

KOMMISSJONENS GJENNOMFØRINGSFORORDNING (EU) 2023/1667**2025/EØS/35//100****av 8. august 2023**

om fastsettelse av regler for anvendelse av europaparlaments- og rådsdirektiv 2014/90/EU med hensyn til krav til utforming, konstruksjon og yteevne samt prøvingsstandarder for skipsutstyr og om oppheving av gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157(*)

EUROPAKOMMISSJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv 2014/90/EU av 23. juli 2014 om skipsutstyr og om oppheving av rådsdirektiv 96/98/EF⁽¹⁾, særlig artikkel 35 nr. 2, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Kravene til utforming, konstruksjon og yteevne og prøvingsstandardene for skipsutstyr som er omfattet av direktiv 2014/90/EU, er fastsatt i de internasjonale dokumentene definert i artikkel 2 nr. 5 i nevnte direktiv.
- 2) For å ta hensyn til de seneste endringene i internasjonale dokumenter bør listen over gjeldende internasjonale dokumenter oppdateres, og skipsutstyr som er blitt underlagt harmoniserte krav i henhold til direktiv 2014/90/EU som følge av disse endringene, bør uttrykkelig oppføres.
- 3) Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157⁽²⁾ bør derfor oppheves.
- 4) Det er rimelig og forholdsmessig å tillate en overgangsperiode under hvilken nytt skipsutstyr som er i samsvar med de nasjonale kravene til typegodkjenning som gjaldt i en medlemsstat før ikrafttreddelsen av denne forordningen, fortsatt kan bringes i omsetning og plasseres om bord på et EU-skip som definert i artikkel 2 nr. 2 i direktiv 2014/90/EU.
- 5) For å sikre en harmonisert, rask og enkel gjennomføring av direktiv 2014/90/EU bør gjennomføringsrettsakter som vedtas i henhold til nevnte direktiv, være gjennomføringsforordninger, i samsvar med artikkel 35 nr. 5 i nevnte direktiv.
- 6) For å gi skipsutstursindustrien og andre interessenter mulighet til å tilpasse seg til tiltakene fastsatt i denne forordningen, bør denne forordningen tre i kraft 40 dager etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 215 av 31.8.2023, s. 1, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 245/2023 av 22. september 2023 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 35 av 25.4.2024, s. 94.

⁽¹⁾ EUT L 257 av 28.8.2014, s. 146.

⁽²⁾ Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157 av 4. juli 2022 om fastsettelse av regler for anvendelse av europaparlaments- og rådsdirektiv 2014/90/EU med hensyn til krav til utforming, konstruksjon og yteevne samt prøvingsstandarder for skipsutstyr og om oppheving av gjennomføringsforordning (EU) 2021/1158 (EUT L 180 av 6.7.2022, s. 1).

- 7) Tiltakene fastsatt i denne forordningen er i samsvar med uttalelse fra komiteen for sjøsikkerhet og hindring av forurensning fra skip, nedsatt ved europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2099/2002⁽³⁾.

VEDTATT DENNE FORORDNINGEN:

Artikkel 1

De kravene til utforming, konstruksjon og yteevne og de prøvingsstandardene som er fastsatt i de internasjonale dokumentene definert i artikkel 2 nr. 5 i direktiv 2014/90/EU, får anvendelse på hver type skipsutstyr som er oppført i vedlegget til denne forordningen.

Artikkel 2

Gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157 oppheves.

Artikkel 3

1. Skipsutstyr som er oppført som «nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2021/1158» i kolonne 1 i vedlegget, og som oppfyller de nasjonale kravene til typegodkjenning som gjaldt før 25. august 2021 i en medlemsstat, kan fortsatt bringes i omsetning og plasseres om bord på et EU-skip fram til 25. august 2024.
2. Skipsutstyr som er oppført som «nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157» i kolonne 1 i vedlegget, og som oppfyller de nasjonale kravene til typegodkjenning som gjaldt før 15. august 2022 i en medlemsstat, kan fortsatt bringes i omsetning og plasseres om bord på et EU-skip fram til 15. august 2025.

Artikkel 4

Denne forordningen trer i kraft den 40. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Denne forordningen er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel 8. august 2023.

For Kommisjonen
Ursula VON DER LEYEN
President

⁽³⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2099/2002 av 5. november 2002 om nedsettelse av en komité for sjøsikkerhet og hindring av forurensning fra skip (COSS) og om endring av forordningene om sjøsikkerhet og hindring av forurensning fra skip (EFT L 324 av 29.11.2002, s. 1).

Generell merknad: Med SOLAS-regler menes bestemmelsene i Den internasjonale konvensjon om sikkerhet for menneskeliv til sjøs [undertegnet i London 1. november 1974], med endringer.

Forkortelser og bokstavord

A.1: endring 1 med hensyn til standarddokumenter som ikke er utarbeidet av IMO.

A.2: endring 2 med hensyn til standarddokumenter som ikke er utarbeidet av IMO.

AC: rettelse med hensyn til standarddokumenter som ikke er utarbeidet av IMO.

CAT: kategori av radarutstyr som definert i nr. 1.3 i IEC 62388 (2007).

Rundskr.: rundskriv.

COLREG: internasjonale regler til forebygging av sammenstøt på sjøen.

COMSAR: IMOs underkomité for radiokommunikasjon og leting og redning.

EN: europeisk standard.

ETSI: Det europeiske standardiseringsinstitutt for telekommunikasjon.

FSS: internasjonalt regelverk for brannvernssystemer.

FTP: internasjonalt regelverk for brannprøvningsmetoder.

GNSS: globalt satellittnavigasjonssystem.

HSC: regelverk for hurtiggående fartøyer.

IBC: internasjonalt regelverk for bygging og utrusting av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.

ICAO: Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart.

IEC: Den internasjonale elektrotekniske standardiseringsorganisasjon.

IGC: internasjonalt regelverk for bygging og utrusting av skip som transporterer flytende gass i bulk.

IMO: Den internasjonale sjøfartsorganisasjon.

ISO: Den internasjonale standardiseringsorganisasjon.

ITU: Den internasjonale teleunion.

LSA: redningsredskap.

MARPOL: Den internasjonale konvensjon om hindring av forurensning fra skip.

MED: skipsutstyrsdirektivet.

MEPC: Komiteen for vern av havmiljøet.

MSC: IMOs sjøsikkerhetskomité.

NO_x: nitrogenoksider.

O₂/HC-systemer: oksygen-hydrokarbon-systemer.

SOLAS: Den internasjonale konvensjon om sikkerhet for menneskeliv til sjøs.

SO_x: svoveloksider.

Reg.: regel.

Res.: resolusjon.

Merknader som gjelder dette vedlegget

- a) Generelt: I tillegg til de prøvingsstandardene som er særskilt nevnt i dette vedlegget, krever typeprøving (typegodkjenning) samsvar med gjeldende krav i de internasjonale konvensjonene og de relevante resolusjonene og rundskrivene fra IMO. Slikt samsvar er nevnt i modulene for samsvarsvurdering i vedlegg II til direktiv 2014/90/EU.
- b) Kolonne 3: Når to sett med prøvingsstandarder er atskilt med «eller», tilfredsstiller begge sett alle de kravene som ved prøvingen skal oppfylles med hensyn til IMOs ytelsesstandarder. Prøving av utstyr etter det ene av de to settene er derfor tilstrekkelig til å påvise samsvar med kravene i de relevante internasjonale dokumentene. Når det er brukt skilletegn (f.eks. komma), gjelder derimot alle standardene som er nevnt.
- c) Kolonne 6: For å ta hensyn til tidsrammene for skipsbygging, avhengig av egenskapene til det aktuelle skipsutstyret, menes med «plassering om bord» ett av følgende (som angitt i parentes etter datoene):
 - i) Første installasjon av utstyret i dets funksjonsposisjon om bord på et EU-skip.
 - ii) Første installasjon av utstyret i dets funksjonsposisjon eller stuing i dets funksjonsposisjon om bord på et EU-skip.
 - iii) Levering av utstyret til skipsverftet dersom leveringen skjer innen 30 måneder før første installasjon av utstyret i dets funksjonsposisjon.
- d) Der det finnes mer enn én rad for én oppføring av skipsutstyr (f.eks. MED/1.3), inneholder den nedre raden de oppdaterte kravene i de internasjonale dokumentene sammenlignet med dem som er angitt i den eller de øvre radene.
- e) I situasjonene nevnt i bokstav d), dersom kolonne 5 og 6 ikke inneholder noen dato, betyr dette at det ikke har vært noen endring i prøvingsstandardene, og at det aktuelle skipsutstyret må være i samsvar med kravene angitt i den (andre) nedre raden.

1. Redningsredskaper

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvarsvurdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 Livbøyer Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/7, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.1 Livbøyer Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
— ikke beregnet på å brukes sammen med MED/1.10 — beregnet på å brukes sammen med MED/1.10	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/7, — SOLAS 74-reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
<i>Merk: Dersom dette utstyret har en innretning for hurtigutløsning av selvvirksomme røyksignaler og selvtennende lys, skal det ha en masse på minst 4 kg (se også MED/1.3).</i>	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.2a Markeringslys for redningsredskaper: — for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter Rad 1 av 2	Typegodkjenningsskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (ii)
MED/1.2a Markeringslys for redningsredskaper: — for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter Rad 2 av 2	Typegodkjenningsskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Merknad: Prøvinger av elektromagnetisk kompatibilitet i henhold til EN 60945 og IEC 60945 inngår ikke, og kun prøvinger omhandlet i IMO-res. MSC.81(70) punkt 10.4 skal utføres.	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1628.	eller — IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ISO 24408: 2005			
MED/1.2b Markeringslys for redningsredskaper: — for livbøyer Rad 1 av 2	Typegodkjenningsskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (ii)
MED/1.2b Markeringslys for redningsredskaper: — for livbøyer	Typegodkjenningsskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Rad 2 av 2 Merknad: Prøvinger av elektromagnetisk kompatibilitet i henhold til EN 60945 og IEC 60945 inngår ikke, og kun prøvinger omhandlet i IMO-res. MSC.81(70) punkt 10.4 skal utføres.	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1628.	— ISO 24408: 2005. eller — IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ISO 24408: 2005.			
MED/1.2c Markeringslys for redningsredskaper: — for redningsvester Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.				
MED/1.2c Markeringslys for redningsredskaper: — for redningsvester Rad 2 av 2 Merknad: Prøvinger av elektromagnetisk kompatibilitet i henhold til EN 60945 og IEC 60945 inngår ikke, og kun prøvinger omhandlet i IMO-res. MSC.81(70) punkt 10.4 skal utføres.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1628.	eller — IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ISO 24408: 2005.			
MED/1.3 Selvvirkende røyksignaler for livbøyer Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/7, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.				
MED/1.3 Selvvirkende røyksignaler for livbøyer Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/7, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1628.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
MED/1.4 Redningsvester Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/7, — SOLAS 74-reg. III/22, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 922, — IMO MSC.1/rundskr. 1304, — IMO MSC.1/rundskr. 1470. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.4 Redningsvester Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/7, — SOLAS 74-reg. III/22,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 922, — IMO MSC.1/rundskr. 1304, — IMO MSC.1/rundskr. 1470. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.5a Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: — redningsdrakt uten egen isolasjon, Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.5a Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: — redningsdrakt uten egen isolasjon, Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: — redningsdrakt med egen isolasjon, Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.5b Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: — redningsdrakt med egen isolasjon, Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/7, — SOLAS 74-reg. III/22, — SOLAS 74-reg. III/32,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.5c Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: — beskyttelsesdrakter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.5c Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: — beskyttelsesdrakter Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
MED/1.6a Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: — redningsdrakt uten egen isolasjon,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
Rad 1 av 2	— SOLAS 74-reg. X/3.				
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.6a Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: — redningsdrakt uten egen isolasjon, Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/7, — SOLAS 74-reg. III/22, — SOLAS 74-reg. III/32, — SOLAS 74-reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.6b Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: — redningsdrakt med egen isolasjon, Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.6b Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: — redningsdrakt med egen isolasjon, Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
MED/1.6c Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest:	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
— beskyttelsesdrakter Rad 1 av 2	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.6c Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: — beskyttelsesdrakter Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				
MED/1.7 Termisk beskyttelsesutstyr Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/22, — SOLAS 74-reg. III/32, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 1046. — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 Fallskjermlys (pyrotekniske) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/6, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) III, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.				
MED/1.8 Fallskjermlys (pyrotekniske) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/6, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) III,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1629.				
MED/1.9 Håndbluss (pyrotekniske) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) III, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.				
MED/1.9 Håndbluss (pyrotekniske) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) III,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1629.				
MED/1.10 Flytende røyksignaler (pyrotekniske) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) III.				
MED/1.10 Flytende røyksignaler (pyrotekniske) Rad 2 av 2 <i>Merknad: Se også MED/1.1.</i>	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/7, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) II, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) III, — IMO MSC.1/rundskr. 1629.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 Linekastingsapparater Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/18, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VII, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.				
MED/1.11 Linekastingsapparater Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/18, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VII,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1633.				
MED/1.12 Oppblåsbare redningsflåter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer. Og ved forlengede serviceintervaller: — IMO MSC.1/rundskr. 1328.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/13, — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 811, — IMO MSC.1/rundskr. 1328, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.12 Oppblåsbare redningsflåter	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
Rad 2 av 2 (NY RAD)	— SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/13, — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 811, — IMO MSC.1/rundskr. 1328, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.	Og ved forlengede serviceintervaller: — IMO MSC.1/rundskr. 1328.	B+F		
MED/1.13 Stive redningsflåter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/26,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.13 Stive redningsflåter Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.14a Redningsflåter som retter seg opp automatisk: — oppblåsbare Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer. Og ved forlengede serviceintervaller: — IMO MSC.1/rundskr. 1328.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 809, — IMO MSC/rundskr. 811, — IMO MSC.1/rundskr. 1328, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.14a Redningsflåter som retter seg opp automatisk: — oppblåsbare Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102). Og ved forlengede serviceintervaller: — IMO MSC.1/rundskr. 1328.	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26,				

1	2	3	4	5	6
(NY RAD)	— SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 809, — IMO MSC/rundskr. 811, — IMO MSC.1/rundskr. 1328, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.14b Redningsflåter som retter seg opp automatisk: — stive Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 809, — IMO MSC/rundskr. 811, — IMO MSC.1/rundskr. 1328, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.14b Redningsflåter som retter seg opp automatisk: — stive Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 809, — IMO MSC/rundskr. 811, — IMO MSC.1/rundskr. 1328, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 Overdekkede vendbare redningsflåter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer. Og ved forlengede serviceintervaller: — IMO MSC.1/rundskr. 1328.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC/rundskr. 809, — IMO MSC/rundskr. 811, — IMO MSC.1/rundskr. 1328, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.15 Overdekkede vendbare redningsflåter Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102). Og ved forlengede serviceintervaller: — IMO MSC.1/rundskr. 1328.	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 809, — IMO MSC/rundskr. 811, — IMO MSC.1/rundskr. 1328, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.16 Friflyt-innretninger for redningsflåter (hydrostatiske utløserenheter) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/13, — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/rundskr. 811, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.17a Livbåter Livbåter som settes ut med daviter: — delvis overbygde — helt overbygde Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1423, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.17a Livbåter Livbåter som settes ut med daviter: — delvis overbygde — helt overbygde Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31,				

1	2	3	4	5	6
(NY RAD)	— SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/rundskr.1423, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.17b Livbåter Frittfall-livbåter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/rundskr.1423, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.17b Livbåter Frittfall-livbåter Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/rundskr.1423, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.17c Livbåter som settes ut med daviter og brukes som mann-over-bord-båter: — delvis overbygde — helt overbygde	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
Merknad: Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157 Rad 1 av 2	— SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1423, — IMO MSC.1/rundskr. 1630, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.17c Livbåter som settes ut med daviter og brukes som mann-over-bord-båter: — delvis overbygde — helt overbygde Merknad: Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157 Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/rundskr.1423, — IMO MSC.1/rundskr. 1630, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.18 Stive mann-over-bord-båter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.18 Stive mann-over-bord-båter Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
(NY RAD)	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.19 Oppblåste mann-over-bord-båter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.19 Oppblåste mann-over-bord-båter Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.20a Hurtiggående mann-over-bord-båter: — oppblåste Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.20a Hurtiggående mann-over-bord-båter: — oppblåste Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.20b Hurtiggående mann-over-bord-båter: — stive Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.20b Hurtiggående mann-over-bord-båter: — stive Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.20c Hurtiggående mann-over-bord-båter: — stive oppblåste Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.20c Hurtiggående mann-over-bord-båter: — stive oppblåste Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC/rundskr. 1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.21 Utsettingsinnretninger med taljeløpere (daviter) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/23, — SOLAS 74-reg. III/33,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1632.				

MED/1.22, Friflyt-utsettingsinnretninger for redningsfarkoster – flyttet til MED/9/1.3 og slettet ved gjennomføringsforordning (EU) 2023/1667.

MED/1.23 Frittfall-utsettingsinnretninger for livbåter Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/rundskr.1632.				
MED/1.24 Utsetningsinnretninger for redningsflåter (daviter) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/12, — SOLAS 74-reg. III/16, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1632.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		
MED/1.25 Utsetningsinnretninger for hurtiggående mann-over-bord-båter (daviter) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO MSC.1/rundskr.1632.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/1.26a Utløserenheter for: — livbåter og mann-over-bord-båter (som settes ut med én eller flere taljeløpere) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/16, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1419, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/1.26b Utløserenheter for: — redningsflåter (som settes ut med én eller flere taljeløpere) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/16, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1632.				
MED/1.26c Utløserenheter for: — frittfall-livbåter Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/16, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.27 Marine evakueringsystemer (MES) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+F G		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/15, — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1632.				
MED/1.28 Midler til ombordtaking Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/26, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO MSC.1/rundskr.1632.				
MED/1.29 Innskipningsleidere Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. III/11, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 5489:2008.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/11, — SOLAS 74-reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000), — IMO MSC.1/rundskr. 1285, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.30 Lysreflekterende materialer Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.	— IMO-res. A.658(16), med endringer.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (i)
MED/1.30 Lysreflekterende materialer Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34,	— IMO-res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1628.				

MED/1.31, Toveis VHF-radiotelefonapparater for redningsfarkoster – flyttet til MED/5.17 og MED/5.18.

MED/1.32, 9 GHz radartransponder (SART) – flyttet til MED/4.18.

MED/1.33	Typegodkjenningskrav	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D		
Radarreflektor for livbåter og mann-over-bord-båter	— SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	eller	B+E		
(passiv)			B+F		
Rad 1 av 1	Førings- og ytelseskrav	— EN ISO 8729:1998, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.			
	— SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. A.384(X), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.164(78).	eller			
		— ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.			
		eller			
		— ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.			

MED/1.34, Magnetkompass Klasse B for livbåter og mann-over-bord-båter – flyttet til MED/4.23.

MED/1.35, Bærbare brannslukkingsapparater for livbåter og mann-over-bord-båter – flyttet til MED/3.38.

1	2	3	4	5	6
MED/1.36 Framdriftsmaskineri for livbåter/mann-over-bord-båter Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.				
MED/1.37 Framdriftsmaskineri for mann-over-bord-båter – utenbordsmotor Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.38 Lyskastere til bruk i livbåter og mann-over-bord-båter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		13.9.2022 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.				
MED/1.38 Lyskaster til bruk i livbåter og mann-over-bord-båter Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1630.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.			
MED/1.39 Åpne vendbare redningsflåter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), vedlegg 10, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000), vedlegg 11.	B+D B+F		10.10.2026 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8,	Og ved forlengede serviceintervaller: — IMO MSC.1/rundskr. 1328.			

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), vedlegg 10, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000), vedlegg 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1328.				
MED/1.39 Åpne vendbare redningsflåter Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), vedlegg 10, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000), vedlegg 11, — IMO-res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/rundskr. 1328.	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), vedlegg 10, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000), vedlegg 11, — IMO-res. MSC.481(102). Og ved forlengede serviceintervaller: — IMO MSC.1/rundskr. 1328.	B+D B+F	10.10.2023	

MED/1.40, Mekanisk losheis – flyttet til MED/4.48.

1	2	3	4	5	6
MED/1.41a Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: — livbåter som settes ut med daviter Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1632.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41b Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: — frittfall-livbåter Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/16, — SOLAS 74-reg. III/23, — SOLAS 74-reg. III/24, — SOLAS 74-reg. III/34,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO MSC.1/rundskr.1632.				
MED/1.41c Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: — redningsflåter Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1632.				
MED/1.41d Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: — mann-over-bord-båter	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
Rad 1 av 1	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1632.				
MED/1.41e Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: — hurtiggående mann-over-bord-båter Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I,	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr.1632.				
MED/1.42, Losleider – flyttet til MED/4.49.					
MED/1.43 Stive oppblåste mann-over-bord-båter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		15.8.2025 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/21, — SOLAS 74-reg. III/31, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.				
MED/1.43 Stive oppblåste mann-over-bord-båter Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006, — ISO 15372:2000 + A1:2021.	B+D B+F G	15.8.2022	
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1631.				
MED/1.44a Høytaler- og alarmanlegg (PAGA-anlegg) — Kontroll- og distribusjonssystem (Når de brukes som brannalarminnretning, får A.1/3.53 anvendelse.) Merknad: Det skal angis i sertifikatet skal hvilke av følgende kategorier av skip og anlegg utstyret er egnet for: Skip: — Lasteskip — Passasjerskip (ekskl. sikker retur til havn) — Passasjerskip (inkl. sikker retur til havn)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 4, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 4, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/12, — SOLAS 74-reg. II-2/21, — SOLAS 74-reg. II-2/22, — SOLAS 74-reg. III/6, — IMO-res. A.1021(26) 5, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VII,	— EN 50695:2021, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 IEC 62288:2022, — EN 62923-1:2018, — EN 62923-2:2018. eller — EN 50695:2021, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Anlegg: — Alarmanlegg (GA-anlegg) — Høyttaleranlegg (PA-anlegg) — Høyttaler- og alarmanlegg (PAGA-anlegg) Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157 (flyttet fra MED/9/1.5) Rad 1 av 1	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 4, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 4, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 808, — IMO MSC.1/rundskr. 1369/till. 1.	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/1.44b Høyttaler- og alarmanlegg (PAGA-anlegg) — Høyttalere (Når de brukes som brannalarminnretning, får A.1/3.53 anvendelse.) Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157 (flyttet fra MED/9/1.5) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 4, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 4, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.	— EN 50695:2021, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — EN 50695:2021, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/12, — SOLAS 74-reg. II-2/21,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. II-2/22, — SOLAS 74-reg. III/6, — IMO-res. A.1021(26) 5, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VII, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 4, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 4, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 808, — IMO MSC.1/rundskr. 1369/till. 1.				

2. Hindring av havforurensning

Nummer og betegnelse	MARPOL 73/78-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvars-vurdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Oljefiltreringsutstyr (for et oljeinnhold i spillvannet på høyst 15 ppm) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14.	— IMO-res. MEPC.107(49), med endringer, — IMO MEPC.1/rundskr. 643.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14, — IMO MEPC.1/rundskr. 643.				
MED/2.2 Detektorer for grensen mellom olje og vann Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 32.	— IMO-res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 32.				
MED/2.3 Oljemålere Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14.	— IMO-res. MEPC.107(49), med endringer, — IMO MEPC.1/rundskr. 643.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14, — IMO MEPC.1/rundskr. 643.				

MED/2.4, Behandlingsenheter som skal settes på eksisterende olje/vann-separeringsutstyr (for et oljeinnhold i spillvannet på høyst 15 ppm) – bevisst ikke utfylt.

1	2	3	4	5	6
MED/2.5 Overvåkings- og kontrollsystem for oljeutslipp fra oljetankskip Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 31, — IMO MEPC.1/rundskr. 858. Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 31.	— IMO-res. MEPC.108(49), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/2.6a Kloakkanlegg (for bruk av passasjerskip i alle områder, inkludert et spesielt område definert i MARPOL vedlegg IV). Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9. Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9.	— IMO-res. MEPC.227(64), inkludert avsnitt 4.2.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.6b Kloakkanlegg (for bruk av andre skip enn passasjerskip i alle områder, og av passasjerskip utenfor spesielle områder definert i MARPOL vedlegg IV). Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9. Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9.	— IMO-res. MEPC.227(64), ekskl. avsnitt 4.2.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.7 Forbrenningsanlegg om bord (forbrenningsanlegg med kapasitet på høyst 4 000 kW) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg VI reg. 16. Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg VI reg. 16.	— IMO-res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
MED/2.8 NO_x-analysator permanent plassert om bord, til bruk om bord i henhold til teknisk NO_x-regelverk av 2008 Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 13). Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 13), — IMO-res. MEPC.177(58) – (teknisk NO_x-regelverk av 2008), — IMO-res. MEPC.198(62).	— IMO-res. MEPC.177(58) – (teknisk NO_x-regelverk av 2008), med endringer.	B+D B+E B+F G		
MED/2.9, Utstyr som benytter andre teknologiske metoder til å begrense SO _x -utslipp – flyttet til MED/9/2.4.					
MED/2.10 Eksosrensesystemer om bord Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4), — IMO-res. MEPC.259(68). Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4).	— IMO-res. MEPC.259(68).	Ordning A: B+F G Ordning B: G	19.6.2018	10.10.2026 (iii)
MED/2.10 Eksosrensesystemer om bord Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4), — IMO-res. MEPC.340(77). Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4).	— IMO-res. MEPC.340(77).	Ordning A: B+F G Ordning B: G	10.10.2023	

3. Brannvernutstyr

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvars-vurdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Underste dekkskledning Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/6, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/6, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				
MED/3.2 Bærbare brannslukkingsapparater Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 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		15.8.2025 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/18,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. A.951(23), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 4, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC/rundskr. 1239, — IMO MSC/rundskr. 1275.				
MED/3.2 Bærbare brannsløkkingsapparater Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 4.	— EN 3-7:2004 inkl. A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006 inkl. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/18, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. A.951(23),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 4, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC/rundskr. 1239, — IMO MSC/rundskr. 1275.				
MED/3.3a Brannmannsutstyr: vernetøy (tøy for nærkontakt med ild): — ikke-reflekterende vernetøy for brannmannskaper Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	— EN 469:2005 inkl. A1:2006 og AC:2006.	B+D B+E B+F		25.8.24 (ii)
MED/3.3a Brannmannsutstyr: vernetøy (tøy for nærkontakt med ild): — ikke-reflekterende vernetøy for brannmannskaper	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	— EN 469:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
Rad 2 av 2	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.				
MED/3.3b Brannmannsutstyr: vernetøy (tøy for nærkontakt med ild): — vernetøy for brannmannskap: reflekterende klær for spesialisert brannbekjempelse Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	— EN 1486:2007.	B+D B+E B+F		
MED/3.3c Brannmannsutstyr: vernetøy (tøy for nærkontakt med ild): — vernetøy for brannmannskap: vernetøy med reflekterende yterside Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10,	— ISO 15538:2001. Merknad: Nivå 2.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.				
MED/3.4 Brannmannsutstyr: støvler Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/15, — IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-regelverket) 11, — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 11 — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.				
MED/3.5 Brannmannsutstyr: hansker Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3,	— EN 659:2003 inkl. A1:2008 og AC:2009.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/15, — IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-regelverket) 11, — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 11, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.				
MED/3.6 Brannmannsutstyr: hjelm Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/15, — IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-regelverket) 11, — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 11, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.7 Bærbart og selvforsynt pressluftapparat Merknad: Ved ulykker med farlig gods kreves en maske med overtrykk. (Se 7.1) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/15, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-regelverket) 11, — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 11, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3, — IMO MSC.1/rundskr. 1499, — IMO MSC.1/rundskr. 1555.	— ISO 23269-2:2011 (brannslukking – bare til maritimt bruk). Maske av type 1 skal ikke brukes sammen med verken MED/3.7 eller MED/7.1. Merknad: Den tilhørende brannsikre redningslinen som kreves i henhold til ISO 23269 § 4.28, skal være MED-sertifisert som MED/3.44 og brukes sammen med pusteapparatet, og skal kunne festes med en karabinkrok til apparatets bæresele eller til et separat belte, slik at pusteapparatet ikke kan bli slitt av når redningslinen er i bruk. I sertifikatet for pusteapparat modul B skal den MED-sertifiserte brannsikre redningslinen angis som en obligatorisk tilhørende komponent.	B+D B+E B+F		
MED/3.8 Pusteapparat med pressluftslange Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7.	— EN 14593-1:2018. eller — EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	Merknad: Dette utstyret er beregnet bare på hurtiggående fartøyer bygd i samsvar med bestemmelsene i HSC-regelverket av 1994. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7.				
MED/3.9 Systemkomponenter til sprinkleranlegg for rom i innredningen, arbeidsrom og kontrollstasjoner tilsvarende dem som er nevnt i SOLAS 74 regel II-2/12 (begrenset til dyser og deres ytelse) (Dette utstyret omfatter dyser til fastmonterte sprinkleranlegg for hurtiggående fartøyer.) Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 8. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.44(65), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 8, — IMO MSC/rundskr. 912, — IMO MSC/rundskr. 1556.	— IMO-res. A.800(19), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.10 Dyser til fastmonterte vannforstøvings-systemer til brannslukking i maskinrom og lastepumperom Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1313.	— IMO MSC/rundskr. 1165, med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.11a Skiller i klasse «A» og «B», brann-motstand: — skiller i klasse «A» Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,2, — IMO MSC/rundskr. 1120. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,2. — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO MSC/rundskr. 1120, — IMO MSC.1/rundskr. 1434, — IMO MSC.1/rundskr. 1616.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer, — IMO MSC.1/rundskr. 1435.	B+D B+E B+F		18.5.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.11a Skiller i klasse «A» og «B», brannmotstand: — skiller i klasse «A» Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,2, — IMO MSC/rundskr. 1120. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,2. — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO MSC/rundskr. 1120, — IMO MSC.1/rundskr. 1434, — IMO MSC.1/rundskr. 1616, — IMO MSC.1/rundskr. 1621.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer, — IMO MSC.1/rundskr. 1435.	B+D B+E B+F	18.5.2022	
MED/3.11b Skiller i klasse «A» og «B», brannmotstand: — skiller i klasse «B» Merknad: Dersom et skott i klasse «B» kun er blitt prøvd fra én side, og er utformet for å installeres med den uprøvde siden tilstøtende den uprøvde siden av et annet skott i klasse «B», skal EF-typeprøvnings-sertifikatet omfatte vilkårene under hvilke skottet kan installeres om bord, for å sikre at vernnivået angitt i de relevante brannmotstandstabellene i SOLAS kapittel II-2/reg. 9.2, Brannisolerte og strukturelle avgrensninger, alltid er oppfylt. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,4, — IMO MSC/rundskr. 1120. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,4, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO MSC/rundskr. 1120, — IMO MSC.1/rundskr. 1581.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.12a Innretninger som skal hindre flammer i å spre seg til lastetankene i tankskip: — trykkvakuumentiler Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16.	— IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15.				
MED/3.12a Innretninger som skal hindre flammer i å spre seg til lastetankene i tankskip: — trykkvakuumentiler Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16.	— IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15.				
MED/3.12b Innretninger som skal hindre flammer i å spre seg til lastetankene i tankskip: — flammefeller Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16.	— IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12c Innretninger som skal hindre flammer i å spre seg til lastetankene i tankskip: — detonasjonsflammefeller Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15.	— IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.12d Innretninger som skal hindre flammer i å spre seg til lastetankene i tankskip: — høyhastighetslufterventiler Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15.	— IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 (iii)
MED/3.12d Innretninger som skal hindre flammer i å spre seg til lastetankene i tankskip: — høyhastighetslufterventiler Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15.	— IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.13 Ikke-brennbare materialer Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				

MED/3.14, Andre materialer enn stål til rør som skal føres gjennom skiller i klasse «A» og «B» – oppført under MED/3.26 og MED/3.27.

MED/3.15a Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: — rør og tilbehør i plast Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. A.753(18), med endringer, — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 10, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 10, — IMO MSC/rundskr. 1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15b Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: — ventiler Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 10, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 10, — IMO MSC/rundskr. 1120.				
MED/3.15c Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: — bøyelige rørsammensetninger og utjevnere Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 10, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 10, — IMO MSC/rundskr. 1120.				
MED/3.15d Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: — rørdeler i metall med motstandsdyktige og elastiske pakninger Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 10, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 10, — IMO MSC/rundskr. 1120, — IMO MSC/rundskr. 1527.	— ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	B+D B+E B+F		
MED/3.16 Branndører Rad 1 av 1 Merknad: Systemkomponenter til betjeningssystemer for branndører er gjenstand for samsvarsvurdering i henhold til MED/3.17.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO MSC.1/rundskr. 1511.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer, — IMO MSC.1/rundskr. 1319	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.17 Systemkomponenter til betjeningssystemer for brannrør Merknad: Når uttrykket «systemkomponenter» er brukt i kolonne 2, kan det bety at en enkelt komponent, en gruppe komponenter eller hele systemet må prøves for å kontrollere at de internasjonale kravene er oppfylt. Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.18a Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: — finér til pynt Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/6, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/6, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC/rundskr. 1120.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.18b Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: — malingssystemer Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — 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)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/6, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC/rundskr. 1120.				
MED/3.18c Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: — gulvbelegg Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — 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)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/6,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC/rundskr. 1120.				
MED/3.18d Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: — rørisolasjon Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC/rundskr. 1120.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.18e Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: — klebemidler brukt ved bygging av skiller i klasse «A», «B» og «C» Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC/rundskr. 1120.				
MED/3.18f Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: — membran ved brennbare kanaler Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC/rundskr. 1120.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.19 Forheng, gardiner og andre opphengte tekstiler	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/9,	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer, — IMO MSC.1/rundskr. 1456, med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
Rad 1 av 1	— SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				
MED/3.20 — Polstrede møbler Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (i)
MED/3.20a Polstrede møbler: — komplett møbel (herunder trekk-materiale, fyllmateriale og ikke-brenn-bar ramme)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5,	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Rad 1 av 1	— SOLAS 74-reg. II-2/9, — SOLAS 74-reg. X/3.				
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				
MED/3.20b Polstrede møbler: — trekkmateriale til ethvert fyllmateriale Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — 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)-(FTP-regelverket av 2010), vedlegg 1 del 8 tillegg 3, med endringer.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.20c Polstrede møbler: — trekkmateriale til flammehemmende fyllmateriale (prøvd i en bestemt kombinasjon slik den er tenkt å brukes) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — 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)-(FTP-regelverket av 2010), vedlegg 1 del 8 tillegg 3, med endringer.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				
MED/3.20d Polstrede møbler: — flammehemmende fyllmateriale Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — 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)-(FTP-regelverket av 2010), vedlegg 1 del 8 tillegg 3, med endringer.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — SOLAS 74-reg. II-2/9,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				
MED/3.21 Sengeutstyr Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.22 Brannspjeld Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		

MED/3.23, Ikke-brennbare gjennomføringer i skiller i klasse «A» – bevisst ikke utfylt.

MED/3.24, Gjennomføringer for elektriske kabler i skiller i klasse «A» – bevisst ikke utfylt.

1	2	3	4	5	6
MED/3.25 Brannsikrede vinduer og lysventiler i klasse «A» og «B» Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 3, — IMO MSC/rundskr. 1120.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.26a Gjennomføringer i skiller i klasse «A»: — gjennomføringer for elektriske kabler Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer, — IMO MSC.1/rundskr. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.26b Gjennomføringer i skiller i klasse «A»: — gjennomføringer for rør, kanaler, sjakter osv. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO MSC.1/rundskr. 1276.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer, — IMO MSC.1/rundskr. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.26c Gjennomføringer i skiller i klasse «A»: — gjennomføringssystemer for samleskinner Rad 1 av 1 Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer, — IMO MSC.1/rundskr. 1488.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.27a Gjennomføringer i skiller i klasse «B»: — gjennomføringer for elektriske kabler Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.27b Gjennomføringer i skiller i klasse «B»: — gjennomføringer for rør, kanaler, sjakter osv. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.28 Sprinkleranlegg (begrenset til sprinklerdyser) (Dette utstyret omfatter dyser til fastmonterte sprinkleranlegg for hurtigående fartøyer.) Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.44(65), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 8, — IMO MSC/rundskr. 912, — IMO MSC.1/rundskr. 1556.	— ISO 6182-1:2014. eller — EN 12259-1:1999 inkl. A1:2001, A2:2004 og A3:2006.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.28 Sprinkleranlegg (begrenset til sprinklerdyser) (Dette utstyret omfatter dyser til fastmonterte sprinkleranlegg for hurtiggående fartøyer.) Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.44(65), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 8, — IMO MSC/rundskr. 912, — IMO MSC.1/rundskr. 1556.	— ISO 6182-1:2021. eller — EN 12259-1:1999 inkl. A1:2001, A2:2004 og A3:2006.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.29 Brannslanger: — ikke-svettende flatslanger til brannsløkking (innvendig diameter fra 25 mm til 52 mm) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— EN 14540:2014.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.30a Bærbart oksygenanalyse- og/eller gass-deteksjonsutstyr: — kategori 1: (sikkert område) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008 eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC.1/rundskr. 1477, — IMO MSC.1/rundskr. 1581.				
MED/3.30a Bærbart oksygenanalyse- og/eller gass-deteksjonsutstyr: — kategori 1: (sikkert område) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008 eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC.1/rundskr. 1477, — IMO MSC.1/rundskr. 1581.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.30b Bærbart oksygenanalyse- og/eller gass-deteksjonsutstyr: — kategori 2: (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass) Rad 1 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008 eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC.1/rundskr. 1477, — IMO MSC.1/rundskr. 1581.				
MED/3.30b Bærbart oksygenanalyse- og/eller gass-deteksjonsutstyr: — kategori 2: (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass) Rad 2 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2018, inkl. AC:2020, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008 eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 (ii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC.1/rundskr. 1477, — IMO MSC.1/rundskr. 1581.				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.			
MED/3.30b Bærbart oxygenanalyse- og/eller gass- deteksjonsutstyr: — kategori 2: (omgivelser med eksplo- sjonsfarlig gass) Rad 3 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC.1/rundskr. 1477, — IMO MSC.1/rundskr. 1581.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2018, inkl. AC:2020, — EN 60079-1:2014, inkl. AC:2018-09, — EN 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008 eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 (ii)
MED/3.30b Bærbart oxygenanalyse- og/eller gass- deteksjonsutstyr: — kategori 2: (omgivelser med eksplo- sjonsfarlig gass) Rad 4 av 4 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3,	— EN 50104:2019, — EN IEC 60079-0:2018, inkl. AC:2020, — EN 60079-1:2014, inkl. AC:2018-09, — EN IEC 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN IEC 60079-15:2019,	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. XI-1/7. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC.1/rundskr. 1477, — IMO MSC.1/rundskr. 1581.	— EN 60079-26:2015, — EN 60079-29-1:2016 inkl. A1:2022 og A11:2022, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008 eller IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.			

MED/3.31, Dyser til fastmonterte sprinkleranlegg for hurtiggående fartøyer – strøket, ettersom utstyret er omfattet av MED/3.9 og MED/3.28.

MED/3.32 Brannhemmende materialer (unntatt møbler) til hurtiggående fartøyer Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC.1/rundskr.1457.				
MED/3.33 Brannhemmende materialer til møbler for hurtiggående fartøyer Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.34 Brannskiller for hurtiggående fartøyer Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC.1/rundskr.1457.				
MED/3.35 Branndører på hurtiggående fartøyer Rad 1 av 1 Merknad: Systemkomponenter til betjeningssystemer for branndører er gjenstand for samsvarsvurdering i henhold til MED/3.17.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				
MED/3.36 Brannspjeld på hurtiggående fartøyer Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.37a Gjennomføringer i brannskiller på hurtiggående fartøyer: — gjennomføringer for elektriske kabler Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.37b Gjennomføringer i brannskiller på hurtiggående fartøyer: — gjennomføringer for rør, kanaler, sjakter osv. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.38 Bærbare brannslukkingsapparater for livbåter og mann-over-bord-båter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. A.951(23), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.	— 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		25.8.2025 (ii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.38 Bærbare brannslukkingsapparater for livbåter og mann-over-bord-båter Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— EN 3-7:2004 inkl. A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006 inkl. AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	25.8.2022	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. A.951(23), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.				
MED/3.39 Dyser til likeverdige vanntåkeanlegg i maskinrom og lastepumperom Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7.	— IMO MSC/rundskr. 1165, med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7, — IMO MSC.1/rundskr. 1313, — IMO MSC.1/rundskr. 1458.				
MED/3.40 Lavt plasserte belysningssystemer (bare komponenter) Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 11. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO-res. A.752(18), — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 11.	— IMO-res. A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		25.8.2024 (ii)
MED/3.40 Lavt plasserte belysningssystemer (bare komponenter) Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 11. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO-res. A.752(18), — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 11.	— IMO-res. A.752(18), — ISO 15370:2021.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.41a Pusteutstyr til nødevakuering: — bærbart og selvforsynt pressluftapparat med åpent system, med helmaske eller munnbittinnretning til bruk ved evakuering	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3,	— ISO 23269-1:2008, — EN 402:2003.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
Rad 1 av 1	— IMO MSC/rundskr. 849.				
MED/3.41b Pusteutstyr til nødevakuering: — bærbart og selvforsynt pressluftapparat med åbent system, med hette til brug ved evakuering Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3, — IMO MSC/rundskr. 849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 1146:2005.	B+D B+E B+F		
MED/3.41c Pusteutstyr til nødevakuering: — bærbart og selvforsynt pressluftapparat med lukket system Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3, — IMO MSC/rundskr. 849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		
MED/3.42a Nøytralgassystemer: hele systemet. Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. A.567(14), — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC/rundskr. 353, — IMO MSC/rundskr. 485,	— IMO MSC/rundskr. 353, med endringer.	G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/rundskr. 731, — IMO MSC/rundskr. 1120.				
MED/3.42a Nøytralgassystemer: hele systemet. Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. A.567(14), — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC/rundskr. 353, — IMO MSC/rundskr. 485, — IMO MSC/rundskr. 731, — IMO MSC/rundskr. 1120.	— IMO MSC/rundskr. 353, med endringer, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15.	G	12.8.2020	
MED/3.42b Nøytralgassystemer: — enkeltkomponenter: — skrubbere for nøytralgass Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. A.567(14), — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC/rundskr. 353, — IMO MSC/rundskr. 485, — IMO MSC/rundskr. 731, — IMO MSC/rundskr. 1120.	— IMO MSC/rundskr. 353, med endringer.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/3.42c Nøytralgasssystemer: — enkeltkomponenter: — blåsemaskiner for nøytralgass Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. A.567(14), — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — IMO MSC/rundskr. 353, — IMO MSC/rundskr. 485, — IMO MSC/rundskr. 731, — IMO MSC/rundskr. 1120.	— IMO MSC/rundskr. 353, med endringer.	B+D B+E B+F G		
MED/3.43 Dyser til brannsløkkingsanlegg (manuelle eller automatiske) for frityrstekeapparater Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/1, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/1, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC.1/rundskr. 1433.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.44 Brannmannsutstyr – redningsline	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3,	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3, med endringer, — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer,	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
— redningslinjer til pustearrater godkjent i henhold til MED/3.7 og MED/7.1 Rad 1 av 1	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	— ISO 23269-2:2011.			
MED/3.45 Systemkomponenter (slokkemiddel, ventiler og dyser) til likeverdige fastmonterte brannsløkkingsanlegg med gass for maskinrom og lastepumperom Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5, — IMO MSC/rundskr. 848, — IMO MSC.1/rundskr. 1313.	— IMO MSC/rundskr. 848, med endringer.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (iii)
MED/3.45 Systemkomponenter (slokkemiddel, ventiler og dyser) til likeverdige fastmonterte brannsløkkingsanlegg med gass for maskinrom og lastepumperom	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10,	— IMO MSC/rundskr. 848, med endringer.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 2 av 2	— SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC/rundskr. 848, — IMO MSC.1/rundskr. 1313.				
MED/3.46 Likeverdige fastmonterte brannsløkkingsanlegg med gass for maskinrom (aerosol-systemer) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5,	— IMO MSC/rundskr. 1270 inkl. rettelse 1, med endringer.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/rundskr. 1270 inkl. rettelse 1, — IMO MSC.1/rundskr. 1313.				
MED/3.46 Likeverdige fastmonterte brannsløkkingsanlegg med gass for maskinrom (aerosol-systemer) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC/rundskr. 1270 inkl. rettelse 1, — IMO MSC.1/rundskr. 1313.	— IMO MSC/rundskr. 1270 inkl. rettelse 1, med endringer.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.47 Konsentrat til fastmonterte brannsløkkingsanlegg med høyekspansjonsskum for maskinrom og lastepumperom Merknad: Det fastmonterte brannsløkkingsanlegget med høyekspansjonsskum for maskinrom og lastepumperom (herunder anlegg som bruker inneluften i rommet for å oppfylle sin funksjon) må prøves med det godkjente konsentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen. Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 6.	— IMO MSC/rundskr. 670.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.47 Konsentrat til fastmonterte brannsløkkingsanlegg med høyekspansjonsskum for maskinrom og lastepumperom Merknad: Det fastmonterte brannsløkkingsanlegget med høyekspansjonsskum for maskinrom og lastepumperom (herunder anlegg som bruker inneluften i rommet for å oppfylle sin funksjon) må prøves med det godkjente konsentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 6, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11.	— IMO MSC/rundskr. 670.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.48 Fastmonterte vannbaserte brannsløkkingsanlegg til bruk i maskinrom i kategori «A» (dyser og ytelsesprøvinger). Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— IMO MSC.1/rundskr. 1387.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.49a Fastmonterte vannbaserte brannsløkkingsanlegg til roro-rom, kjøretøyrom og spesiallasterom: — preskriptivt baserte systemer i henhold til IMO MSC.1/rundskr. 1430 Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7.	— IMO MSC.1/rundskr. 1430.	B+D B+E B+F		1.1.2021 (iii)
MED/3.49a Fastmonterte vannbaserte brannsløkkingsanlegg til roro-rom, kjøretøyrom og spesiallasterom: — preskriptivt baserte systemer i henhold til IMO MSC.1/rundskr. 1430, revisjon 1 Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7,	— IMO MSC.1/rundskr. 1430, revisjon 1.	B+D B+E B+F	12.8.2020	15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7.				
MED/3.49a Fastmonterte vannbaserte brannsløkkingsanlegg til roro-rom, kjøretøyrom og spesiallasterom: — preskriptivt baserte systemer i henhold til IMO MSC.1/rundskr. 1430, revisjon 2 Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7.	— IMO MSC.1/rundskr. 1430, revisjon 2.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.49b Fastmonterte vannbaserte brannsløkkingsanlegg til roro-rom, kjøretøyrom og spesiallasterom: — ytelsesbaserte systemer i henhold til IMO MSC.1/rundskr. 1430 Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19,	— IMO MSC.1/rundskr. 1430.	B+D B+E B+F		1.1.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7.				
MED/3.49b Fastmonterte vannbaserte brannsløkkingsanlegg til ro-ro-rom, kjøretøyrom og spesiallasterom: — ytelsesbaserte systemer i henhold til IMO MSC.1/rundskr. 1430, revisjon 1 Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7.	— IMO MSC.1/rundskr. 1430, revisjon 1.	B+D B+E B+F	12.8.2020	15.8.2025 (iii)
MED/3.49b Fastmonterte vannbaserte brannsløkkingsanlegg til ro-ro-rom, kjøretøyrom og spesiallasterom: — ytelsesbaserte systemer i henhold til IMO MSC.1/rundskr. 1430, revisjon 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — SOLAS 74-reg. X/3,	— IMO MSC.1/rundskr. 1430, revisjon 2.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Rad 3 av 3	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7.				

MED/3.50, Vernetøy som er motstandsdyktig mot kjemisk angrep – flyttet til MED/9/3.9.

MED/3.51a Systemkomponenter til fastmonterte branneteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kontroll- og signalutstyr Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242,	Elektriske installasjoner om bord i skip: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	15.8.2025 (iii)
--	--	---	----------------------------------	------------------	-------------------------------

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/rundskr. 1487, — IMO MSC.1/rundskr. 1528.				
MED/3.51a Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kontroll- og signalutstyr Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242, — IMO MSC.1/rundskr. 1487, — IMO MSC.1/rundskr. 1528.	Elektriske installasjoner om bord i skip: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006. — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006. — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.51b Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — strømforsyningsutstyr	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242, — IMO MSC.1/rundskr.1554.	— IEC 60533:2015.			
MED/3.51c Systemkomponenter til fastmonterte brann-deteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — varmedetektorer – punktdetektorer Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.	— EN 54-5:2017. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	31.8.2022 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51c Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — varmedetektorer – punktdetektorer Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.	— EN 54-5:2017 inkl. A1:2018. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.51d Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — røykdetektorer: punktdetektorer basert på lysspredning, lystransmisjon eller ionisering Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.	— EN 54-7:2000 inkl. A1:2002 og A2:2006. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1:2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		31.8.2022 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51d Systemkomponenter til fastmonterte brann-deteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — røykdetektorer: punktdetektorer basert på lysspredning, lystransmisjon eller ionisering Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.	— EN 54-7:2018. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/3.51e Systemkomponenter til fastmonterte brann-deteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — flammedetektorer: punktdetektorer Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9,	— EN 54-10:2002 inkl. A1:2005, Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — 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-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.				
MED/3.51f Systemkomponenter til fastmonterte brann-deteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — manuelle alarmknapper Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.	— EN 54-11:2001 inkl. A1:2005. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.51g Systemkomponenter til fastmonterte brann-deteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kortslutningsisolatorer Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7,	— EN 54-17:2005 inkl. AC:2007. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
Rad 1 av 1	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.				
MED/3.51h Systemkomponenter til fastmonterte branneteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — inngangs-/utgangsstyr Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.	— EN 54-18:2005 inkl. AC:2007. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.51i Systemkomponenter til fastmonterte branneteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kabler	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3,	— EN 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015, — IEC 60092-376:2017. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015,	B+D B+E B+F	19.6.2018	28.3.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 3	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.	— IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015. og/eller Brannsikre kabler: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2009 eller IEC 60331-2:2009. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015.			
MED/3.51i Systemkomponenter til fastmonterte brann-deteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kabler Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.	— EN 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015 og A11:2016, — IEC 60092-376:2017. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
		og/eller Brannsikre kabler: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 eller IEC 60331-2:2018. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015.			
MED/3.51i Systemkomponenter til fastmonterte branneteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kabler Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1242.	— EN 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015, A11:2016 og A12:2020, — IEC 60092-376:2017. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015. og/eller Brannsikre kabler: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 eller IEC 60331-2:2018.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 inkl. A1:2015.			
MED/3.52 Ikke-bærbare og transportable brannsløkkingsapparater Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— 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	
MED/3.53 Brannalarmutstyr – akustiske alarmgivere Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7,	— EN 54-3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. — IMO MSC.1/rundskr. 1242, — IMO MSC.1/rundskr. 1487.				
MED/3.53 Brannalarmutstyr – akustiske alarmgivere Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. — IMO MSC.1/rundskr. 1242, — IMO MSC.1/rundskr. 1487.	— EN 54-3:2014 inkl. A1:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.54a Fastmontert oksygenanalyse- og/eller gassdeteksjonsutstyr: — kategori 4: (sikkert område) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4,	— EN 50104:2010, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. For kombinerte O ₂ /HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. VI/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, for kombinerte O ₂ /HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.				
MED/3.54a Fastmontert oksygenanalyse- og/eller gass-deteksjonsutstyr: — kategori 4: (sikkert område) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — for kombinerte O₂/HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.	— EN 50104:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. For kombinerte O ₂ /HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.54b Fastmontert oksygenanalyse- og/eller gass-deteksjonsutstyr: — kategori 3: (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass) Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15,	— EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. For kombinerte O ₂ /HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— for kombinerte O₂/HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.				
MED/3.54b Fastmontert oksygenanalyse- og/eller gass-deteksjonsutstyr: — kategori 3: (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass) Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — for kombinerte O₂/HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.	— EN 50104:2010, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. For kombinerte O ₂ /HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
MED/3.54b Fastmontert oksygenanalyse- og/eller gass-deteksjonsutstyr: — kategori 3: (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass) Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — for kombinerte O₂/HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.	— EN 50104:2019, — EN IEC 60079-0:2018, inkl. AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. For kombinerte O ₂ /HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.55a Kombinerte strålerør (tåkespreder/stråle): — Håndholdte grenrør til bruk av brannvesenet – kombinerte grenrør PN 16 Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— EN 15182-1:2007 inkl. A1:2009, — EN 15182-2:2007 inkl. A1:2009.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (iii)
MED/3.55a Kombinerte strålerør (tåkespreder/stråle): — Håndholdte grenrør til bruk av brannvesenet – kombinerte grenrør PN 16 Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-2:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.55b Kombinerte strålerør (tåkespreder/stråle): — Håndholdte grenrør til bruk av brannvesenet – grenrør PN 16 med en samlet stråle og/eller en stråle med fast spredningsvinkel Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— EN 15182-1:2007 inkl. A1:2009, — EN 15182-3:2007 inkl. A1:2009.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.55b Kombinererte strålerør (tåkespreder/stråle): — Håndholdte grenrør til bruk av brannvesenet – grenrør PN 16 med en samlet stråle og/eller en stråle med fast spredningsvinkel Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-3:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.56 Fastmonterte brannslangesystemer: — slangetromler med formstabil slange Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— EN 671-1:2012.	B+D B+E B+F		
MED/3.57 Systemkomponenter til brannsløkkingsanlegg med mediumekspansjonsskum – fastmonterte skumsløkkingsanlegg på dekk for tankskip Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10.8.1, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 14, — IMO MSC/rundskr. 1239, — IMO MSC.1/rundskr. 1276.	— IMO MSC/rundskr. 798.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.58 Systemkomponenter til fastmonterte brannsløkkingsanlegg med lavekspansjonsskum for maskinrom og beskyttelse av tankskipsdekk Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/rundskr. 1312, — IMO MSC.1/rundskr. 1312, rettelse 1.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 6, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 14, — IMO MSC/rundskr. 1239, — IMO MSC.1/rundskr. 1276.				
MED/3.59 Ekspansjonsskum til fastmonterte brannsløkkingsanlegg for kjemikalie-tankskip Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/1, — IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-regelverket) 11.	— IMO MSC.1/rundskr. 1312, — IMO MSC.1/rundskr. 1312, rettelse 1.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-regelverket) 11, — IMO MSC/rundskr. 553.				
MED/3.60 Dyser til fastmonterte vannforstøvings-systemer til brannsløkking på lugar-balkonger Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7.	— IMO MSC.1/rundskr. 1268.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7, — IMO MSC.1/rundskr. 1313.				
MED/3.61a Brannsløkkingsanlegg som bruker inneluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og roro-rom, spesiallasterom og lasterom Merknad: Brannsløkkingsanlegg som bruker inneluft/uteluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og roro-rom, spesiallasterom og lasterom, skal prøves med det godkjente konsentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 6, — IMO MSC.1/rundskr. 1528.	— IMO MSC.1/rundskr. 1384.	B+D B+E B+F		
MED/3.61b Brannsløkkingsanlegg som bruker uteluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og roro-rom, spesiallasterom og lasterom Merknad: Brannsløkkingsanlegg som bruker inneluft/uteluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og roro-rom, spesiallasterom og lasterom, skal prøves med det godkjente konsentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 6, — IMO MSC.1/rundskr. 1528.	— IMO MSC.1/rundskr. 1384.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.62 Brannsløkkingsanlegg med tørt kjemisk pulver Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/1. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/1. — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 11, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11, — IMO MSC.1/rundskr. 1617.	— IMO MSC.1/rundskr. 1315.	B+D B+E B+F		
MED/3.63a Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking: — kontroll- og signalutstyr. Elektriske installasjoner om bord i skip Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10.	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10, — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Samt, dersom det er relevant, for eksplosive atmosfærer: — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (iii)
MED/3.63a Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking: — kontroll- og signalutstyr. Elektriske installasjoner om bord i skip Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7,	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10, — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
Rad 2 av 3	— SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10.	Samt, dersom det er relevant, for eksplosive atmosfærer: — EN IEC 60079-0:2018.			
MED/3.63a Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking: — kontroll- og signalutstyr. Elektriske installasjoner om bord i skip Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10.	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10. — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Samt, dersom det er relevant, for eksplosive atmosfærer: — EN IEC 60079-0:2018, inkl. AC:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.63b Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking: — strømforsyningsutstyr Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10.	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10, — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Samt, dersom det er relevant, for eksplosive atmosfærer: — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.63b Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking: — strømforsyningsutstyr Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10.	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10, — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Samt, dersom det er relevant, for eksplosive atmosfærer: — EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
MED/3.63b Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking: — strømforsyningsutstyr Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10.	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10. — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Samt, dersom det er relevant, for eksplosive atmosfærer: — EN IEC 60079-0:2018, inkl. AC:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.63c Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking: — aspirerende røykdetektorer	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20.	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10, — EN 54-20:2006 inkl. AC:2008.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 3	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10.	Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Samt, dersom det er relevant, for eksplosive atmosfærer: — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013.			
MED/3.63c Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking: — aspirerende røykdetektorer Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20.	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10, — EN 54-20:2006 inkl. AC:2008. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Samt, dersom det er relevant, for eksplosive atmosfærer: — EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
MED/3.63c Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking: — aspirerende røykdetektorer Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20.	— IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10, — EN 54-20:2006 inkl. AC:2008. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10.	Samt, dersom det er relevant, for eksplosive atmosfærer: — EN IEC 60079-0:2018, inkl. AC:2020.			
MED/3.64 Skiller i klasse «C» Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,10.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,10, — SOLAS 74-reg. II-2/3,33, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO MSC/rundskr. 1120.				
MED/3.65 Fastmontert anlegg for deteksjon av hydrokarbongasser Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/rundskr. 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)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 16, — IMO MSC.1/rundskr. 1370, — IMO MSC.1/rundskr. 1527.				
MED/3.65 Fastmontert anlegg for deteksjon av hydrokarbongasser Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/rundskr. 1370, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 16,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/rundskr. 1370, — IMO MSC.1/rundskr. 1527.				
MED/3.65 Fastmontert anlegg for deteksjon av hydrokarbongasser Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 16, — IMO MSC.1/rundskr. 1370, — IMO MSC.1/rundskr. 1527.	— IMO MSC.1/rundskr. 1370, — EN IEC 60079-0:2018, inkl. AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.66 Evakueringsledesystemer brukt som alternativ til lavt plasserte belysnings-systemer Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO MSC.1/rundskr. 1168.	— IMO MSC.1/rundskr. 1168.	B+D B+E B+F		
MED/3.67 Brannslökkingsredskaper med skum for helikopteranlegg Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/18. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/18, — IMO MSC.1/rundskr. 1431.	— EN 13565-1:2003 inkl. A1:2007.	B+D B+E B+F	16.3.2017	12.8.2023 (ii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.67 Brannsløkkingsredskaper med skum for helikopteranlegg Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/18. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/18, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 17.	— EN 13565-1:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.68 Systemkomponenter til fastmonterte brannsløkkingsanlegg i avtrekkskanaler fra bysser Merknad: For produkter som brukes som reservedeler i eksisterende anlegg, kan de standardene som var relevante på tidspunktet for plassering om bord, fortsatt anvendes. Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.69 Flyttbare vannkanoner for skip som er bygget 1. januar 2016 eller senere og er utformet for å føre fem eller flere lag med containere på eller over værdekket Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — IMO MSC.1/rundskr. 1472, — IMO MSC.1/rundskr. 1550.	— IMO MSC.1/rundskr. 1472.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.69 Flyttbare vannkanoner for skip som er bygget 1. januar 2016 eller senere og er utformet for å føre fem eller flere lag med containere på eller over værdekket Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 12, — IMO MSC.1/rundskr. 1472, — IMO MSC.1/rundskr. 1550.	— IMO MSC.1/rundskr. 1472.	B+D B+E B+F		
MED/3.70 Brannslanger: — formstabile slanger for fastmonterte systemer Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— EN 694:2014.	B+D B+E B+F		
MED/3.71 Fastmonterte brannslangesystemer — slangesystemer med flatslange Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	— EN 671-2:2012.	B+D B+E B+F	16.3.2017	

4. Navigasjonsutstyr

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvarsvurdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/4.1 Magnetkompass: — klasse A for skip Merknad: IMO-res. MSC.302(87) får bare anvendelse når utstyret kan utløse og elektronisk sende en eller flere alarmer til en tredje utstyrsdel. Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 (i)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.382(X), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.302(87).	eller — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. Merknad: Og dersom IMO-res. MSC.302(87) får anvendelse: — 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			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Slutt på merknad til IMO-res. MSC.302(87)			
MED/4.1 Magnetkompass: — klasse A for skip Merknad: IMO-res. MSC.302(87) får bare anvendelse når utstyret kan utløse og elektronisk sende en eller flere alarmer til en tredje utstyrsdel. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.382(X), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.302(87).	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. Merknad: Og dersom IMO-res. MSC.302(87) får anvendelse: — 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,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
		— EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Slutt på merknad til IMO-res. MSC.302(87)			
MED/4.2 Magnetisk kursindikator (THD) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. V/19, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.116(73), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	eller — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: - IEC 61162-1:2016 - IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 - IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 - IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.2 Magnetisk kursindikator (THD) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. V/19, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17),	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.116(73), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	eller — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Gyrokompass Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18.	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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	
	Førings- og ytelseskrav — 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
		eller — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Gyrokompass Flyttet til MED/4.65 Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.65. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.65.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.65.	For nye sertifikater se MED/4.65.	25.8.2021	
MED/4.4, Radarutstyr – flyttet til MED/4.34, MED/4.35 og MED/4.36.					
MED/4.5, Automatisk radarplotteanlegg (ARPA) – flyttet til MED/4.34.					
MED/4.6 Ekkolodd Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN ISO 9875:2001 inkl. ISOs tekniske rettelse 1:2006, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,			
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.224(VII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.74(69) vedlegg 4, — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — EN ISO 9875:2000 inkl. ISOs tekniske rettelse 1:2006, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Ekkolodd Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— EN ISO 9875:2001 inkl. ISOs tekniske rettelse 1:2006, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — EN ISO 9875:2000 inkl. ISOs tekniske rettelse 1:2006, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.224(VII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.74(69) vedlegg 4, — IMO-res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.7 Måleutstyr for hastighet og distanse (SDME) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.824(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61023:2007, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.7 Måleutstyr for hastighet og distance (SDME) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.824(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61023:2007,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

MED/4.8, Indikator for rorvinkel, propellhastighet og stigning – flyttet til MED/4.20, MED/4.21 og MED/4.22.

MED/4.9	Typegodkjenningskrav	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D	13.9.2019	1.7.2025
Indikator for svinghastighet	— SOLAS 74-reg. V/18,	— EN 61162-serien:	B+E		(i)
Rad 1 av 3	— SOLAS 74-reg. X/3,	EN 61162-1:2016	B+F		
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	EN 61162-2:1998	G		
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014			
		EN IEC 61162-450:2018,			
	Førings- og ytelseskrav	— ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1:2008,			
	— SOLAS 74-reg. V/19,	— EN 62288:2014,			
	— IMO-res. A.526(13),	— EN IEC 62923-1:2018,			
	— IMO-res. A.694(17),	— EN IEC 62923-2:2018.			
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1:2008, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.9 Indikator for svinghastighet Rad 2 av 3	Typegodkjenningsskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (i)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.526(13), — IMO-res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	— ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1:2008, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1:2008, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.9 Indikator for svinghastighet Rad 3 av 3 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	EN IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2022, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.			
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.526(13), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2022, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

MED/4.10, Radiopileapparat – bevisst ikke utfylt.

MED/4.11, Loran-utstyr – bevisst ikke utfylt.

1	2	3	4	5	6
MED/4.12, Chayka-utstyr – bevisst ikke utfylt.					
MED/4.13, Decca navigasjonsutstyr – bevisst ikke utfylt.					
MED/4.14 GPS-utstyr Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.112(73), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61108-1:2003, — 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 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61108-1 utg. 2.0: 2003, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.14 GPS-utstyr Flyttet til MED/4.63. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.63. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.63.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.63.	For nye sertifikater se MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.15 GLONASS-utstyr Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.113(73), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61108-2 utg. 1.0:1998,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.15 GLONASS-utstyr Flyttet til MED/4.63. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.63.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.63.	For nye sertifikater se MED/4.63.	25.8.2021	
	Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.63.				
MED/4.16 Kurskontrollsystem (HCS) Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18.	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	27.11.2022 (i)
	Førings- og ytelseskrav — 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) vedlegg 3,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. eller — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.16 Kurskontrollsystem (HCS) Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18.	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.7.2025 (i)
	Førings- og ytelseskrav — 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) vedlegg 3,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. eller — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.16 Kurskontrollsystem (HCS) Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — 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) vedlegg 3,	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. eller — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

MED/4.17, Mekanisk losheis – flyttet til MED/1.40.

MED/4.18 Lokaliseringsinnretninger til søk og redning (SRLD): — 9 GHz radartransponder (SART) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61097-1:2007. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G		10.10.2026 (ii)
---	--	--	------------------------	--	--------------------

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — ITU-R M.628-5 (03/2012).				
MED/4.18 Lokaliseringsinnretninger til søk og redning (SRLD): — 9 GHz radartransponder (SART) Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61097-1:2007. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/6, — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. III/26, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.510(105), — ITU-R M.628-5 (03/2012).				
MED/4.19, Radarutstyr for hurtiggående fartøyer – flyttet til MED/4.37.					
MED/4.20 Indikator for rorvinkel Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.			
MED/4.20 Indikator for rorvinkel Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.			
MED/4.20 Indikator for rorvinkel Rad 3 av 3 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2022. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2022.			
MED/4.21 Indikator for omdreiningshastighet Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.			
MED/4.21 Indikator for omdreiningshastighet Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.			
MED/4.22 Stigningsindikator Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.			
MED/4.22 Stigningsindikator Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.			
MED/4.22 Stigningsindikator Rad 3 av 3 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2022. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2022.			
MED/4.23 Magnetkompass: — klasse B for livbåter og mann-over-bord-båter Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.				
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.				
MED/4.23 Magnetkompass: — klasse B for livbåter og mann-over-bord-båter Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.				

MED/4.24, Automatisk radarplotteanlegg (ARPA) til hurtiggående fartøyer – flyttet til MED/4.37.

MED/4.25, Automatisk sporingsanlegg (ATA) – flyttet til MED/4.35.

MED/4.26, Automatisk sporingsanlegg (ATA) for hurtiggående fartøyer – flyttet til MED/4.38.

MED/4.27, Elektronisk plotteanlegg (EPA) – flyttet til MED/4.36.

MED/4.28, Integrert brosystem – flyttet til MED/4.30.

MED/4.29	Typegodkjenningskrav	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D	13.9.2019	1.7.2025
Ferdsskriver (VDR)	— SOLAS 74-reg. V/18,	— EN 61162-serien:	B+E		(i)
Rad 1 av 2	— SOLAS 74-reg. X/3,	EN 61162-1:2016	B+F		
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	EN 61162-2:1998	G		
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014			
		EN IEC 61162-450:2018,			
	Førings- og ytelseskrav	— EN 61996-1:2013 inkl. IEC 61996-1 rettelse 1:2014,			
	— SOLAS 74-reg. V/20,	— EN 62288:2014,			
	— IMO-res. A.694(17),	— EN IEC 62923-1:2018,			

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.333(90).	— EN IEC 62923-2:2018. - eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 utg. 2.0: 2013-05 inkl. IEC 61996-1 rettelse 1:2014, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.29 Ferdsskriver (VDR) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/20, — IMO-res. A.694(17),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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+A1:2021 — EN IEC 62288:2022,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.333(90).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 utg. 2.0: 2013+A1:2021, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.30 Elektronisk visnings- og informasjonssystem for sjøkart (ECDIS) med backup, og visningssystem for rastersjøkart (RCDS) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. V/27, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2018	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.232(82), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1503. Rev.1. (ECDIS-backup og RCDS er relevante bare når denne funksjonaliteten inngår i ECDIS. Det skal angis i sertifikatet for modul B om prøvingen har omfattet disse funksjonene.)	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61174 utg. 4.0: 2015, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.30 Elektronisk visnings- og informasjonssystem for sjøkart (ECDIS) med backup, og visningssystem for rastersjøkart (RCDS) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. V/27, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.232(82), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1503. Rev.1. (ECDIS-backup og RCDS er relevante bare når denne funksjonaliteten inngår i ECDIS. Det skal angis i sertifikatet for modul B om prøvingen har omfattet disse funksjonene.)	— EN IEC 62923-2:2018. Merknad: Tillegg S (normativt) til EN 61174 kan i tillegg prøves i samsvar med IEC PAS 61174-1:2021. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61174 utg. 4.0: 2015, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Merknad: Tillegg S (normativt) til IEC 61174 kan i tillegg prøves i samsvar med IEC PAS 61174-1:2021.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Gyrokompas for hurtiggående fartøyer Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2018	1.7.2025 (i)
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.821(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Gyrokompas for hurtiggående fartøyer Flyttet til MED/4.65. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.6. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.65.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.65.	For nye sertifikater se MED/4.65.	25.8.2021	
MED/4.32 Universelt automatisk identifikasjons-system (AIS) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.74(69), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) Merknad: ITU-RM-1371-5 (02-2014) får anvendelse bare i samsvar med kravene i IMO-res. MSC.74(69).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 61993-2:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.32 Universelt automatisk identifikasjons-system (AIS) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.74(69), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) Merknad: ITU-RM-1371-5 (02-2014) får anvendelse bare i samsvar med kravene i IMO-res. MSC.74(69).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 61993-2:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.33 Rutekontrollsystem (fungerer når fartøyets hastighet ligger mellom minste styrefart og 30 knop) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — 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 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62065 utg. 2.0:2014-02, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.33 Rutekontrollsystem (fungerer når fartøyets hastighet ligger mellom minste styrefart og 30 knop) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — 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 rettelse 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 IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62065 utg. 2.0:2014-02, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.34 Radarutstyr CAT 1 Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — 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 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.34 Radarutstyr CAT 1 Flyttet til MED/4.64 Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.64. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.64.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.64.	For nye sertifikater se MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.35 Radarutstyr CAT 2 Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — 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 rettelse 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 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2018	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.35 Radarutstyr CAT 2 Flyttet til MED/4.64. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.64. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.64.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.64.	For nye sertifikater se MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.36 Radarutstyr CAT 3 Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.278(VIII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.192(79),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.36 Radarutstyr CAT 3 Flyttet til MED/4.64. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.64. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.64.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.64.	For nye sertifikater se MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.37 Radarutstyr for hurtiggående fartøyer (CAT 1H og CAT 2H) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.278(VIII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.192(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.37 Radarutstyr for hurtiggående fartøyer (CAT 1H og CAT 2H) Flyttet til MED/4.64. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.64. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.64.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.64.	For nye sertifikater se MED/4.64.	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 1C Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.278(VIII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 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 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 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 Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 1C Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — 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). eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 1C Merknad: Ny sertifisering skal utføres i henhold til MED/4.64 CAT 1. Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.64. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.64.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.64.	For nye sertifikater se MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38b Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 2C Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.278(VIII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 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 rettelse 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 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38b Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 2C Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — 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 rettelse 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 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38b Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 2C Merknad: Ny sertifisering skal utføres i henhold til MED/4.64 CAT 2. Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.64. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.64.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.64.	For nye sertifikater se MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38c Radarutstyr for hurtiggående fartøyer godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 1HC Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.278(VIII),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 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/rundskr. 1349.	— EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38c Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 1HC Merknad: Ny sertifisering skal utføres i henhold til MED/4.64 CAT 1H. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav Se MED/4.64.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.64.	For nye sertifikater se MED/4.64.	25.8.2021	
	Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.64.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Radarutstyr for hurtiggående fartøyer godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 2HC Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.278(VIII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.192(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 2HC Merknad: Ny sertifisering skal utføres i henhold til MED/4.64 CAT 2H. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.64. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.64.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.64.	For nye sertifikater se MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.39 Radarreflektor – passiv type Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.164(78).	— ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F G		
MED/4.40 Selvstyringsanlegg for hurtiggående fartøyer Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.822(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349.	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 16329:2003, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.40 Selvstyringsanlegg for hurtiggående fartøyer Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.822(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.41 GNSS-kursindikator (THD) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	EN 61162-2:1998, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.			
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Og, dersom det er relevant: — EN 61162-serien: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018. eller — IEC 61162-serien: IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 GNSS-kursindikator (THD) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 — EN 61162-2:1998, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 — IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Og, dersom det er relevant: — EN 61162-serien: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		eller — IEC 61162-serien: IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.			
MED/4.42 Lyskaster for hurtiggående fartøyer Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— ISO 17884:2004, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — ISO 17884:2004, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F G		
MED/4.43 Nattsynutstyr for hurtiggående fartøyer Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.694(17),	— ISO 16273:2003, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 62288:2014. eller — ISO 16273:2003, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F G		1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.94(72), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79).	— IEC 62288 utg. 2.0:2014-07.			
MED/4.43 Nattsynutstyr for hurtiggående fartøyer Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.94(72), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79).	— ISO 16273:2020, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN IEC 62288:2022. eller — ISO 16273:2020, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 62288 utg. 3.0:2021.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
MED/4.44 Mottaker for differensielle korreksjons-signaler for DGPS- og DGLONASS-utstyr Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.114(73).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018.			
MED/4.44 Mottaker for differensielle korreksjons-signaler for DGPS- og DGLONASS-utstyr Flyttet til MED/4.63 Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.63. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.63.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.63.	For nye sertifikater se MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.45, Kartmateriell for skipsradar – utgått, ettersom utstyret er omfattet av MED/4.38.					
MED/4.46 Gyroskopisk kursindikator (THD) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.116(73), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.46 Gyroskopisk kursindikator (THD) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,			
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.116(73), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.47 Forenklet ferdsskriver (S-VDR) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/20.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/20,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.163(78), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: - IEC 61162-1:2016 - IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 - IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 - IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-2: 2007, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.47 Forenklet ferdsskriver (S-VDR) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/20.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: - EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/20,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.163(78), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-2: 2007, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

MED/4.48, Mekanisk losheis – bevisst ikke utfylt (ettersom IMO-res. MSC.308(88), som trådte i kraft 1. juli 2012, fastsetter at det ikke skal brukes mekanisk losheis).

1	2	3	4	5	6
MED/4.49 Losleider Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/23, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/23, — IMO-res. A.1045(27), — IMO MSC/rundskr. 1428.	— IMO-res. A.1045(27), med endringer, — ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 (i)
MED/4.49 Losleider Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/23, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/23, — IMO-res. A.1045(27), — IMO MSC/rundskr. 1428.	— IMO-res. A.1045(27), med endringer, — ISO 799-1:2019.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.50 DGPS-utstyr Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.112(73), — IMO-res. MSC.114(73), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61108-1: 2003, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.50 DGPS-utstyr Flyttet til MED/4.63. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.63. Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.63.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.63.	For nye sertifikater se MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.51 DGLONASS-utstyr Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61108-2:1998,	B+D B+E B+F	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— 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.	G		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 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 rettelse 1:2008, — IEC 61108-2 utg. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS-utstyr Flyttet til MED/4.63 Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.63. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.63.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.63.	For nye sertifikater se MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.52 Dagslyssignallampe Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000). Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), — IMO-res. MSC.95(72), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ISO 25861:2007. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ISO 25861:2007.	B+D B+E B+F		
MED/4.53 Radarmålförsterker Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— ISO 8729-2:2009, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — ISO 8729-2:2009,	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).	— IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.			
MED/4.54 Peileinnretning til kompass Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19.	— ISO 25862:2009, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 (i)
MED/4.54 Peileinnretning til kompass Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19.	— ISO 25862:2019, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — ISO 25862:2019, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.55 Lokaliseringsinnretninger til søk og redning (SRLD):	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61097-14:2010.	B+D B+E		

1	2	3	4	5	6
AIS SART-utstyr Rad 1 av 1	— SOLAS 74-reg. IV/14.	eller	B+F		
	Førings- og ytelseskrav — 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.	— IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-14:2010.	G		
MED/4.56 Galileo-utstyr Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.233(82), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61108-3:2010, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.56 Galileo-utstyr Flyttet til MED/4.63. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.63.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.63.	For nye sertifikater se MED/4.63.	25.8.2021	
	Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.63.				
MED/4.57 Brovaktalarm (BNWAS) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)
	Førings- og ytelseskrav — 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),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/rundskr. 1474.	— EN 62288:2014, — EN 62616:2010 inkl. IEC 62616 rettelse 1:2012, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62616:2010 inkl. IEC 62616 rettelse 1:2012, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.57 Brovaktalarm (BNWAS) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.128(75), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1474.	EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62616:2010 inkl. IEC 62616 rettelse 1:2012, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62616:2010 inkl. IEC 62616 rettelse 1:2012, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.58 Lydmottaksanlegg Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000). Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), — IMO-res. MSC.86(70), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			
MED/4.58 Lydmottaksanlegg Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), — IMO-res. MSC.86(70), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Integrert navigasjonssystem Rad 1 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/15, — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.252(83), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2 utg. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Integrert navigasjonssystem Rad 2 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/15, — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 (i)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.252(83), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 61924-2:2013 inkl. IEC 61924-2 rettelse 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2:2012 inkl. IEC 61924-2 rettelse 1:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Integrert navigasjonssystem Rad 3 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/15, — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.252(83), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 62288:2022, — EN 61924-2:2013 inkl. IEC 61924-2 rettelse 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 61924-2:2012 inkl. IEC 61924-2 rettelse 1:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Integrert navigasjonssystem Rad 4 av 4 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/15, — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. — EN IEC 61924-2:2021. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — IEC 61924-2:2021.	B+D B+E B+F G	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 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 Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 3C Rad 1 av 2 Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2020/1170	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. Førings- og ytelseskrav — 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 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.60 Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: — CAT 3C Merknad: Ny sertifisering skal utføres i henhold til MED/4.64 CAT 3. Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav For nye sertifikater se MED/4.64. Førings- og ytelseskrav For nye sertifikater se MED/4.64.	Prøvingsstandarder For nye sertifikater se MED/4.64.	For nye sertifikater se MED/4.64.	25.8.2021	

MED/4.61, Radarutstyr for hurtiggående fartøyer CAT 3H – utgått.

MED/4.62, Radarutstyr for hurtiggående fartøyer CAT 3HC – utgått.

MED/4.63 GNSS-utstyr Omfatter ett eller flere av følgende elementer: — GPS-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.14) — GLONASS-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.15) — DGPS-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.50) — DGLONASS-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.51) — Galileo-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.56) — Beidou (BDS) Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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. Og for: GPS-utstyr: — EN 61108-1:2003. GLONASS-utstyr: — EN 61108-2:1998,	B+D B+E B+F G	25.8.2021	1.7.2025 (i)
---	---	--	---	------------------	----------------------------

1	2	3	4	5	6
	Og for: GPS-utstyr: — IMO-res. MSC.112(73). GLONASS-utstyr: — IMO-res. MSC.113(73). DGPS-utstyr: — IMO-res. MSC.112(73), — IMO-res. MSC.114(73). DGLONASS-utstyr: — IMO-res. MSC.113(73), — IMO-res. MSC.114(73), Galileo-utstyr: — IMO-res. MSC.233(82). Beidou: — IMO-res. MSC 379(93).	DGPS-utstyr: — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. DGLONASS-utstyr: — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. Galileo-utstyr: — EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Og for: GPS-utstyr: — IEC 61108-1 utg. 2.0: 2003.			

1	2	3	4	5	6
		GLONASS-utstyr: — IEC 61108-2 utg. 1.0:1998. DGPS-utstyr: — IEC 61108-1 utg. 2.0: 2003, — IEC 61108-4: 2004. DGLONASS-utstyr: — IEC 61108-2 utg. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004. Galileo-utstyr: — IEC 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.63 GNSS-utstyr Omfatter ett eller flere av følgende elementer: — GPS-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.14) — GLONASS-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.15) — DGPS-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.50) — DGLONASS-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.51)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
— Galileo-utstyr (Flyttet fra tidl. MED/4.56) — Beidou (BDS) Rad 2 av 2	— IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87). Og for: GPS-utstyr: — IMO-res. MSC.112(73). GLONASS-utstyr: — IMO-res. MSC.113(73). DGPS-utstyr: — IMO-res. MSC.112(73), — IMO-res. MSC.114(73). DGLONASS-utstyr: — IMO-res. MSC.113(73), — IMO-res. MSC.114(73), Galileo-utstyr: — IMO-res. MSC.233(82). Beidou: — IMO-res. MSC 379(93).	Og for: GPS-utstyr: — EN 61108-1:2003. GLONASS-utstyr: — EN 61108-2:1998, DGPS-utstyr: — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. DGLONASS-utstyr: — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. Galileo-utstyr: — EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Og for: GPS-utstyr: — IEC 61108-1 utg. 2.0: 2003. GLONASS-utstyr: — IEC 61108-2 utg. 1.0:1998. DGPS-utstyr: — IEC 61108-1 utg. 2.0: 2003, — IEC 61108-4: 2004. DGLONASS-utstyr: — IEC 61108-2 utg. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004. Galileo-utstyr: — IEC 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.64 Radarutstyr — CAT 1 (Flyttet fra tidl. MED/4.34)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, Og for hurtiggående fartøyer: — SOLAS 74-reg. X/3,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	25.8.2021	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
— CAT 2 (Flyttet fra tidl. MED/4.35) — CAT 3 (Flyttet fra tidl. MED/4.36) — CAT 1H (Flyttet fra tidl. MED/4.37) — CAT 2H (Flyttet fra tidl. MED/4.37) Rad 1 av 2	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.278(VIII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.192(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 inkl. IEC 62388 rettelse 1:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06 inkl. IEC 62388 rettelse 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.64 Radarutstyr — CAT 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
(Flyttet fra tidl. MED/4.34) — CAT 2 (Flyttet fra tidl. MED/4.35) — CAT 3 (Flyttet fra tidl. MED/4.36) — CAT 1H (Flyttet fra tidl. MED/4.37) — CAT 2H (Flyttet fra tidl. MED/4.37) Rad 2 av 2	Og for hurtiggående fartøyer: — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.278(VIII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.192(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62388:2013 inkl. IEC 62388 rettelse 1:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62388 utg. 2.0: 2013-06 inkl. IEC 62388 rettelse 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.65 Gyrokompass (Flyttet fra tidl. MED/4.3)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. — SOLAS 74-reg. X/3,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F G	25.8.2021	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
(Flyttet fra tidl. MED/4.31) Rad 1 av 2	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13.	— 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. Og for gyrokompass også: — ISO 8728:2014. Og for gyrokompass for hurtiggående fartøyer også: — ISO 16328:2014. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Førings- og ytelseskrav For gyrokompass: — 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). For gyrokompass for hurtiggående fartøyer: — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.821(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349.				

1	2	3	4	5	6
		Og for gyrokompass også: — ISO 8728:2014. Og for gyrokompass for hurtiggående fartøyer også: — ISO 16328:2014.			
MED/4.65 Gyrokompass (Flyttet fra tidl. MED/4.3) (Flyttet fra tidl. MED/4.31) Rad 2 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18. — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav For gyrokompass: — 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). For gyrokompass for hurtiggående fartøyer: — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.821(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Og for gyrokompass også: — ISO 8728:2014. Og for gyrokompass for hurtiggående fartøyer også: — ISO 16328:2014. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349.	IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Og for gyrokompass også: — ISO 8728:2014. Og for gyrokompass for hurtiggående fartøyer også: — ISO 16328:2014.			

5. Radiokommunikasjonsutstyr

Merknader som gjelder avsnitt 5: Radiokommunikasjonsutstyr.

Kolonne 3: I tilfelle av motstridende krav mellom IMO MSC/rundskr. 862 og standardene for produktprøving har kravene i IMO MSC/rundskr. 862 forrang.

Kolonne 3: I tilfelle av motstridende vilkår, krav og prøvinger mellom tabell 5 og 6 i IEC 60945 og andre oppførte standarder (dvs. ETSI-standarder) har vilkårene, kravene og prøvingene i IEC 60945 forrang.

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvars-vurdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Rad 1 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 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-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Rad 2 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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. eller — IMO MSC/rundskr. 862,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 med A1: 2018, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Rad 3 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.385(X), — IMO-res. A.524(13), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.803(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 med A1: 2018, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Rad 4 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	25.8.2021	1.1.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	- EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 - EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.			
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	eller — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 med A1: 2018, — IEC 61162-serien: - IEC 61162-1:2016 - IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Rad 5 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14,	— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IMO MSC/rundskr. 862,			

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, revisjon 2. — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 med A1: 2018, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 VHF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Rad 6 av 6 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.385(X), — IMO-res. A.524(13),	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11,	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.803(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, revisjon 3. — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 med A1: 2018, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker Rad 1 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.			
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker Rad 2 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.803(19),	— 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,			

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker Rad 3 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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	25.8.2024 (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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker Rad 4 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	25.8.2021	10.10.2026 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.			
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker Rad 5 av 5 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX-mottaker Rad 1 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.148(77), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.625-4 (03/12).	IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 utg. 1.0:2011-06 med A1:2016, — IEC 61097-6: 2005.			
MED/5.3 NAVTEX-mottaker Rad 2 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.148(77), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6:2005, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX-mottaker Rad 3 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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.	B+D B+E B+F	12.8.2020	10.10.2026 (i)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.148(77), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX-mottaker Rad 4 av 4 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.148(77), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).	— ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC-mottaker Rad 1 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32.				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 utg. 1.0:2011-06 med A1:2016.			
MED/5.4 EGC-mottaker Rad 2 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-4 2012, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC-mottaker Rad 3 av 4	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.306(87), — IMO-res. MSC.431(98) (ny bestemmelse), — IMO COMSAR/rundskr. 32.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	12.8.2020	10.10.2026 (iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC-mottaker Rad 4 av 4 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32.	— ETSI ETS 300 460 utg. 1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 HF-radioutstyr for mottak av sikkerhetsinformasjon til sjøs (MSI) (HF-NBDP-mottaker) Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10, eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 utg. 1.0:2011-06 med A1:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.699(17), — IMO-res. A.700(17), — IMO-res. A.806(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32,				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	— ETSI ETS 300 067 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10.			
MED/5.5 HF-radioutstyr for mottak av sikkerhetsinformasjon til sjøs (MSI) (HF-NBDP-mottaker) Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.699(17), — IMO-res. A.700(17), — IMO-res. A.806(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	— ETSI ETS 300 067 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 HF-radioutstyr for mottak av sikkerhetsinformasjon til sjøs (MSI) (HF-NBDP-mottaker) Rad 3 av 3 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.699(17), — IMO-res. A.700(17), — IMO-res. A.806(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	- IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.6 406 MHz nødradiopeilesender (COSPAS-SARSAT) Rad 1 av 1 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — IMO-res. A.662(16), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.471(101), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).	— IMO MSC/rundskr. 862, Merknad: IMO MSC/rundskr.862 gjelder bare for den valgfrie fjernaktiveringsinnretningen, ikke for selve nødradiopeilesenderen. — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-2 utg. 4.0:2021.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
MED/5.7, L-bånd-nødradiopeilesender (Inmarsat) – bevisst ikke utfylt.					
MED/5.8, MF-DSC-mottaker – bevisst ikke utfylt.					
MED/5.9, Alarmsignalgenerator for radiotelefon – bevisst ikke utfylt.					
MED/5.10	Typegodkjenningskrav	— IMO MSC/rundskr. 862,	B+D	19.6.2018	29.8.2021
MF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni	— SOLAS 74-reg. IV/14,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+E		(iii)
	— SOLAS 74-reg. X/3,	— EN 61162-serien:	B+F		
Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14,	EN 61162-1:2016			
Rad 1 av 5	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	EN 61162-2:1998			
		EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014			
		EN 61162-450:2011 +A1:2016,			
	Førings- og ytelseskrav	— ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02,			
	— SOLAS 74-reg. IV/9,	— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,			
	— SOLAS 74-reg. IV/10,	— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,			
	— SOLAS 74-reg. X/3,	— ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.			
	— IMO-res. A.694(17),				
	— IMO-res. A.804(19),				
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14,				
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14,				
	— IMO MSC.1/rundskr. 1460,				
	— IMO COMSAR/rundskr. 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/5.10 MF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 2 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15),	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 3 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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 MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 4 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,	B+D B+E B+F	25.8.2021	10.10.2026 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/9,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. IV/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.804(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 MF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 5 av 5 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/9,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. IV/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.804(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	- EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 - EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. - eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: - IEC 61162-1:2016 - IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 - IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 - IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottaker Rad 1 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO COMSAR/rundskr. 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 rettelse 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)

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottaker Rad 2 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottaker Rad 3 av 5	Typogodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.1173-1 (03/12).	IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottaker Rad 4 av 5	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998,	B+D B+E B+F	25.8.2021	10.10.2026 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottaker Rad 5 av 5 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

MED/5.12 Inmarsat-B-skipsjordstasjon – utgått, ettersom tjenesten ble innstilt 31. desember 2016.

MED/5.13	Typegodkjenningskrav	— IMO MSC/rundskr. 862,	B+D	19.6.2018	29.8.2021
Inmarsat-C-skipsjordstasjon	— SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+E		(iii)
Rad 1 av 3	Førings- og ytelseskrav	— ETSI ETS 300 460 utg. 1:1996-05,	B+F		
	— SOLAS 74-reg. IV/10,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.570(14), — IMO-res. A.664(16), Merknad til res. A.664(16): Gjelder bare dersom Inmarsat-C-skipsjordstasjonen støtter EGC-funksjoner. — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.807(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.306(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO COMSAR/rundskr. 32.	— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 utg. 1.0:2011-06 med A1:2016.			
MED/5.13 Inmarsat-C-skipsjordstasjon Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.570(14),	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.664(16), Merknad til res. A.664(16): Gjelder bare dersom Inmarsat-C-skipsjordstasjonen støtter EGC-funksjoner. — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.807(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.306(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO COMSAR/rundskr. 32.	— 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-4: 2012, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.13 Inmarsat-C-skipsjordstasjon Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/10,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 1:1996-05,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.570(14), — IMO-res. A.664(16), Merknad til res. A.664(16): Gjelder bare dersom Inmarsat-C-skipsjordstasjonen støtter EGC-funksjoner. — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.807(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.306(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO COMSAR/rundskr. 32.	— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-4: 2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 1 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/10,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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,	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.806(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI ETS 300 067 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.			
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 2 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/10, — SOLAS 74-reg. X/3,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 1:1990-11,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.806(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI ETS 300 067/A1 utg. 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/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 3 av 6	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 61162-serien: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,			
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI ETS 300 067 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 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/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 4 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	eller — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 5 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10,	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14,	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — EN 61162-serien: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
Merknad: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene. Rad 6 av 6 (NY RAD)	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,			
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI ETS 300 067 utg. 1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF-DSC-vaktmottaker med skannefunksjon Rad 1 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450 utg. 1.0:2011-06 med A1:2016.			
MED/5.15 MF/HF-DSC-vaktmottaker med skannefunksjon Rad 2 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 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 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF-DSC-vaktmottaker med skannefunksjon Rad 3 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15),	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997,			

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF-DSC-vaktmottaker med skannefunksjon Rad 4 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017,	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF-DSC-vaktmottaker med skannefunksjon Rad 5 av 6	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — 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)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 MF/HF-DSC-vaktmottaker med skannefunksjon Rad 6 av 6 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17),	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.806(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 utg. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.16 Toveis VHF-radiotelefonapparat for kommunikasjon med luftfartøyer Tidl. MED/9/5.8 Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14,	— ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008. eller — ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2020/1170	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14.	— IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.			
	Førings- og ytelseskrav SOLAS 74/2009-reg. IV/7, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.80(70), — IMO COMSAR/rundskr. 32, — ICAO-konvensjonen vedlegg 10, radioreglementet.				
MED/5.17 Bærbart toveis VHF-radiotelefonapparat for redningsfarkoster Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/6, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14,	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Bærbart toveis VHF-radiotelefonapparat for redningsfarkoster Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/6, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.149(77), — IMO-res. MSC.515(105), — ITU-R M.489-2 (10/95).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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 rettelse 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
MED/5.18 Fastmontert toveis VHF-radiotelefon- apparat for redningsfarkoster Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/6, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.809(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 8, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ETSI EN 301 466 V1.2.1:2015-12. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 + A1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/5.19 – utgått, ettersom Inmarsat F77-tjenesten ble innstilt 1. desember 2020.					
MED/5.20 Toveis radiotelefonapparat for brannmenn Nytt utstyr tilføyd ved gjennomførings- forordning (EU) 2019/1397 Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/2. — SOLAS 74-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2014-reg. II-2/10.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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.	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO-res. A.694(17), — IMO MSC.1/rundskr. 1616, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-4 (10/2019).	a) Bærbare UHF-radioer: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) Bærbare VHF-radioer: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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) Bærbare UHF-radioer: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) Bærbare VHF-radioer: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.			
MED/5.20 Toveis radiotelefonapparat for brannmenn Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2019/1397 Rad 2 av 2 (NY RAD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/2. — SOLAS 74-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2014-reg. II-2/10. — IMO-res. A.694(17), — IMO MSC.1/rundskr. 1616, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-4 (10/2019)	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — EN 60079-serien a) Bærbare UHF-radioer: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) Bærbare VHF-radioer: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
		eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, — EN 60079-serien a) Bærbare UHF-radioer: — ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) Bærbare VHF-radioer: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.			
MED/5.21 Integrert kommunikasjonssystem (ICS) Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2019/1397 Rad 1 av 2	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.811(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87),	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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: rettelse 1:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/rundskr. 1389, — IMO COMSAR/rundskr. 32. — For GMDSS-funksjoner og -enheter som inngår i det integrerte kommunikasjons-systemet, gjelder ytelseskravene for disse funksjonene og enhetene.	— For GMDSS-funksjoner og -enheter som inngår i det integrerte kommunikasjons-systemet, gjelder prøvingskravene for disse funksjonene og enhetene. - eller — IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62940:2016, — IEC 61924-2:2012 inkl. IEC 61924-2 rettelse 1:2013, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — For GMDSS-funksjoner og -enheter som inngår i det integrerte kommunikasjons-systemet, gjelder prøvingskravene for disse funksjonene og enhetene.			
MED/5.21 Integrert kommunikasjonssystem (ICS) Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2019/1397	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Rad 2 av 2	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.811(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1389, — IMO COMSAR/rundskr. 32. — For GMDSS-funksjoner og -enheter som inngår i det integrerte kommunikasjons-systemet, gjelder ytelseskravene for disse funksjonene og enhetene.	— 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 IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. — For GMDSS-funksjoner og -enheter som inngår i det integrerte kommunikasjons-systemet, gjelder prøvingskravene for disse funksjonene og enhetene. eller — IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62940:2016, — IEC 62288 utg. 3.0:2021 — IEC 62923-1:2018,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-2:2018. — For GMDSS-funksjoner og -enheter som inngår i det integrerte kommunikasjons-systemet, gjelder prøvingskravene for disse funksjonene og enhetene.			
MED/5.22 Skipsjordstasjon for bruk i GMDSS Nytt utstyr tilføyd ved gjennomførings-forordning (EU) 2020/1170 Tidl. MED/9/5.9. Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/10, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.434(98), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO COMSAR/rundskr. 32.	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Og for Inmarsat-utstyr også: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.			
MED/5.22 Skipsjordstasjon for bruk i GMDSS Inmarsat-C-utstyr: Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2020/1170 Inmarsat Fleet Broad Band-utstyr (FBB-utstyr) og Iridium-utstyr: Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2021/1158 Tidl. MED/9/5.9. Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/10, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14, — IMO-res. MSC.302(87), — IMO-res. MSC.434(98), — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO COMSAR/rundskr. 32.	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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, — IEC 61097-16:2019. Og for Inmarsat C-utstyr også: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Og for Inmarsat Fleet Broad Band-utstyr (FBB-utstyr) også: — ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016.	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
		Og for Iridium-utstyr også: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. eller — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008, — IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Og for Inmarsat C-utstyr også: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Og for Inmarsat Fleet Broad Band-utstyr (FBB-utstyr) også: — ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016. Og for Iridium-utstyr også: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.22 Skipsjordstasjon for bruk i GMDSS Inmarsat-C-utstyr: Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2020/1170 Inmarsat Fleet Broad Band-utstyr (FBB-utstyr) og Iridium-utstyr: Nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2021/1158 Tidl. MED/9/5.9. Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 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, — IEC 61097-16:2019. Og for Inmarsat C-utstyr også: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Og for Inmarsat Fleet Broad Band-utstyr (FBB-utstyr) også: — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. Og for Iridium-utstyr også: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. eller — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008,	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162-serien: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 utg. 1.0:1998-09 IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med A1 utg. 1.0:2010-11 og A2 utg. 1.0:2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Og for Inmarsat C-utstyr også: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Og for Inmarsat Fleet Broad Band-utstyr (FBB-utstyr) også: — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. Og for Iridium-utstyr også: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.			

6. Utstyr som kreves etter COLREG 72

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvarsvurdering	Førstegangsomsetning	Siste plassering om bord
MED/6.1	Typegodkjenningskrav	— EN 14744:2005 inkl. AC:2006,	B+D		
Navigasjonslys	— COLREG 72 vedlegg I/14.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.	B+E		
Rad 1 av 1	Førings- og ytelseskrav	eller	B+F		
	— COLREG 72 vedlegg I/14,	— EN 14744:2005 inkl. AC:2006,	G		
	— IMO-res. A.694(17),	— IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008.			
	— IMO-res. MSC.253(83).				

7. Annet sikkerhetsutstyr

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvars-vurdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
MED/7.1 Bærbart og selvforsynt pressluftapparat for inntreden og arbeid i gassfylte rom (Nytt utstyr tilføyd ved gjennomførings-forordning (EU) 2018/773, se 3.7.) Rad 1 av 1	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/15, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3, — IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-regelverket) 14, — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 14, — IMO MSC.1/rundskr. 1499.	— ISO 23269-3:2011. Merknad: Tilhørende brannsikker redningsline under MED/3.44 skal brukes sammen med pusteapparatet og skal kunne festes med en karabinkrok til apparatets bæresele eller til et separat belte, slik at pusteapparatet ikke kan bli slitt av når redningslinen er i bruk. I samsvarserklæringen skal det angis at utstyret må brukes sammen med en redningsline i henhold til MED/3.44, og angis overfor brukeren hvor redningslinen skal monteres.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

8. Utstyr i henhold til SOLAS kapittel II-1

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvars-vurdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
MED/8.1 Vannstandsalarmer Rad 1 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-1/22-1, — SOLAS 74-reg. II-1/25, — SOLAS 74-reg. XII/12,	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 utg. 2.2:2013, — IMO-res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/rundskr.1291.	B+D B+E B+F	16.3.2017	13.9.2022 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-1/25, — SOLAS 74-reg. XII/12, — IMO-res. A.1021(26), — IMO-res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/rundskr. 1464 rev. 1.				
MED/8.1 Vannstandsalarmer Rad 2 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-1/22-1, — SOLAS 74-reg. II-1/25, — SOLAS 74-reg. XII/12,	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 utg. 2.2:2013 inkl. rettelse 1:2013 og rettelse 2:2015, — IMO-res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/rundskr. 1291.	B+D B+E B+F	13.9.2019	15.8.2025 (iii)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-1/25, — SOLAS 74-reg. XII/12, — IMO-res. A.1021(26), — IMO-res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/rundskr.1572.				

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvars-vurdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
MED/8.1 Vannstandsalarm Rad 3 av 3	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-1/22-1, — SOLAS 74-reg. II-1/25, — SOLAS 74-reg. XII/12, Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-1/25, — SOLAS 74-reg. XII/12, — IMO-res. A.1021(26), — IMO-res. MSC.188(79), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1572, revisjon 1.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 utg. 2.2:2013 inkl. rettelse 1:2013 og rettelse 2:2015, — IEC 60529 utg. 2.2:2013 inkl. rettelse 1:2013 og rettelse 2:2015, — IMO-res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/rundskr. 1291, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. eller — IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 utg. 2.2:2013 inkl. rettelse 1:2013 og rettelse 2:2015, — IMO-res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/rundskr. 1291, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

9. Utstyr som ikke er underlagt MED-sertifisering

Listen nedenfor er bare til orientering.

9.1. Redningsredskaper

MED/9/1.5 Høytaler- og hovednødalarmanlegg (når det brukes som brannalarminnretning, får MED/3.53 anvendelse)	Flyttet til MED/1.44a og MED/1.44b ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157.
--	---

9.2. Utstyr for hindring av havforurensning

Nummer og betegnelse	MARPOL 73/78, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
MED/9/2.4 Utstyr som benytter andre teknologiske metoder til å begrense SO _x -utslipp	Typegodkjenningskrav — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4), — IMO-res. MEPC.184(59). Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4).	

9.3. Brannvernutstyr

Nummer og betegnelse	MARPOL 73/78, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
MED/9/3.8 Elektrisk sikkerhetslampe	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10,	— EN 60079-serien.

Nummer og betegnelse	MARPOL 73/78, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
	— IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	
MED/9/3.9 Vernetøy som er motstandsdyktig mot kjemisk angrep	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/19. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/19, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-regelverket) 14, — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 14,	— EN 943-1:2015 inkl. A1:2019, — EN 943-2:2019, — EN 13832-1:2018, — EN 13832-2:2018, — EN 13832-3:2018, — EN 14605:2005 inkl. A1:2009, — EN ISO 6530:2005, — ISO 6529:2013, — IMO MSC/rundskr. 1120.
MED/9/3.21 Systemkomponenter til brannsløkkings- anlegg i lagerrom for maling og brennbare væsker	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10, — IMO MSC/rundskr. 1239.	
MED/9/3.24 Bærbare skumposter	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009-reg. II-2/20, — SOLAS 74/2009-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10,	

Nummer og betegnelse	MARPOL 73/78, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
	— SOLAS 74/2009-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 4, — IMO MSC/rundskr. 1239, — IMO MSC.1/rundskr. 1313.	
MED/9/3.26 Systemer for gassformig brensel til husholdningsformål (komponenter)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/4.	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/4, — IMO MSC.1/rundskr. 1276.	
MED/9/3.27 Systemkomponenter til fastmonterte brannsløkkingsanlegg med gass (CO ₂)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009-reg. X/3.	Elektriske automatiske betjenings- og forsinkelsesinnretninger: — EN 12094-1:2003, Ikke-elektriske automatiske betjenings- og forsinkelsesinnretninger: — EN 12094-2:2003, Manuelle utløser- og stoppinnretninger: — EN 12094-3:2003, Ventilutstyr for beholdere med tilhørende utløserinnretninger: — EN 12094-4:2004, Flerveisventiler for høytrykk og lavtrykk med tilhørende utløserinnretninger: — EN 12094-5:2006, Ikke-elektriske blokkeringsinnretninger: — EN 12094-6:2006,
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009-reg. II-2/20, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5, — IMO MSC.1/rundskr. 1313, — MSC.1/Circ.1318/Rev.1, — IMO MSC.1/rundskr.1456.	

Nummer og betegnelse	MARPOL 73/78, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
		Dyser til CO ₂ -systemer: — EN 12094-7:2000 inkl. A1:2005, Koplinger: — EN 12094-8:2006, Trykkmålere og trykkbrytere: — EN 12094-10:2003, Mekanisk veieutstyr: — EN 12094-11:2003, Tilbakeslagsventiler: — EN 12094-13:2001 inkl. AC:2002, Odoriseringsutstyr til CO ₂ -lavtrykkssystemer: — EN 12094-16:2003.
MED/9/3.31 Håndbetjent vannforstøvningssystem	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009-reg. II-2/19.	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009-reg. II-2/19.	
MED/9/3.33 Brannslanger med diameter > 52 mm	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009-reg. X/3.	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7.	

Nummer og betegnelse	MARPOL 73/78, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
MED/9/3.74 Alkoholbestandig skumsystem Tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-1/56, — SOLAS 74-reg. II-1/57.	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-1/56, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket), — IMO Res.1/Circ.1621(11).	
MED/9/3.75 Fleksible slanger egnet til metyl-/etylalkohol til drivstoffrørsystemer Tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-1/56, — SOLAS 74-reg. II-1/57.	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-1/56, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket), — IMO MSC.1/res.1621(5).	
MED/9/3.76 Damputløp egnet til drivstofftanker til metyl-/etylalkohol Tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2022/1157.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-1/56, — SOLAS 74-reg. II-1/57.	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-1/56, — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket), — MSC.1/Circ.1621(6).	

9.4. Navigasjonsutstyr

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
MED/9/4.20 Rutekontrollsystem for hurtiggående fartøyer	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000).	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945:2002/COR1:2008, — EN 61162-serien: - EN 61162-1:2016 - EN 61162-2:1998 - EN 61162-3:2008 inkl. EN 61162-3:2008/A1:2010 og EN 61162-3:2008/A2:2014 - EN 61162-450:2011+A1:2016, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945:2002/COR1:2008, — IEC 61162-serien: - IEC 61162-1:2016 - IEC 61162-2:1998 - IEC 61162-3:2008+AmD1:2010+AmD2:2014 CSV - IEC 61162-450:2011 +AmD1:2016, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.

9.5. Radiokommunikasjonsutstyr

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
MED/9/5.8 Toveis VHF-radiotelefonapparat for kommunikasjon med luftfartøyer	Flyttet til MED/5.16 ved gjennomføringsforordning (EU) 2020/1170.	

9.6. Utstyr som kreves etter COLREG 72

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
MED/9/6.2 Lydsignalredskaper	Typegodkjenningskrav — COLREG 72 vedlegg III/3.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945:2002/COR1:2008, — Fløyter - COLREG 72 Vedlegg III/1 (Ytelse), — Klokker eller gonger – COLREG 72 Vedlegg III/2 (Ytelse), eller — IEC 60945:2002 inkl. IEC 60945:2002/COR1:2008, — Fløyter - COLREG 72 Vedlegg III/1 (Ytelse), — Klokker eller gonger - COLREG 72 Vedlegg III/2 (Ytelse).
	Førings- og ytelseskrav — COLREG 72 vedlegg III/3, — IMO-res. A.694(17),	

9.7. Annet sikkerhetsutstyr

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
MED/9/7.1 Lasteinstrument	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. XII/11, — Res. fra SOLAS-konferansen i 1997. 5.	— IMO MSC.1/Circ.1229.
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. XII/11, — Res. fra SOLAS-konferansen i 1997. 5, — IACS anbefaling nr. 48	

9.8. Utstyr i henhold til SOLAS kapittel II-1

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder
MED/9/8.1 Kaldstart av aggregater (startinnretninger)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-1/44, — SOLAS 74/2009-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74/2009-reg. II-1/44, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 12, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 12, — IMO MSC.1/Circ.1464/Rev.1 inkl. rettelse 1 og rettelse 2.	