandarder	Moduler för bedömning av överensstämmelse	Första utsläppande på marknaden	Senaste placering ombord
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 Livbojar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/1.2a Positionsljus för livräddningsutrustning: för livräddningsfarkoster och beredskapsbåtar. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	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 Positionsljus för livräddningsutrustning: för livräddningsfarkoster och beredskapsbåtar. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (II)
MED/1.2a Positionsljus för livräddningsutrustning: för livräddningsfarkoster och beredskapsbåtar. Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005. Eller: — IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IEC 60945:2002 inkl. 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 Positionsljus för livräddningsutrustning: för livbojar. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		13.9.2022 (II)
MED/1.2b Positionsljus för livräddningsutrustning: för livbojar. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IEC 60945:2002 inkl. 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 Positionsljus för livräddningsutrustning: för livbojar. Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005. Eller: — IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/1.2c Positionsljus för livräddningsutrustning: för räddningsvästar. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/7,	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	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 Positionsljus för livräddningsutrustning: för räddningsvästar. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IEC 60945:2002 inkl. 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 Positionsljus för livräddningsutrustning: för räddningsvästar. Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005. Eller: — IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/1.3 Självaktiverande röksignaler för livbojar Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	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 Självaktiverande röksignaler för livbojar Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/1.4 Räddningsvästar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	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) 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 Räddningsdräkter och antiexponeringsdräkter som är avsedda att användas tillsammans MED en räddningsväst: räddningsdräkt utan naturligt isolerande material. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b Räddningsdräkter och antiexponeringsdräkter som är avsedda att användas tillsammans MED en räddningsväst: räddningsdräkt med naturligt isolerande material. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/1.5c Räddningsdräkter och antiexponeringsdräkter som är avsedda att användas tillsammans MED en räddningsväst: antiexponeringsdräkter. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	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 Räddningsdräkter och antiexponeringsdräkter som är avsedda att användas UTAN en räddningsväst: räddningsdräkt utan naturligt isolerande material. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6b Räddningsdräkter och antiexponeringsdräkter som är avsedda att användas UTAN en räddningsväst: räddningsdräkt med naturligt isolerande material. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/1.6c Räddningsdräkter och antiexponeringsdräkter som är avsedda att användas UTAN en räddningsväst: antiexponeringsdräkter. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	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 Termiska skydd Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Fallskärmsljus (pyroteknik) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (II)
MED/1.8 Fallskärmsljus (pyroteknik) Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
MED/1.9 Handbloss (pyroteknik) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (II)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Handbloss (pyroteknik) Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Flytande röksignaler (pyroteknik) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) III.	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (II)
MED/1.10 Flytande röksignaler (pyroteknik) Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) III.	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/1.11 Linkastare Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (II)

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 Linkastare Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/1.12 Uppblåsbara livflottar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31,	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse. Och för längre underhållsintervall: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		

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 Hårda livflottar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse,	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Automatiskt självrätande livflottar: uppblåsbara. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse. Och för längre underhållsintervall: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
MED/1.14b Automatiskt självrätande livflottar: hårda. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), i dess ändrade lydelse. Och för längre underhållsintervall: — IMO MSC.1/Circ.1328.	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 Täckta vändbara livflottar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse. Och för längre underhållsintervall: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Anordning för fri uppflytning för livflottar (hydrostatisk frigörningsanordning) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/1.17a Livbåtar Livbåtar som sjösätts med dävertar: — delvis inkapslade, — helinkapslade. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — 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 Livbåtar Frifallslivbåtar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423.				
MED/1.18 Hårda beredskapsbåtar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/21,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.19 Uppblåsbara beredskapsbåtar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Snabbgående beredskapsbåtar: uppblåsbara. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				
MED/1.20b Snabbgående beredskapsbåtar: hårda. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.20c Snabbgående beredskapsbåtar: hårda/uppblåsbara. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				
MED/1.21 Sjösättningsredskap med ginor (dävertar) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
Artikel MED/1.22, Sjösättningsredskap för fri uppflytning för livräddningsfarkoster – flyttad till MED/9/1.3.					
MED/1.23 Sjösättningsredskap för frifallslivbåtar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F G		
MED/1.24 Sjösättningsredskap för livflottar (dävertar) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	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 Sjösättningsredskap för snabbgående beredskapsbåtar (dävertar) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI.				
MED/1.26a Urhuggningsanordningar för: livbåtar och beredskapsbåtar (som sjösätts med gina eller ginor). Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1419.				
MED/1.26b Urhuggningsanordningar för: livflottar (som sjösätts med gina eller ginor). Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/1.26c Urhuggningsanordningar för: frifallslivbåtar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.27 Evakueringssystem till havs Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Räddningsutrustning Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC/Circ.810.	B+D B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Embarkeringslejdare Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — ISO 5489:2008.	B+D B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Reflexmaterial Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.658(16), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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
Artikel MED/1.31, Tvåvägs VHF-radiotelefonapparat för livräddningsfarkoster – flyttad till MED/5.17 och MED/5.18.					
Artikel MED/1.32, 9 GHz transponder för sjöräddning (SART) – flyttad till MED/4.18.					
MED/1.33 Radarreflektor för livbåtar och beredskapsbåtar (passiv) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — EN ISO 8729:1998, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F		
Artikel MED/1.34, Magnetkompass Klass B för livbåtar och räddningsbåtar – flyttad till MED/4.23.					
Artikel MED/1.35, Handbrandsläckare för livbåtar och räddningsbåtar – flyttad till MED/3.38.					
MED/1.36 Motor för livbåtar/beredskapsbåtar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V.				
MED/1.37 Utombordsmotor för beredskapsbåtar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V.				
MED/1.38 Sökljus för användning i livbåtar och beredskapsbåtar Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		13.9.2022 (II)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Sökljus för användning i livbåtar och beredskapsbåtar Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Öppna vändbara livflottar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) Annex 10, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) Annex 11. Och för längre underhållsintervall: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) Annex 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) Annex 11, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
Artikel MED/1.40, Mekanisk lotshiss – flyttad till MED/4.48.					
MED/1.41a Vinschar för livräddningsfarkoster och beredskapsbåtar: livbåtar som sjösätts med dävertar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41b Vinschar för livräddningsfarkoster och beredskapsbåtar: frifallslivbåtar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/16,	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— 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 Vinschar för livräddningsfarkoster och beredskapsbåtar: livflottar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Vinschar för livräddningsfarkoster och beredskapsbåtar: beredskapsbåtar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41e Vinschar för livräddningsfarkoster och beredskapsbåtar: snabbgående beredskapsbåtar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23,	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse.	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.				

Artikel MED/1.42, Lotslejdare – flyttad till MED/4.49.

MED/1.43 Hårda/uppblåsbara beredskapsbåtar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.81(70), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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. **Förhindrande av föroreningar från fartyg**

Nummer och benämning	MARPOL 73/78, i dess ändrade lydelse, och relevanta resolutioner och cirkulär från IMO, beroende på vad som är tillämpligt	Provningsstandarder	Moduler för bedömning av överensstämmelse	Första utsläppande på marknaden	Senaste placering ombord
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Oljefiltreringsutrustning (för utgående vatten med en oljehalt av högst 15 ppm) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — MARPOL 73/78 Annex I, Reg. 14.	— IMO Res.MEPC.107(49), i dess ändrade lydelse, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — MARPOL 73/78 Annex I, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.				
MED/2.2 Gränsskiktsdetektorer olja/vatten Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — MARPOL 73/78 Annex I, Reg. 32.	— IMO Res.MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
MED/2.3 Oljehaltsmätare Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — MARPOL 73/78 Annex I, Reg. 14.	— IMO Res.MEPC.107(49), i dess ändrade lydelse, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — MARPOL 73/78 Annex I, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.				

Artikel MED/2.4, Behandlingsenhet för anslutning till befintlig separeringsutrustning för oljevatten (för utgående vatten med en oljehalt av högst 15 ppm) – artikeln avsiktligt utelämnad.

1	2	3	4	5	6
MED/2.5 Övervaknings- och kontrollsystem för oljeutsläpp från oljetanker Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — MARPOL 73/78 Annex I, Reg. 31, — IMO MEPC.1/Circ.858. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — MARPOL 73/78 Annex I, Reg. 31.	— IMO Res. MEPC.108(49), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/2.6 Avloppsreningssystem Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — MARPOL 73/78 Annex IV, Reg. 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — MARPOL 73/78 Annex IV, Reg. 9.	— IMO Res.MEPC.227(64).	B+D B+E B+F		1.1.2018 (III)
MED/2.6 Avloppsreningssystem Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — MARPOL 73/78 Annex IV, Reg. 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — MARPOL 73/78 Annex IV, Reg. 9.	— IMO Res.MEPC.227(64), i dess ändrade lydelse. a) inklusive avsnitt 4.2 (för användning på passagerarfartyg i samtliga områden, inbegripet ett specialområde enligt MARPOL Annex IV), b) ej inklusive avsnitt 4.2 (för användning på andra fartyg än passagerarfartyg, i samtliga områden och på passagerarfartyg utanför särskilda områden enligt MARPOL Annex IV).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.7 Förbränningsanläggning ombord Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — MARPOL 73/78 Annex VI, Reg. 16. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — MARPOL 73/78 Annex VI, Reg. 16. — IMO MEPC.1/Circ.793.	— IMO Res.MEPC.76(40)	B+D B+E B+F G		1.1.2018 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/2.7 Förbränningsanläggning ombord (Förbränningsanläggningar med en kapacitet på upp till 4 000 kW) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — MARPOL 73/78 Annex VI, Reg. 16. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — MARPOL 73/78 Annex VI, Reg. 16.	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.8 NO_x-analysator permanent placerad ombord, för användning ombord enligt teknisk norm för NO_x 2008 Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — IMO Res. MEPC.176(58) - (ändrad MARPOL Annex VI, Reg. 13). Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res. MEPC.176(58) - (ändrad MARPOL Annex VI, Reg. 13), — IMO Res. MEPC.177(58) - (teknisk norm för NO_x 2008), — IMO Res.MEPC.198(62).	— IMO Res. MEPC.177(58) – (teknisk norm för NO_x 2008), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F G		
Artikel MED/2.9, Utrustning som använder tekniska metoder för att begränsa utsläpp av SO_x – flyttad till MED/9/2.4.					
MED/2.10 Anläggning ombord för avgasrening Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — IMO Res. MEPC.176(58) - (ändrad MARPOL Annex VI, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.184(59). Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res. MEPC.176(58) - (ändrad MARPOL Annex VI, Reg. 4).	— IMO Res.MEPC.184(59).	B+D B+E B+F G		15.5.2018 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/2.10 Anläggning ombord för avgasrening Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — IMO Res. MEPC.176(58) - (ändrad MARPOL Annex VI, Reg. 4), — IMO Res.MEPC.259 (68).	— IMO Res.MEPC.259(68).	System A: B+F G System B: G	19.6.2018	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res. MEPC.176(58) - (ändrad MARPOL Annex VI, Reg. 4).				

3. **Brandskyddsutrustning**

Nummer och benämning	SOLAS 74, i dess ändrade lydelse, och relevanta resolutioner och cirkulär från IMO, beroende på vad som är tillämpligt	Provningsstandarder	Moduler för bedömning av överensstämmelse	Första utsläppande på marknaden	Senaste placering ombord
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Primär däcksbeläggning Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.2 Handbrandsläckare Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 4.	— EN 3-7:2004 inkl. A1:2007, — EN 3-8:2006 inkl. AC:2007, — EN 3-9:2006 inkl. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res.A.951(23), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 4, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC/Circ.1275.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.3a Brandmansutrustning: skyddskläder (för närkontakt vid brand): Ej värmereflekterande skyddskläder för brandmän. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2005 inkl. A1:2006 och AC:2006.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.3b Brandmansutrustning: skyddskläder (för närkontakt vid brand): Skyddskläder för brandmän: värmereflekterande kläder för speciell brandbekämpning. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 1486:2007.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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/3.3c Brandmansutrustning: skyddskläder (för närkontakt vid brand): Skyddskläder för brandmän: Skyddskläder med ett värmereflekterande ytterskikt. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— ISO 15538:2001. *Anm.:* Nivå 2.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.4 Brandmansutrustning: stövlar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 11 — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.5 Brandmansutrustning: handskar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 659:2003 inkl. A1:2008 och AC:2009.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Brandmansutrustning: hjälm Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10,				

1	2	3	4	5	6
	— 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/3.7 Fristående andningsapparat med tryckluft *Anm.:* Vid olyckor som inbegriper farligt gods ska en mask med övertryck användas. (Se artikel 7.1.) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 (brandsläckning – endast för användning inom sjöfarten). Mask av typ 1 får varken användas i MED/3.7 eller MED/7.1. *Anm.:* Tillhörande brandsäker livlina som krävs enligt ISO 23269 § 4.28 ska MED-certifieras som artikel MED/3.44 och användas tillsammans med andningsapparaten och kunna fästas med hjälp av en karbinhake på apparatens sele eller på ett separat bälte för att förhindra att andningsapparaten lossnar när livlinan används. Den MED-certifierade brandsäkra livlinan ska anges som obligatorisk tillhörande komponent för andningsapparat som certifieras enligt modul B.	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 Andningsapparat med tryckluft Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — *Anm.:* Denna utrustning är endast avsedd för höghastighetsfartyg som är byggda enligt bestämmelserna i 1994 års kod för höghastighetsfartyg (HSC).	— EN 14593-1:2005. Eller: — EN 14594:2005 inkl. AC:2005.	B+D B+E B+F		13.3.2021 (II)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,				
MED/3.8 Andningsapparat med tryckluft Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — *Anm.:* Denna utrustning är endast avsedd för höghastighetsfartyg som är byggda enligt bestämmelserna i 1994 års kod för höghastighetsfartyg (HSC).	— EN 14593-1:2018. Eller: — EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,				

1	2	3	4	5	6
MED/3.9 Komponenter till sprinklersystem för bostadsutrymmen, arbetsutrymmen och kontrollstationer i enlighet med SOLAS 74 Reg. II-2/12 (begränsat till munstycken och deras funktion). (Hit räknas även munstycken för fasta sprinklersystem för höghastighetsfartyg [HSC]). *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/3.10 Munstycken för fasta brandsläckningssystem som sprutar vatten under tryck i maskinutrymmen och utrymmen för länsning av lastrum *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— IMO MSC/Circ.1165, i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11), — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.11a Klass ”A”- och ”B”-indelningar, brandintegritet: Klass ”A”-indelningar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3,2, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2. — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1434.				
MED/3.11b Klass ”A”- och ”B”-indelningar, brandintegritet: Klass ”B”-indelningar. *Anm.:* Begränsade (*restricted*) klass ”B”-indelningar/dörrar omfattas inte. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3,4, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/3,4,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1581.				
MED/3.12 Anordningar som hindrar att lågor tränger in i lasttankarna i tankfartyg Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	a) P/V-ventiler: — IMO MSC/Circ.677, i dess ändrade lydelse, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016. b) Flamspärrar: — IMO MSC/Circ.677, i dess ändrade lydelse, — EN ISO 16852:2010. c) Detonationsflamspärrar: — IMO MSC/Circ.677, i dess ändrade lydelse. — EN ISO 16852:2010. d) Avluftningsventiler, hög hastighet: — IMO MSC/Circ.677, i dess ändrade lydelse, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.	För annan utrustning än ventiler: B+D B+E B+F För ventiler: B+F		23.5.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.12 Anordningar som hindrar att lågor tränger in i lasttankarna i tankfartyg Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	a) P/V-ventiler: — IMO MSC/Circ.677, i dess ändrade lydelse, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016. b) Flamspärrar: — IMO MSC/Circ.677, i dess ändrade lydelse, — EN ISO 16852:2016. c) Detonationsflamspärrar: — IMO MSC/Circ.677, i dess ändrade lydelse, — EN ISO 16852:2016. d) Avluftningsventiler, hög hastighet: — IMO MSC/Circ.677, i dess ändrade lydelse, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	För annan utrustning än ventiler: B+D B+E B+F För ventiler: B+F	19.6.2018	
MED/3.13 Icke-brännbara material Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.14, Rör av annat material än stål för genomföringar i klass ”A”- och ”B”-indelningar – artikeln ingår i MED/3.26 och MED/3.27.					
MED/3.15a Rör av annat material än stål för olja eller eldningsolja: plaströr och anslutningar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse, — IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/3.15b Rör av annat material än stål för olja eller eldningsolja: ventiler. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4,	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— 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 Rör av annat material än stål för olja eller eldningsolja: anordningar med flexibla rör och kompensatorer. Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Anordningar med flexibla rör: — EN ISO 15540:2001, — EN ISO 15541:2001.	B+D B+E B+F		1.7.2019 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Rör av annat material än stål för olja eller eldningsolja: anordningar med flexibla rör och kompensatorer. Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Rör av annat material än stål för olja eller eldningsolja: metallrörsdelar med fjädrande och töjbara tätningar. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,	— ISO 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) 10, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC/Circ.1527.				
MED/3.16 Branddörrar *Anm.:* Begränsade (restricted) klass ”B”-indelningar/dörrar omfattas inte. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC.1/Circ.1319	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ.1511.				
MED/3.17 Komponenter till kontrollsystem för branddörrar *Anm.:* När det anges ”delar till... system” kan detta innebära att en enskild del, en serie delar eller hela systemet måste provas för att de internationella kraven ska vara uppfyllda. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18a Ytbeklädnader och golvbeläggningar med låg flamspridning: faner. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Ytbeklädnader och golvbeläggningar med låg flamspridning: målningssystem. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5,				

1	2	3	4	5	6
	— 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 Ytbeklädnader och golvbeläggningar med låg flamspridning: golvbeläggningar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Ytbeklädnader och golvbeläggningar med låg flamspridning: rörisolering. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Ytbeklädnader och golvbeläggningar med låg flamspridning: lim för byggnadsändamål i klass ”A”-, ”B”- och ”C”-indelningar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Ytbeklädnader och golvbeläggningar med låg flamspridning: membran för brännbara kanaler. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Draperier, gardiner och andra hängande textilier Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC.1/Circ.1456, i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.20 — Stoppade möbler Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.20a Stoppade möbler: Komplett möbel (inklusive beklädnadsmaterial, stoppningsmaterial och ej brandfarlig stomme). Rad 1 av 1 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.20b Stoppade möbler: beklädnadsmaterial, oavsett stoppningsmaterial. Rad 1 av 1 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), Annex 1 Part 8 Appendix 3, i dess ändrade lydelse.	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 Stoppade möbler: beklädnadsmaterial för flamhämmande stoppningsmaterial (provat tillsammans med specifikt flamhämmande stoppningsmaterial så som det är avsett att användas). Rad 1 av 1 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), Annex 1 Part 8 Appendix 3, i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.20d Stoppade möbler: flamhämmande stoppningsmaterial. Rad 1 av 1 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/3,	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), Annex 1 Part 8 Appendix 3, i dess ändrade lydelse.	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 Sängdelar *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.22 Brandspjäll Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
Artikel MED/3.23, Icke-brännbara kanaler som genomföringar i klass ”A”-indelningar – artikeln avsiktligt utelämnad.					

1	2	3	4	5	6
Artikel MED/3.24, Genomföringar för elkablar genom klass ”A”-indelningar – artikeln avsiktligt utelämnad.					
MED/3.25 Brandsäkra fönster och fönsterventiler i klasserna ”A” och ”B” Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B +D B+E B+F		
MED/3.26a Genomföringar i klass ”A”-indelningar: genomföringar för elkablar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse, — IMO Res.MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.26b Genomföringar i klass ”A”-indelningar: genomföringar för rör, kanaler, schakt osv. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1276.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.27a Genomföringar i klass ”B”-indelningar: genomföringar för elkablar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.27b Genomföringar i klass ”B”-indelningar: genomföringar för rör, kanaler, schakt osv. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/3.28 Sprinklersystem (begr. till sprinklerhuvuden). (Hit räknas även munstycken för fasta sprinklersystem för höghastighetsfartyg [HSC]). *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.44(65), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 8, — IMO MSC/Circ.912, — MSC.1/Circ.1556.	— ISO 6182-1:2014. Eller: — EN 12259-1:1999 inkl. A1:2001, A2:2004 och A3:2006.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.29 Brandslangar: Flatrullade tryckslangar (innerdiameter 25–52 mm). Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 14540:2014.	B+D B+E B+F		
MED/3.30 Bärbar utrustning för syrgasanalys och gasupptäckt Rad 1 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Och, beroende på vad som är tillämpligt: a) Kategori 1 (säkert område): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016. b) Kategori 2 (explosionsfarlig gasatmosfär): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-1:2014,	B+D B+E B+F	16.3.2017	28.2.2020 (II)

1	2	3	4	5	6
		— EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.			
MED/3.30 Bärbar utrustning för syrgasanalys och gasupptäckt Rad 2 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1 :2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, Och, beroende på vad som är tillämpligt: a) Kategori 1 (säkert område): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, b) Kategori 2 (explosionsfarlig gasatmosfär): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015,	B+D B+E B+F	19.6.2018	6.7.2021 (II)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				

1	2	3	4	5	6
		— EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.			
MED/3.30 Bärbar utrustning för syrgasanalys och gasupptäckt Rad 3 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Och, beroende på vad som är tillämpligt: a) Kategori 1 (säkert område): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016. b) Kategori 2 (explosionsfarlig gasatmosfär): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F		6.7.2021 (II)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 Bärbar utrustning för syrgasanalys och gasupptäckt Rad 4 av 4 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Och, beroende på vad som är tillämpligt: a) Kategori 1 (säkert område): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016. b) Kategori 2 (explosionsfarlig gasatmosfär): — 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.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				
Artikel MED/3.31, Munstycken för fasta sprinklersystem för höghastighetsfartyg ((HSC), utgår eftersom utrustningen omfattas av MED/3.9 och MED/3.28.					

1	2	3	4	5	6
MED/3.32 Brandbegränsande material (utom möbler) för höghastighetsfartyg Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/3.33 Brandbegränsande material för möbler för höghastighetsfartyg Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/3.34 Eldhärdiga indelningar för höghastighetsfartyg Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.35 Branddörrar på höghastighetsfartyg Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.36 Brandspjäll på höghastighetsfartyg Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.37a Genomföringar i brandsäkra indelningar på höghastighetsfartyg: genomföringar för elkablar. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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/3.37b Genomföringar i brandsäkra indelningar på höghastighetsfartyg: genomföringar för rör, kanaler, schakt osv. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.38 Handbrandsläckare för livbåtar och beredskapsbåtar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 3-7:2004 inkl. A1:2007, — EN 3-8:2006 inkl. AC:2007, — EN 3-9:2006 inkl. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.39 Munstycken för likvärdiga fasta brandsläckningssystem med vattendimma för maskinutrymmen och utrymmen för länsning av lastrum Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC/Circ.1165, i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313, — IMO MSC.1/Circ.1458.				
MED/3.40 Lågplacerat ljus (endast komponenter) *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res.A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res.A.752(18), — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 11.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.41 Flyktmasker Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1:2008, och alternativt: — För bärbar andningsapparat med tryckluft och öppet system, med helmask eller bitmunstycksenhet: — EN 402:2003. — För bärbar andningsapparat med tryckluft och öppet system, med huva för utrymning: — EN 1146:2005. — För bärbar andningsapparat med tryckluft och slutet system: — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		
MED/3.42a Inertgassystem: Komplett system. Rad 1 av 1 (NY ARTIKEL)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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, i dess ändrade lydelse.	G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
MED/3.42b Inertgassystem: Enskilda komponenter. *Anm.:* Följande utrustning anses generellt vara komponenter till inertgassystem enligt MED/3.42b: — Fläktar/blåsmaskiner för inertgas. — Inertgasgenerator. — Havsvattenpumpar för skrubber. — Vattenlås på däck. — Backventiler. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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, i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/3.43 Munstycken till brandsläckningssystem för fritöser (automatiska eller manuella system). *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— ISO 15371:2009.	B+D B+E B+F		15.11.2018 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1433.				
MED/3.43 Munstycken till brandsläckningssystem för fritöser (automatiska eller manuella system). *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				
MED/3.44 Brandmansutrustning – livlina Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3, i dess ändrade lydelse, — IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		3.9.2022 (II)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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/3.44 Brandmansutrustning – livlina Livlinor för andningsapparat som är godkänd enligt artikel MED/3.7 och artikel MED/7.1. Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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, i dess ändrade lydelse, — IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), i dess ändrade lydelse, — ISO 23269-2:2011.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/3.45 Komponenter till likvärdiga fasta brandsläckningssystem med gas (släckmedel, huvudventiler och munstycken) för maskinutrymmen och utrymmen för länsning av lastrum *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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, i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.46 Likvärdiga fasta brandsläckningssystem med gas för maskinutrymmen (aerosolsystem) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. Corr.1, — IMO MSC.1/Circ.1313.	— IMO MSC/Circ.1270 inkl. Corr.1, i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/3.47 Koncentrat för fasta brandsläckningssystem med högexpanderat skum (lättskum) för maskinutrymmen och lastpumprum *Anm.:* Fasta brandsläckningssystem med högexpanderat skum (lättskum) för maskinutrymmen och lastpumprum (inbegripet system som använder den omgivande luften för produktion av skummet) måste fortfarande provas med det godkända koncentratet på ett sätt som är godtagbart för administrationen. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Komponenter till fasta vattenbaserade brandsläckningssystem för lokalt punktskydd i maskinrum av kategori ”A” (Munstycks- och funktionsprov). *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO MSC.1/Circ.1387.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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/3.49a Fasta vattenbaserade brandsläckningssystem i ro-ro-utrymmen, fordonsutrymmen och utrymmen av särskild kategori: Preskriptivbaserade system enligt IMO MSC.1/Circ.1430. Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		1.1.2024 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.49a Fasta vattenbaserade brandsläckningssystem i ro-ro-utrymmen, fordonsutrymmen och utrymmen av särskild kategori: Preskriptivbaserade system enligt IMO MSC.1/Circ.1430, Revision 1. Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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, Revision 1.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				
MED/3.49b Fasta vattenbaserade brandsläckningssystem i ro-ro-utrymmen, fordonsutrymmen och utrymmen av särskild kategori: Prestandabaserade system enligt IMO MSC.1/Circ. 1430, Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		1.1.2021 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/19,				

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 Fasta vattenbaserade brandsläckningssystem i ro-ro-utrymmen, fordonsutrymmen och utrymmen av särskild kategori: Prestandabaserade system enligt IMO MSC.1/Circ. 1430, Revision 1. Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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, Revision 1.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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, Skyddskläder som är motståndskraftiga mot kemikalier – artikel flyttad till MED/9/3.9.					

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kontroll- och indikationsutrustning. *Anm.*: För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.	Elektriska anläggningar på fartyg: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 och A1:2006. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092–504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.51a Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kontroll- och indikationsutrustning. *Anm.*: För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,	Elektriska anläggningar på fartyg: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 och A1:2006. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — 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.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.51a Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kontroll- och indikationsutrustning. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 3 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	Elektriska anläggningar på fartyg: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 och A1:2006. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Utrustning för strömförsörjning. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. AC:1999, A1:2002 och A2:2006. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092–504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.51b Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Utrustning för strömförsörjning. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. AC:1999, A1:2002 och A2:2006. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — 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 Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Utrustning för strömförsörjning. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 3 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. AC:1999, A1:2002 och A2:2006. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.51c Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Värmedetektorer av punkttyp. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. A1:2002. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. 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 Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Värmedetektorer av punkttyp. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. A1:2002. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	28.2.2020 (III)
MED/3.51c Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Värmedetektorer av punkttyp. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 3 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 54-5:2017. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51c Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Värmedetektorer av punkttyp. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 4 av 4 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-5:2017 inkl. A1:2018. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.51d Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Rökdetektorer: Rökdetektorer av punkttyp som utnyttjar spritt ljus, transmitterat ljus eller jonisation. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 54-7:2000 inkl. A1:2002 och A2:2006. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		31.8.2022 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51d Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: d) Rökdetektorer: Rökdetektorer av punkttyp som utnyttjar spritt ljus, transmitterat ljus eller jonisation. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/3.51e Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Flamdetektorer: Detektorer av punkttyp. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,	— EN 54-10:2002 inkl. A1:2005. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. 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.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51e Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Flamdetektorer: Detektorer av punkttyp. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. A1:2005, Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.1.2020 (III)
MED/3.51e Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Flamdetektorer: Detektorer av punkttyp.	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7,	— EN 54-10:2002 inkl. A1:2005, Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
Anm.: För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 3 av 3	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51f Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Larmknappar. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. A1:2005. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. 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 Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Larmknappar. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. A1:2005. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.1.2020 (III)
MED/3.51f Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Larmknappar. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 3 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9,	— EN 54-11:2001 inkl. A1:2005. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51g Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kortslutningsisolatorer. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. AC:2007. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.51g Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kortslutningsisolatorer. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 54-17:2005 inkl. AC:2007. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — 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.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51g Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kortslutningsisolatorer. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 3 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. AC:2007. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.51h Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Anordningar för in- och utdata.	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,	— EN 54-18:2005 inkl. AC:2007. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. 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
Anm.: För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 3	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51h Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Anordningar för in- och utdata. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. AC:2007. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.1.2020 (III)
MED/3.51h Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Anordningar för in- och utdata.	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7,	— EN 54-18:2005 inkl. AC:2007. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
Anm.: För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 3 av 3	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51i Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kablar. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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, Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. 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/3.51i Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kablar. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	22.5.2020 (III)
MED/3.51i Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kablar. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 3 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9,	— EN 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015, — IEC 60092-376:2017. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015. Och/eller: Brandsäkra kablar. — IEC 60092-376:2017,	B+D B+E B+F	19.6.2018	28.3.2021 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— IEC 60331-1:2009 eller IEC 60331-2:2009. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015.			
MED/3.51i Komponenter till fasta system för upptäckande av brand och brandlarm för kontrollstationer, arbetsutrymmen, bostadsutrymmen, hyttbalkonger, maskinutrymmen och obemannade maskinrum: Kablar. *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 4 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. A1:2015 och A11:2016, — IEC 60092-376:2017. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015. Och/eller: Brandsäkra kablar. — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 eller IEC 60331-2:2018. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Brandsläckare, ej bär- eller flyttbara Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Eller: — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. Eller: — ISO 11601:2008.	B+D B+E B+F		1.7.2020 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.52 Brandsläckare, ej bär- eller flyttbara Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Eller: — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. Eller: — ISO 11601:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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/3.53 Akustiska larmdon Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. A1:2002 och A2:2006, — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092–504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.53 Akustiska larmdon Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.	— EN 54-3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	12.8.2023

1	2	3	4	5	6
MED/3.53 Akustiska larmdon Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2014 inkl. A1:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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/3.54 Fast utrustning för syrgasanalys och gasupptäckt Rad 1 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092–504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999. Och, beroende på vad som är tillämpligt: a) Kategori 4 (säkert område): — EN 50104:2010. b) Kategori 3 (explosionsfarlig gasatmosfär): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013,	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15,				

1	2	3	4	5	6
	— För kombinerade O_2/HC-system dessutom: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 60079-29-1:2007. För kombinerade O_2/HC-system dessutom: — IMO MSC.1/Circ.1370.			
MED/3.54 Fast utrustning för syrgasanalys och gasupptäckt Rad 2 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — För kombinerade O_2/HC-system dessutom: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Och, beroende på vad som är tillämpligt: a) Kategori 4 (säkert område): — EN 50104:2010. b) Kategori 3 (explosionsfarlig gasatmosfär): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007. För kombinerade O_2/HC-system dessutom: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	16.3.2017	3.6.2020 (III)
MED/3.54 Fast utrustning för syrgasanalys och gasupptäckt Rad 3 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3,	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Och, beroende på vad som är tillämpligt: a) Kategori 4 (säkert område): — EN 50104:2010. b) Kategori 3 (explosionsfarlig gasatmosfär): — EN 50104:2010,	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — För kombinerade O_2/HC-system dessutom: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-29-1:2016. För kombinerade O_2/HC-system dessutom: — IMO MSC.1/Circ.1370.			
MED/3.54 Fast utrustning för syrgasanalys och gasupptäckt Rad 4 av 4 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — För kombinerade O_2/HC-system dessutom: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Och, beroende på vad som är tillämpligt: a) Kategori 4 (säkert område): — EN 50104:2010. b) Kategori 3 (explosionsfarlig gasatmosfär): — EN 50104:2010, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016. För kombinerade O_2/HC-system dessutom: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.55 Tvåfunktionsmunstycken (sprut-stråltyp) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— Handhållna strålrör för bruk inom räddningstjänsten (brandbekämpning) – Kombinationsstrålrör PN 16: — EN 15182-1:2007 inkl. A1:2009, — EN 15182-2:2007 inkl. A1:2009. — Handhållna strålrör för bruk inom räddningstjänsten (brandbekämpning) – Strålrör PN 16 med sluten stråle och/eller en fast strålvinkel:	B+D B+E B+F		12.8.2023 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 15182-1:2007 inkl. A1:2009, — EN 15182-3:2007 inkl. A1:2009.			
MED/3.55 Tvåfunktionsmunstycken (sprut-stråltyp) Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— Handhållna strålrör för bruk inom räddningstjänsten (brandbekämpning) – Kombinationsstrålrör PN 16: — EN 15182-1:2019, — EN 15182-2:2019. — Handhållna strålrör för bruk inom räddningstjänsten (brandbekämpning) – Strålrör PN 16 med sluten stråle och/eller en fast strålvinkel: — EN 15182-1:2019, — EN 15182-3:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.56 Fasta släcksystem Inomhusbrandposter med formstabil slang Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 671-1:2012.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.57 Komponenter till brandsläckningssystem med mellanexpanderat skum (mellanskum) – fasta system med skum för användning på däck på tankfartyg *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord förfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Komponenter till fasta brandsläckningssystem med lågexpanderande skum (tungskum), för användning i maskinutrymmen och på däck på tankfartyg *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord förfarande tillämpas. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Expanderat skum för fasta brandsläckningssystem på kemikalietankfartyg Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 11. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO MSC/Circ.553.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/Corr.1.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.60 Munstycken för fasta brandsläckningssystem för hyttbalkonger Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.61a System där luften i brandrummet utnyttjas för produktion av högexpanderat skum (lättskum) för skydd av maskinutrymmen, utrymmen för länsning av lastrum, fordons- och ro-ro-utrymmen, utrymmen av särskild kategori och lastutrymmen *Anm.:* System där luften i/utanför brandrummet utnyttjas för produktion av högexpanderat skum (lättskum) för skydd av maskinutrymmen, utrymmen för länsning av lastrum, fordons- och ro-ro-utrymmen, utrymmen av särskild kategori och lastutrymmen ska provas med det godkända koncentratet på ett sätt som är godtagbart för administrationen. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 System där luften utanför brandrummet utnyttjas för produktion av högexpanderat skum (lättskum) för skydd av maskinutrymmen, utrymmen för länsning av lastrum, fordons- och ro-ro-utrymmen, utrymmen av särskild kategori och lastutrymmen *Anm.:* System där luften i/utanför brandrummet utnyttjas för produktion av högexpanderat skum (lättskum) för skydd av maskinutrymmen, utrymmen för länsning av lastrum, fordons- och ro-ro-utrymmen, utrymmen av särskild kategori och lastutrymmen ska provas med det godkända koncentratet på ett sätt som är godtagbart för administrationen. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Brandsläckningssystem med torrt kemiskt pulver Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/1. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/1. — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11.	— IMO MSC.1/Circ.1315.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.63 Komponenter till rökdetektorer som bygger på provtagning (röksugsystem) *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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. Och för: — Kontroll- och indikationsutrustning. Elektriska anläggningar på fartyg: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 och A1:2006. — Utrustning för strömförsörjning: — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 och A2:2006. — Aspirerande rökdetektorer: — EN 54-20:2006 inkl. AC:2008. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999. Och, beroende på vad som är tillämpligt för explosionsfarliga omgivningar: — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.63 Komponenter till rökdetektorer som bygger på provtagning (röksugsystem) *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — 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. Och för: — Kontroll- och indikationsutrustning. Elektriska anläggningar på fartyg: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 och A1:2006. — Utrustning för strömförsörjning: — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 och A2:2006. — Aspirerande rökdetektorer: — EN 54-20:2006 inkl. AC:2008. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Och, beroende på vad som är tillämpligt för explosionsfarliga omgivningar: — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.63 Komponenter till rökdetektorer som bygger på provtagning (röksugsystem) *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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.	B+D	12.8.2020	
		Och för:	B+E		
		— Kontroll- och indikationsutrustning. Elektriska anläggningar på fartyg: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 och A1:2006.	B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.	— Utrustning för strömförsörjning: — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 och A2:2006. — Aspirerande rökdetektorer: — EN 54-20:2006 inkl. AC:2008. Och, beroende på vad som är tillämpligt, elektriska och elektroniska anläggningar på fartyg: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Och, beroende på vad som är tillämpligt för explosionsfarliga omgivningar: — EN IEC 60079-0:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/3.64 Klass ”C”-indelningar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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), i dess ändrade lydelse.	B+D B+E B+F		
MED/3.65 Fasta system för upptäckt av kolvätegas Rad 1 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092–504:2001 inkl. IEC 60092–504 Corr.1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.65 Fasta system för upptäckt av kolvätegas Rad 2 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. 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 Fasta system för upptäckt av kolvätegas Rad 3 av 4	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. 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 Fasta system för upptäckt av kolvätegas Rad 4 av 4 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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	
MED/3.66 Ledningssystem för evakuering som används som alternativ till lågplacerat ljus Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO MSC.1/Circ.1168.	— IMO MSC.1/Circ.1168.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.67 Skumsläckare för helikopteranläggningar Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/18.	— EN 13565-1:2003 inkl. A1:2007.	B+D B+E B+F	16.3.2017	12.8.2023 (II)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO MSC.1/Circ.1431.				
MED/3.67 Skumsläckare för helikopteranläggningar Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/18.	— EN 13565-1:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 17.				
MED/3.68 Komponenter till fasta brandsläckningssystem för frånluftskanaler från kök *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2009.	B+D B+E B+F		30.4.2018 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.68 Komponenter till fasta brandsläckningssystem för frånluftskanaler från kök *Anm.:* För produkter som används som reservdelar för befintliga anläggningar kan de relevanta standarderna vid tidpunkten för placering ombord fortfarande tillämpas. Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.69 Mobil vattenmonitor för fartyg som byggts från och med den 1 januari 2016 och som är konstruerade för att bära fem eller fler lager av containrar på eller ovanför väderdäcket Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg.II-2/10. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Mobil vattenmonitor för fartyg som byggts från och med den 1 januari 2016 och som är konstruerade för att bära fem eller fler lager av containrar på eller ovanför väderdäcket Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg.II-2/10. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.				
MED/3.70 Brandslangar (Formstabil slang för fasta släcksystem) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 694:2014.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Fasta släcksystem — Slangsystem med flatrullade slangar Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 671-2:2012.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

4. **Navigationsutrustning**

Nummer och benämning	SOLAS 74, i dess ändrade lydelse, och relevanta resolutioner och cirkulär från IMO, beroende på vad som är tillämpligt	Provningsstandarder	Moduler för bedömning av överensstämmelse	Första utsläppande på marknaden	Senaste placering ombord
1	2	3	4	5	6
MED/4.1 Magnetkompass Klass A för fartyg Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		29.8.2021 (I)
MED/4.1 Magnetkompass Klass A för fartyg *Anm.:* IMO Res.MSC.302(87) gäller endast när utrustningen kan utlösa och elektroniskt skicka en eller flera varningar till en tredje utrustningsdel. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.382(X),	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. *Anm.:* Och när det gäller IMO Res.MSC.302(87): — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-2:2018. Slut på anmärkning för IMO Res.MSC.302(87).			
MED/4.1 Magnetkompass Klass A för fartyg *Anm.:* IMO Res.MSC.302(87) gäller endast när utrustningen kan utlösa och elektroniskt skicka en eller flera varningar till en tredje utrustningsdel. Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. *Anm.:* Och när det gäller IMO Res.MSC.302(87): — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 61162-serien: 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 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Slut på anmärkning för IMO Res.MSC.302(87).			
MED/4.2 Sändare för kursinformation THD (magnetbaserad) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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.	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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),				

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 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.2 Sändare för kursinformation THD (magnetbaserad) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: 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 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Gyrokompass Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (l)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.3 Gyrokompass Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: 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 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/4.4, Radarutrustning – artikel flyttad till MED/4.34, MED/4.35 och MED/4.36.					
MED/4.5, Automatisk radarplottning (ARPA) – artikel flyttad till MED/4.34.					
MED/4.6 Ekolod Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 ISO 9875:2001 inkl. ISO Technical Corr. 1:2006, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 9875:2000 inkl. ISO Technical Corr. 1:2006, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.224(VII), — 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.74(69) Annex 4, — IMO Res.MSC.302(87).	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.6 Ekolod Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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 ISO 9875:2001 inkl. ISO Technical Corr. 1:2006, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 9875:2000 inkl. ISO Technical Corr. 1:2006,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.74(69) Annex 4, — IMO Res.MSC.302(87).	— IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Fart- och distansmätare Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61023:2007, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. 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-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.7 Fart- och distansmätare Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61023:2007, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. 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-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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, Indikator för rodervinkel, varvtal och propellerstigning – artikel flyttad till MED/4.20, MED/4.21 och MED/4.22.					
MED/4.9 Girhastighetsindikator Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.526(13), — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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 inkl. Corr. 1:2008, — EN 62288:2014. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. 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.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-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — ISO 20672:2007 inkl. Corr 1.:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.9 Girhastighetsindikator Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 inkl. Corr. 1:2008, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 inkl Corr 1:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
Artikel MED/4.10, Radiopejl – artikeln avsiktligt utelämnad.					
Artikel MED/4.11, Loran-utrustning – artikeln avsiktligt utelämnad.					
Artikel MED/4.12, Chaika-utrustning – artikeln avsiktligt utelämnad.					
Artikel MED/4.13, Decca navigeringsutrustning – artikeln avsiktligt utelämnad.					
MED/4.14 GPS-utrustning Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav				

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-1 Ed. 2.0:2003, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.14 GPS-utrustning Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,			
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.15 Glonass-utrustning Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.15 Glonass-utrustning Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Kurskontrollsystem (HCS) Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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) Annex 3, — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (l)

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Kurskontrollsystem (HCS) Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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) Annex 3, — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	12.8.2023 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Kurskontrollsystem (HCS) Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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) Annex 3, — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Artikel MED/4.17, Mekanisk lotshiss – flyttad till MED/1.40.					
MED/4.18 Lokaliseringsanordningar för sökning och räddning (SRLD): 9 GHz transponder för sjöräddning (SART) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61097-1:2007. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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
Artikel MED/4.19, Radarutrustning för höghastighetsfartyg – flyttad till MED/4.37.					
MED/4.20 Indikator för rodervinkel Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Indikator för rodervinkel Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Varvtalsindikator för propeller Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).	Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — ISO 22554:2015.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Varvtalsindikator för propeller Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Indikator för propellerstigning Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Indikator för propellerstigning Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Magnetkompass Klass B för livbåtar och räddningsbåtar Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 (II)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Magnetkompass Klass B för livbåtar och räddningsbåtar Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 inkl. 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.				
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.				

Artikel MED/4.24, Automatisk radarplottning (ARPA) för höghastighetsfartyg – flyttad till MED/4.37.

Artikel MED/4.25, Automatiskt målföljningssystem (ATA) – flyttad till MED/4.35.

Artikel MED/4.26, Automatiskt målföljningssystem (ATA) för höghastighetsfartyg – flyttad till MED/4.38.

Artikel MED/4.27, Elektronisk plottningsutrustning – flyttad till MED/4.36.

Artikel MED/4.28, Integrerat bryggsystem – flyttad till MED/4.30.

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Färdskrivare (VDR) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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 inkl. IEC 61996-1 Corr. 1:2014, — EN 62288:2014. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 61996-1 Ed. 2.0:2013-05 inkl. 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Färdskrivare (VDR) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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 inkl. IEC 61996-1 Corr. 1:2014, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 Ed. 2.0: 2013-05 inkl. 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	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Elektroniska sjökort och informationssystem (ECDIS) med backup, samt navigationssystem med rasterdata (RCDS) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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-backup och RCDS är endast tillämpliga när dessa funktioner ingår i ECDIS. I intyget för modul B ska det anges huruvida dessa optioner provats.]				

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Elektroniska sjökort och informationssystem (ECDIS) med backup, samt navigationssystem med rasterdata (RCDS) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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-backup och RCDS är endast tillämpliga när dessa funktioner ingår i ECDIS. I intyget för modul B ska det anges huruvida dessa optioner provats.]	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Gyrokompass för höghastighetsfartyg Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (l)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Gyrokompass för höghastighetsfartyg Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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/4.32 Automatiskt identifieringssystem (AIS) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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 (l)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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) *Anm.:* ITU-RM 1371–5 (02–2014) ska endast vara tillämplig i enlighet med kraven i IMO Res.MSC.74(69).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Automatiskt identifieringssystem (AIS) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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) *Anm.:* ITU-RM 1371–5 (02–2014) ska endast vara tillämplig i enlighet med kraven i IMO Res.MSC.74(69).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Kurs- eller spår(track)kontrollsystem (för fartygshastigheter från minimal styrfart och upp till 30 knop) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 61162-serien: 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 62065:2014, — EN 62288:2014. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.74(69), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Kurs- eller spår(track)kontrollsystem (för fartygshastigheter från minimal styrfart och upp till 30 knop) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Radarutrustning CAT 1 Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.34 Radarutrustning CAT 1 Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 Radarutrustning CAT 2 Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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 Radarutrustning CAT 2 Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/4.36 Radarutrustning CAT 3 Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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 Radarutrustning CAT 3 Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Radarutrustning för höghastighetsfartyg (CAT 1H och CAT 2H) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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 Radarutrustning för höghastighetsfartyg (CAT 1H och CAT 2H) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/4.38a Radarutrustning som är godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 1C. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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 Radarutrustning som är godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 1C. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Radarutrustning som är godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 1C. Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Radarutrustning som är godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 2C. Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Radarutrustning som är godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 2C. Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Radarutrustning som är godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 2C. Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/4.38c Radarutrustning för höghastighetsfartyg godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 1HC. Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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 (l)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38c Radarutrustning för höghastighetsfartyg godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 1HC. Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Radarutrustning för höghastighetsfartyg godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 2HC. Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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 Radarutrustning för höghastighetsfartyg godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 2HC. Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/4.39 Radarreflektor – passiv Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				
MED/4.40 Kurskontrollsystem för höghastighetsfartyg Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.822(19), — 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), — IMO MSC.1/Circ.1349.	Eller: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.40 Kurskontrollsystem för höghastighetsfartyg Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	Eller: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.41 Sändare för kursinformation THD (GNSS-metod) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 — EN 62288:2014. Eller: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — 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.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. Och, beroende på vad som är tillämpligt: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016. Eller: IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016.			
MED/4.41 Sändare för kursinformation THD (GNSS-metod) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17),	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— 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).	Eller: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: 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. Och, beroende på vad som är tillämpligt: — EN 61162-serien: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018. Eller: — IEC 61162-serien: IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.			
MED/4.42 Strålkastare för höghastighetsfartyg Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3,	— ISO 17884:2004, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	Eller: — ISO 17884:2004, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.			
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
MED/4.43 Utrustning för mörkerseende för höghastighetsfartyg Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16273:2003, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 62288:2014. Eller: — ISO 16273:2003, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.44 Differentiell pejlmottagare för DGPS- och DGLONASS-utrustning Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-4:2004, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-4:2004, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	7.5.2021 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.114(73).				
MED/4.44 Differentiell pejlmottagare för DGPS- och DGLONASS-utrustning Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.			
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				
Artikel MED/4.45, Sjökortsvisning för fartygsradar – artikel borttagen, eftersom den täcks av MED/4.38.					
MED/4.46 Sändare för kursinformation THD (gyrobaserad) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19,				

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.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	Eller: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.46 Sändare för kursinformation THD (gyrobaserad) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	Eller: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.47 Förenklad färdskrivare (S-VDR) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/20. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
		Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 61996-2:2007, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.47 Förenklad färdskrivare (S-VDR) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/20. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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.			

Artikel MED/4.48, Mekanisk lotshiss har utelämnats avsiktligt (eftersom, enligt IMO Res.MSC.308(88), i kraft den 1 juli 2012: ”Mekanisk lotshiss ska inte användas”).

MED/4.49 Lotslejdare Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.1045(27), i dess ändrade lydelse, — ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 (II)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.49 Lotslejdare Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.	— IMO Res. A.1045(27), i dess ändrade lydelse, — ISO 799-1:2019.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.50 DGPS-utrustning Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-1:2003, — IEC 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.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.50 DGPS-utrustning Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. 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 61108-1: 2003, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.51 DGLONASS-utrustning Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162-serien: 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 (l)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4:2004, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.51 DGLONASS-utrustning Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.113(73), — IMO Res.MSC.114(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/4.52 Dagsignallampa Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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). Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 25861:2007. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ISO 25861:2007.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.95(72), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code).				
MED/4.53 Radarekoförstärkare Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — ISO 8729-2:2009, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.54 Kompassbäringsinstrument Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19.	— ISO 25862:2009, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 (I)
MED/4.54 Kompassbäringsinstrument Rad 2 av 2 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19.	— ISO 25862:2019, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.55 Lokaliseringsanordningar för sökning och räddning (SRLD): AIS SART-utrustning Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61097-14:2010. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-14:2010.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/4.56 Galileo-utrustning Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-3:2010, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-3:2010, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.813(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.233(82), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.56 Galileo-utrustning Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.813(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.233(82), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61108-3:2010, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61108-3:2010, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/4.57 Larmsystem för navigationsövervakning på bryggan (BNWAS) Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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 inkl. IEC 62616 Corr. 1:2012. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62616:2010 inkl. IEC 62616 Corr. 1:2012.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (l)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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/4.57 Larmsystem för navigationsövervakning på bryggan (BNWAS) Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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 inkl. IEC 62616 Corr. 1:2012, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62616:2010 inkl. IEC 62616 Corr. 1:2012, — 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/4.58 Ljudmottagningssystem Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Ljudmottagningssystem Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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). Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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 Integrerat navigationssystem Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Integrerat navigationssystem Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Integrerat navigationssystem Rad 3 av 3 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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 inkl. IEC 61924-2 Corr. 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2:2012 inkl. IEC 61924-2 Corr. 1:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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/4.60 Radarutrustning som är godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 3C. Rad 1 av 1 Ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2020/1170	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. V/18. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/4.61 Radarutrustning för höghastighetsfartyg CAT 3H Rad 1 av 1 Ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2020/1170	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/4.62 Radarutrustning för höghastighetsfartyg godkänd för användning med sjökort, dvs. CAT 3HC. Rad 1 av 1 Ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2020/1170	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	

5. **Radiokommunikationsutrustning**

Anmärkningar till avsnitt 5: Radiokommunikationsutrustning.

Kolumn 3: Om kraven i IMO MSC/Circ.862 och produktprovningsstandarderna är motstridiga, ska kraven i IMO MSC/Circ.862 gälla.

Kolumn 3: Om villkor, krav och prov i tabell 5 och tabell 6 i IEC 60945 och andra förtecknade standarder (t.ex. Etsi-standarder) är motstridiga, ska villkoren, kraven och proven i IEC 60945 gälla.

Nummer och benämning	SOLAS 74, i dess ändrade lydelse, och relevanta resolutioner och cirkulär från IMO, beroende på vad som är tillämpligt	Provningsstandarder	Moduler för bedömning av överensstämmelse	Första utsläppande på marknaden	Senaste placering ombord
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni Rad 1 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien, — 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-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni Rad 2 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni Rad 3 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni Rad 4 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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).	Eller: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 med A1: 2018, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni Rad 5 av 5 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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	

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. Eller: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 med A1: 2018, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottagare Rad 1 av 5	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— ETSI 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.			
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottagare Rad 2 av 5	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011,	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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).	— 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.			
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottagare Rad 3 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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,	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.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).	— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.			
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottagare Rad 4 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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.	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 COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottagare Rad 5 av 5 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09 — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.803(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 Navtex-mottagare Rad 1 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— EN 60945:2002 inkl. 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-6:2012-01.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	— 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).				
MED/5.3 Navtex-mottagare Rad 2 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-6:2012-01.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— 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).				
MED/5.3 Navtex-mottagare Rad 3 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 61097-6:2012-01.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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-mottagare Rad 4 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6:2012-01, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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-mottagare Rad 5 av 5 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6:2012-01 +A1:2011+ A2:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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-mottagare Rad 1 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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.	— EN 60945:2002 inkl. 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
MED/5.4 EGC-mottagare Rad 2 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav	— EN 60945:2002 inkl. 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
	— 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.	Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012.			
MED/5.4 EGC-mottagare Rad 3 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.	— IEC 61097-4:2012, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016.			
MED/5.4 EGC-mottagare Rad 4 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4 2012,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC-mottagare Rad 5 av 5 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res.MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.	— IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 HF-utrustning för maritim säkerhetsinformation (MSI) (HF-NBDP-mottagare) Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.699(17), — IMO Res.A.700(17), — IMO Res.A.806(19),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11	B+D B+E B+F		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, — 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).	IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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-utrustning för maritim säkerhetsinformation (MSI) (HF-NBDP-mottagare) Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.699(17), — IMO Res.A.700(17), — IMO Res.A.806(19),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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, Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — 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).	IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.			
MED/5.5 HF-utrustning för maritim säkerhetsinformation (MSI) (HF-NBDP-mottagare) Rad 3 av 3	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.699(17), — IMO Res.A.700(17), — IMO Res.A.806(19),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008,	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — 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).	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — 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, *Anm.:* IMO MSC/Circ.862 är tillämplig endast på fjärrkontrollen, som finns som tillval, inte på själva EPIRB. — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 300 066 V1.3.1:2001-01. Eller: — IMO MSC/Circ.862, *Anm.:* IMO MSC/Circ.862 är tillämplig endast på fjärrkontrollen, som finns som tillval, inte på själva EPIRB. — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-2 ed3.0:2008.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res.A.662(16), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.696(17), — IMO Res.A.810(19),				

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 MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).				
Artikel MED/5.7, L-band EPIRB (INMARSAT)" – avsiktligt utelämnad.					
Artikel MED/5.8, MF-DSC-mottagare – avsiktligt utelämnad.					
Artikel MED/5.9, Larmsignalgenerator, dubbelton – avsiktligt utelämnad.					
MED/5.10 MF-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på H3E inte längre för provningsstandarderna. Rad 1 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien, — 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,				

1	2	3	4	5	6
	— 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-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på H3E inte längre för provningsstandarderna. Rad 2 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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
	— 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-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på H3E inte längre för provningsstandarderna. Rad 3 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162–1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011)+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.10 MF-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på H3E inte längre för provningsstandarderna. Rad 4 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F		12.8.2023 (III)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på H3E inte längre för provningsstandarderna. Rad 5 av 5 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottagare Rad 1 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien, — 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottagare Rad 2 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottagare Rad 3 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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-vaktmottagare Rad 4 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).	Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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-vaktmottagare Rad 5 av 5 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.12 Inmarsat-B SES: Denna artikel har tagits bort eftersom tjänsten upphörde den 31 december 2016.					
MED/5.13 Inmarsat-C SES Rad 1 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien, — 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162-serien.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.664(16), Anmärkning för Res. A.644(16): tillämplig endast om Inmarsat C SES har EGC-funktioner. — 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 SES Rad 2 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.664(16), Anmärkning för Res. A.664(16): tillämplig endast om Inmarsat C SES har EGC-funktioner. — 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 SES Rad 3 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.664(16), Anmärkning för Res. A.664(16): tillämplig endast om Inmarsat C SES har EGC-funktioner. — 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 SES Rad 4 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4: 2012, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.664(16), Anmärkning för Res. A.664(16): tillämplig endast om Inmarsat C SES har EGC-funktioner. — 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 SES Rad 5 av 5 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-4:2012+A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.664(16), Anmärkning för Res. A.664(16): tillämplig endast om Inmarsat C SES har EGC-funktioner. — 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-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC, NBDP och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på A3H inte längre för provningsstandarderna. Rad 1 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien, — 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)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 MF/HF-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC, NBDP och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på A3H inte längre för provningsstandarderna. Rad 2 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC, NBDP och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på A3H inte längre för provningsstandarderna. Rad 3 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC, NBDP och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på A3H inte längre för provningsstandarderna. Rad 4 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F		12.8.2023 (III)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radioanläggning för sändning och mottagning av DSC, NBDP och radiotelefoni *Anm.:* I linje med IMO- och ITU-beslut gäller kraven på larmsignalgenerator med dubbelton och sändning på A3H inte längre för provningsstandarderna. Rad 5 av 5 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IMO MSC/Circ.862,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF-DSC-avsökande vaktmottagare Rad 1 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien, — 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).				
MED/5.15 MF/HF-DSC-avsökande vaktmottagare Rad 2 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06.			
MED/5.15 MF/HF-DSC-avsökande vaktmottagare Rad 3 av 5	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 MF/HF-DSC-avsökande vaktmottagare Rad 4 av 5	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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/5.15 MF/HF-DSC-avsökande vaktmottagare Rad 5 av 5 (NY RAD)	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	

1	2	3	4	5	6
MED/5.16 Tvåvägs aeronautisk VHF-radiotelefonapparat Tidigare MED/9/5.8 Rad 1 av 1 Ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2020/1170	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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, — Chicagokonventionen, Annex 10, *Radio Regulations*.	— ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr.1:2008. Eller: — ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr.1:2008.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/5.17 Bärbar tvåvägs VHF-radiotelefonapparat för livräddningsfarkoster Rad 1 av 4	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.4.1:2004-12, — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004-06. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. 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
	— 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 Bärbar tvåvägs VHF-radiotelefonapparat för livräddningsfarkoster Rad 2 av 4	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.1.0:2015-12. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-12:1996.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.3.2019 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Bärbar tvåvägs VHF-radiotelefonapparat för livräddningsfarkoster Rad 3 av 4	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-12:1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	1.11.2020 (III)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.809(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Bärbar tvåvägs VHF-radiotelefonapparat för livräddningsfarkoster Rad 4 av 4	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr.1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2017	
MED/5.18 Fast tvåvägs VHF-radiotelefonapparat för livräddningsfarkoster Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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. Krav på utrustning ombord och prestandakrav	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.1.1:2000-10. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. 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
	— 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 Fast tvåvägs VHF-radiotelefonapparat för livräddningsfarkoster Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.2.1:2015-12. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 + A1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.19 Inmarsat-F77 Rad 1 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-13:2003, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016. Eller: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-13:2003, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 med A1:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.808(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.19 Inmarsat-F77 Rad 2 av 2	Krav för typgodkännande — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-13: 2003, — EN 61162-serien: 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. Eller: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61097-13: 2003, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och 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	
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.808(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.20 Tvåvägs radiotelefonapparat för brandman Ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2019/1397. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-2/2. — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— EN 60945:2002 inkl. 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, — Atex-direktivet 2014/34/EU. a) Bärbara UHF-radioapparater: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) Bärbara VHF-radioapparater: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04. Eller: — IEC 60945:2002 inkl. 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, — Atex-direktivet 2014/34/EU. a) Bärbara UHF-radioapparater: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) Bärbara VHF-radioapparater: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.	B+D B+E B+F		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10. — IMO Res.A.694(17), — IMO MSC.1Circ 1616, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-3 (03/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.21 Integrerade kommunikationssystem (ICS) Ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2019/1397. Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A694(17), — IMO Res. A.811(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1389, — IMO COMSAR/Circ.32. — För GMDSS-funktioner och -enheter som ingår i det integrerade kommunikationssystemet gäller prestandakraven för dessa funktioner och enheter.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: 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 inkl. IEC 61924-2: Corr. 1:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Eller: — IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62940:2016,	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61924-2:2012 inkl. IEC 61924-2 Corr. 1:2013, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — För GMDSS-funktioner och -enheter som ingår i det integrerade kommunikationssystemet gäller provningskraven för dessa funktioner och enheter.			
MED/5.22 Maritim jordstation för användning i GMDSS Ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2020/1170 Tidigare MED/9/5.9 Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61097-16:2019. Eller: — IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016,	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2 Consol. med A1 Ed. 1.0:2010-11 och A2 Ed. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Och dessutom, för Inmarsat-utrustning: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.			

6. **Utrustning som krävs enligt COLREG 72**

Nummer och benämning	SOLAS 74, i dess ändrade lydelse, och relevanta resolutioner och cirkulär från IMO, beroende på vad som är tillämpligt	Provningsstandarder	Moduler för bedömning av överensstämmelse	Första utsläppande på marknaden	Senaste placering ombord
MED/6.1 Navigationsljus Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — COLREG 72 Annex I/14.	— EN 14744:2005 inkl. AC:2006, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008. Eller: — EN 14744:2005 inkl. AC:2006, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		
	Krav på utrustning ombord och prestandakrav — COLREG 72 Annex I/14, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.253(83).				

7. **Annan säkerhetsutrustning**

Nummer och benämning	SOLAS 74, i dess ändrade lydelse, och relevanta resolutioner och cirkulär från IMO, beroende på vad som är tillämpligt	Provningsstandarder	Moduler för bedömning av överensstämmelse	Första utsläppande på marknaden	Senaste placering ombord
MED/7.1 Fristående andningsapparat med tryckluft för tillträde till och arbete i gasfyllda utrymmen (Ny artikel införd genom genomförandeförordning (EU) 2018/773, se artikel 3.7.) Rad 1 av 1	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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. *Anm.:* Tillhörande brandsäker livlina (MED/3.44): Livlinan ska användas tillsammans med andningsapparaten och kunna fästas med hjälp av en karbinhake på apparatens sele eller på ett separat bälte för att förhindra att andningsapparaten lossnar när livlinan används. Den MED-certifierade brandsäkra livlinan ska anges som obligatorisk tillhörande komponent för luftandningsapparat som certifieras enligt modul B.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

8. **Utrustning enligt SOLAS kapitel II-1**

Nummer och benämning	SOLAS 74, i dess ändrade lydelse, och relevanta resolutioner och cirkulär från IMO, beroende på vad som är tillämpligt	Provningsstandarder	Moduler för bedömning av överensstämmelse	Första utsläppande på marknaden	Senaste placering ombord
MED/8.1 Vattennivådetektorer Rad 1 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC 60092–504:2001 inkl. 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)

Nummer och benämning	SOLAS 74, i dess ändrade lydelse, och relevanta resolutioner och cirkulär från IMO, beroende på vad som är tillämpligt	Provningsstandarder	Moduler för bedömning av överensstämmelse	Första utsläppande på marknaden	Senaste placering ombord
	— IMO Res.A.1021(26), — IMO Res.MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1.				
MED/8.1 Vattennivådetektorer Rad 2 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 Rev.1.	— 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)
MED/8.1 Vattennivådetektorer Rad 3 av 3	Krav för typgodkännande — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. Krav på utrustning ombord och prestandakrav — 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 inkl. Corr1:2013 och Corr2: 2015, — IMO Res.MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

9. **Utrustning för vilken uppsättningen av standarder för MED-certifiering inte är komplett**

Anmärkning till avsnitt 9:

En uppsättning standarder för MED-certifiering anses vara komplett om

IMO-bestämmelser för

— typgodkännande,

— krav på utrustning ombord, och

— provningsstandarder

är tillgängliga och lämpliga.

1. *Livräddningsutrustning*

Nr	Benämning
MED/9/1.1	Radarreflektorer för livflottar
MED/9/1.2	Material för räddningsdräkter
MED/9/1.3	Sjösättningsredskap för fri uppflytning för livräddningsfarkoster
MED/9/1.5	Högtalaranläggningar och allmänna nödlarmssystem (om de används som brandlarms-apparatur ska punkt A.1/3.53 gälla)

2. *Förhindrande av föroreningar från fartyg*

Nr	Benämning
MED/9/2.3	Utrustning som använder andra likvärdiga metoder för att reducera utsläpp av NOx ombord
MED/9/2.4	Utrustning som använder andra tekniska metoder för att begränsa utsläpp av SOx
MED/9/2.5	Utrustning ombord för analys av NOx med en annan mätmetod än metoden för direkt mätning och övervakning i teknisk norm för NOx 2008

3. *Brandskyddsutrustning*

Nr	Benämning
MED/9/3.8	Elektrisk säkerhetslampa
MED/9/3.9	Skyddskläder som är motståndskraftiga mot kemikalier
MED/9/3.13	Andningsapparat med tryckluft (höghastighetsfartyg)
MED/9/3.21	Komponenter till brandsläckningssystem som används i förrådsutrymmen för målarfärg och brandfarliga vätskor
MED/9/3.24	Bärbara skumsläckare
MED/9/3.26	(Komponenter till) gasbränslesystem som används i kök
MED/9/3.27	Komponenter till fasta brandsläckningssystem med gas (CO_2).
MED/9/3.31	Manuellt skött vattenspridningssystem
MED/9/3.33	Brandslangar med en diameter på > 52 mm

4. *Navigationsutrustning*

Nr	Benämning
MED/9/4.11	Kombinerad GPS/Glonass-utrustning
MED/9/4.20	Kurs- eller spår(track)kontrollsystem för höghastighetsfartyg
MED/9/4.33	Kurs- eller spår(track)kontrollsystem (för fartygshastigheter från och med 30 knop)
MED/9/4.37	Elektronisk lutningsindikator

5. *Radiokommunikationsutrustning*

Nr	Benämning
MED/9/5.8	Tvåvägs aeronautisk VHF-radiotelefonapparat – flyttad till MED/5.16

6. *Utrustning som krävs enligt COLREG 72*

Nr	Benämning
MED/9/6.2	Ljudsignalutrustning
MED/9/6.4	Tvåvägs tal- och datakommunikation med TMAS (*Telemedical Assistance Service*)
MED/9/6.5	Ljudsignalsystem monterat akterut för indikering av eskort- och nödmanövrer

7. *Annan säkerhetsutrustning*

Nr	Benämning
MED/9/7.1	Lastinstrument
MED/9/7.2	Vattennivådetektorer på bulkfartyg

8. *Utrustning enligt SOLAS, kapitel II-1*

Nr	Benämning
MED/9/8.1	Start av generatoraggregat vid kall väderlek (startapparater)