

KOMMISJONENS GJENNOMFØRINGSFORORDNING (EU) 2018/773**2018/EØS/60/10****av 15. mai 2018****om krav til utforming, konstruksjon og yteevne samt prøvingsstandarder for skipsutstyr og om oppheving av gjennomføringsforordning (EU) 2017/306^(*)****EUROPAKOMMISJONEN 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) Kommisjonen har myndighet til å ved hjelp av gjennomføringsrettsakter angi krav til utforming, konstruksjon og yteevne og prøvingsstandarder for skipsutstyr som omfattes av direktiv 2014/90/EU, samt hvilke datoer prøvingsstandardene skal gjelde fra. Nevnte krav og standarder er fastsatt i de internasjonale dokumentene som direktivet viser til.
- 2) For å ta hensyn til de seneste endringene bør listen over gjeldende internasjonale dokumenter ajourføres regelmessig. For å sørge for en fullstendig liste over alle produkter som omfattes av direktiv 2014/90/EU, bør denne forordning oppheve Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) 2017/306⁽²⁾.
- 3) Skipsutstyr som nylig er blitt underlagt harmoniserte krav i henhold til direktiv 2014/90/EU, bør uttrykkelig oppføres som nytt utstyr i kolonne 1 i vedlegget til denne forordning.
- 4) Det er rimelig og forholdsmessig at nytt utstyr som er i samsvar med de nasjonale kravene til typegodkjenning som gjaldt i en medlemsstat før ikrafttredelsen av denne forordning, fortsatt kan bringes i omsetning og plasseres om bord på et EU-skip i en overgangsperiode.
- 5) For å sikre en harmonisert, rask og enkel gjennomføring av direktiv 2014/90/EU bør gjennomføringsrettsaktene som vedtas i henhold til nevnte direktiv, være gjennomføringsforordninger.
- 6) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Komiteen for sjøsikkerhet og hindring av forurensning fra skip.

VEDTATT DENNE FORORDNING:*Artikkel I*

De kravene til utforming, konstruksjon og yteevne og de prøvingsstandardene som er fastsatt i de internasjonale dokumentene omhandlet i direktiv 2014/90/EU, får anvendelse på hver type skipsutstyr som er angitt i vedlegget.

^(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 133 av 30.5.2018, s. 1, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 110/2018 av 31. mai 2018 om endring av EØS-avtalegens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), ennå ikke kunngjort.

⁽¹⁾ EUT L 257 av 28.8.2014, s. 146.

⁽²⁾ Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) 2017/306 av 6. februar 2017 om angivelse av krav til utforming, konstruksjon og yteevne samt prøvingsstandarder for skipsutstyr (EUT L 48 av 24.2.2017, s. 1).

Artikkkel 2

1. Skipsutstyr som er oppført som «nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2017/36» i kolonne 1 i vedlegget til denne forordning, og som oppfylte de nasjonale kravene til typegodkjenning som gjaldt før 16. mars 2017 i en medlemsstat, kan fortsatt bringes i omsetning og plasseres om bord på et EU-skip fram til 16. mars 2020.

2. Skipsutstyr som er oppført som «nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2018/773» i kolonne 1 i vedlegget, og som oppfyller de nasjonale kravene til typegodkjenning som gjaldt før 19. juni 2018 i en medlemsstat, kan fortsatt bringes i omsetning og plasseres om bord på et EU-skip fram til 19. juni 2021.

Artikkkel 3

Gjennomføringsforordning (EU) 2017/306 oppheves.

Artikkkel 4

Denne forordning trer i kraft den 20. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

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

Utferdiget i Brussel 15. mai 2018.

For Kommisjonen

Jean-Claude JUNCKER

President

VEDLEGG

Generell merknad: Med SOLAS-regler menes bestemmelsene i Den internasjonale konvensjon om sikkerhet for menneskeliv til sjøs, 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 brannvernsystemer.

FTP: internasjonalt regelverk for brannprøvingsmetoder.

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: redningsutstyr.

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 hele dette vedlegg:

- a) Generelt: I tillegg til de prøvingsstandardene som er særskilt nevnt i dette vedlegg, krever typeprøving (typegodkjenning) samsvar med gjeldende krav i de internasjonale konvensjoner og de relevante resolusjoner og rundskriv fra IMO. Slikt samsvar er nevnt i modulene for samsvarsverdering i direktiv 2014/90/EU.
- b) Kolonne 3: Når to sett med prøvingsstandarder er atskilt med «eller», tilfredsstiller begge sett alle de krav 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 skiltegn (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, gjelder følgende betydninger av «plassering om bord» (angitt i parentes bak 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 dette skjer innen 30 måneder før første installasjon av utstyret i dets funksjonsposisjon.
- d) Der det finnes to rader for én oppføring av skipsutstyr (f.eks. MED/3.12), inneholder den andre (nedre) raden de oppdaterte kravene i de internasjonale dokumentene sammenlignet med dem som er angitt i den første (øvre) raden.
- e) I situasjonene nevnt i bokstav d), der det ikke er angitt en dato i kolonne 5 og 6, betyr dette at det ikke har vært noen endring i prøvingsstandardene, og at det aktuelle skipsutstyret skal være i samsvar med kravene angitt i den (andre) nedre raden.
- f) Der det finnes tre rader for én oppføring av skipsutstyr (f.eks. MED/3.51a), inneholder den tredje (nedre) raden de oppdaterte kravene i de internasjonale dokumentene sammenlignet med dem som er angitt i de første to (øvre) radene.

1. Redningsredskaper

Kolonne 2: IMO MSC/rundskr. 980 får anvendelse unntatt i tilfeller der det er erstattet med de særige dokumentene nevnt i kolonne 2.

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvarsverdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 — Livbøyer	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/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/1.2a — Markeringslys for redningsredskaper: a) for redningsfarkoster og 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		
	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) II, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) IV, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2a — Markeringslys for redningsredskaper: a) for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter,	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.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		
MED/1.2b — Markeringslys for redningsredskaper: b) for livbøyer,	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		
MED/1.2c — Markeringslys for redningsredskaper: c) for redningsvester.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 				
MED/1.3 — Selvvirkende røyksignaler for livbøyer	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer. 	B+D B+E B+F		
MED/1.4 — Redningsvester	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 				
MED/1.5a — Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: a) redningsdrakt uten isolering,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b — Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: b) redningsdrakt med isolering,	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 MSC/rundskr. 1046.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/1.5c — Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: c) beskyttelsesdrakter.	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 MSC/rundskr. 1046.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.6a — Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: a) redningsdrakt uten isolering,	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 MSC/rundskr. 1046.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/1.6b — Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: b) redningsdrakt med isolering,	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 MSC/rundskr. 1046.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.6c — Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: c) beskyttelsesdrakter.	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 MSC/rundskr. 1046.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/1.7 — Termisk beskyttelsesutstyr	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. 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-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 — Fallskjermlys (pyrotekniske)	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/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/1.9 — Håndbluss (pyrotekniske)	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.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/1.10 — Flytende røyksignaler (pyrotekniske)	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) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) III.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 — Linekastingsapparater	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/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/1.12 — Oppblåsbare redningsflåter	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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.13 — Stive redningsflåter	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+E B+F		
	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, — IMO MSC/rundskr. 811.				
MED/1.13 — Stive redningsflåter	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/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
MED/1.14 — Redningsflåter som retter seg opp automatisk	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		
	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.				
MED/1.15 — Overdekke vendbare redningsflåter	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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.16	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/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 MSC/rundskr. 811.				
MED/1.17a	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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.17b — Livbåter: b) Frittfall-livbåter.	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		
	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.				
MED/1.17b — Livbåter: b) Frittfall-livbåter.	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		
	Førings- og ytelseskrav — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.18 — Stive mann-over-bord-båter	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		
	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/1.19 — Oppblåste mann-over-bord-båter	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		
	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/1.20a — Hurtiggående mann-over-bord-båter: a) oppblåste,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094. 				
MED/1.20a — Hurtiggående mann-over-bord-båter: a) oppblåste,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 15372:2000. 	B+D B+F G		
MED/1.20b — Hurtiggående mann-over-bord-båter: b) stive,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006, — ISO 15372:2000. 	B+D B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/1.20b — Hurtiggående mann-over-bord-båter: b) stive,	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 MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006.	B+D B+F G		
MED/1.20c — Hurtiggående mann-over-bord-båter: c) stive oppblåste.	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 MSC/rundskr. 1016, — IMO MSC/rundskr. 1094.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
MED/1.21 — Utsettingsinnretninger med taljeløpere (daviter)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8. 				
MED/1.23 — Frittfall-utsettingsinnretninger for livbåter	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer. 	B+D B+E B+F G		
MED/1.24 — Utsettingsinnretninger for redningsflåter (daviter)	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer. 	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/1.25 — Utsettingsinnretninger for hurtiggående mann-over-bord-båter (daviter)	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-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		
MED/1.26a — Utløserenheter for a) livbåter og mann-over-bord-båter (som settes ut med en eller flere taljeløpere),	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.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1419.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/1.26a — Utløserenheter for a) livbåter og mann-over-bord-båter (som settes ut med en eller flere taljeløpere),	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.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 				
MED/1.26b — Utløserenheter for b) redningsflåter (som settes ut med en eller flere taljeløpere),	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1419. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer. 	B+D B+E B+F		
MED/1.26b — Utløserenheter for b) redningsflåter (som settes ut med en eller flere taljeløpere),	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.26c — Utløserenheter for c) frittfall-livbåter.	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.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8, — IMO MSC.1/rundskr. 1419.				
MED/1.26c — Utløserenheter for c) frittfall-livbåter.	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.27 — Marine evakueringssystemer (MES)	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, — 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.				
MED/1.28 — Midler til ombordtakning	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 810.	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.				
MED/1.29 — Innskipningsleidere	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+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/11, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994),				

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000), — IMO MSC.1/rundskr. 1285. 				
MED/1.29 — Innskipningsleidere	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. III/11, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/11, — SOLAS 74-reg. III/34, — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — ISO 5489:2008. 	B+D B+F		
MED/1.30 — Lysreflekterende materialer	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.658(16). 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
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 — Radarreflektor for livbåter og mann-over-bord-båter (passiv)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — 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).	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), eller — EN ISO 8729:1998, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), 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).	B+D B+E B+F		
MED/1.36 — Framdriftsmaskineri for livbåter/mann-over-bord-båter	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. 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.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/1.37 — Framdriftsmaskineri for mann- over-bord-båter – utenbordsmotor	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) V.				
MED/1.38 — Lyskastere til bruk i livbåter og mann-over-bord-båter	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.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.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/1.39 — Åpne vendbare redningsflåter	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 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, Og ved forlengede serviceintervaller: — IMO MSC.1/rundskr. 1328.	B+D B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.40, Mekanisk losheis – flyttet til MED/4.48.					
MED/1.41a — Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: a) livbåter som settes ut med daviter,	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/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-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41a — Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: a) livbåter som settes ut med daviter,	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-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/1.41b — Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: b) frittfall-livbåter,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer. Henvisning til HSC-regelverket: fordi hurtiggående fartøyer ikke har frittfall-livbåter om bord	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.				
MED/1.41b — Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: b) frittfall-livbåter,	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/24, — SOLAS 74-reg. III/34, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) I, — IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-regelverket) VI.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41c — Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: c) redningsflåter,	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.				
MED/1.41d — Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: d) 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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41d — Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: d) 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		
	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.				
MED/1.41e — Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: e) hurtiggående 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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41e — Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: e) hurtiggående mann-over-bord-båter.	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.48(66)-(LSA-regelverket) VI, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B+D B+E B+F G		
MED/1.42, Losleider – flyttet til MED/4.49.					
MED/1.43 — Stive/oppblåste mann-over-bord-båter	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) V, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 8.	— IMO-res. MSC.81(70), med endringer, — IMO MSC/rundskr. 1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		

2. Hindring av havforurensning

Nummer og betegnelse	MARPOL 73/78-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarer	Moduler for samsvarsverdiering	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)	Typegodkenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14.	— IMO-res. MEPC.107(49), — 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/2.1 Oljefiltreringsutstyr (for et oljeinnhold i spillvannet på høyst 15 ppm)	Typegodkenningskrav — 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	Typegodkenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 32.	— IMO-res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
MED/2.3 Oljemålere	Typegodkenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14.	— IMO-res. MEPC.107(49), — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.3 Oljemålere	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/2.5 Overvåkings- og kontrollsysten for oljeutslipp fra oljetankskip	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 31, — IMO MEPC.1/rundskr. 761 rev. 1, — IMO MEPC.1/rundskr. 858.	— IMO-res. MEPC.108(49), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 31.				
MED/2.5 Overvåkings- og kontrollsysten for oljeutslipp fra oljetankskip	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 31, — IMO MEPC.1/rundskr. 858.	— IMO-res. MEPC.108(49), med endringer.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 31.				
MED/2.6 Kloakkanlegg	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9.	— IMO-res. MEPC.227(64).	B+D B+E B+F		1.1.2018 (III)
	Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.6 Kloakkanlegg	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9. Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9.	— IMO-res. MEPC.227(64), med endringer. a) inkludert avsnitt 4.2 (for bruk av passasjerskip i alle områder, inkludert et spesielt område definert i MARPOL vedlegg IV), b) ikke inkludert avsnitt 4.2 (for bruk av andre skip enn passasjerskip i alle områder, og av passasjerskip utenfor spesielle områder definert i MARPOL vedlegg IV).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.7 Forbrenningsanlegg om bord	Typegodkjenningskrav — MARPOL 73/78 vedlegg VI reg. 16. Førings- og ytelseskrav — MARPOL 73/78 vedlegg VI reg. 16. — IMO MEPC.1/rundskr. 793.	— IMO-res. MEPC.76(40).	B+D B+E B+F G	1.1.2018 (III)	
MED/2.7 Forbrenningsanlegg om bord (forbrenningsanlegg med kapasitet på over 1 500 kW og høyst 4 000 kW)	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	
MED/2.8 NO _x -analysator til bruk om bord i henhold til teknisk NO _x -regelverk av 2008	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), med endringer.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MEPC.177(58) – (teknisk NO_x-regelverk av 2008), — IMO-res. MEPC.198(62), — IMO MEPC.1/rundskr. 638. 				
MED/2.8 NO _x -analysator til bruk om bord i henhold til teknisk NO _x -regelverk av 2008	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 13). <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 MEPC.1/rundskr. 638. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MEPC.177(58) – (teknisk NO_x-regelverk av 2008), med endringer. 	B+D B+E B+F G		
MED/2.10 Eksosrensesystemer om bord	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4), — IMO-res. MEPC.184(59). <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4), 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MEPC.184(59). 	B+D B+E B+F G		15.5.2018 (III)
MED/2.10 Eksosrensesystemer om bord	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4), — IMO-res. MEPC.259(68). <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MEPC.176(58) – (revidert vedlegg VI til MARPOL, reg. 4). 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MEPC.259(68). 	Ordning A B+F G Ordning B G	19.6.2018	

3. Brannvernutstyr

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarer	Moduler for samsvarsverdinger	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Underste dekkskledning	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 brannslokkingssapparater	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		
	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), — 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
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 4. — IMO MSC/rundskr. 1239, — IMO MSC/rundskr. 1275. 				
MED/3.2 Bærbare brannslokksapparater	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 4. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/18, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20, — IMO-res. A.951(23), — IMO-res. MSC.36(63)-(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. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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		
MED/3.3 Brannmannsutstyr: vernetøy (tøy for nærbønhet med ild)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, 	<ul style="list-style-type: none"> — Vernetøy for brannmannskap: — EN 469:2005 inkl. A1:2006 og AC:2006. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — Vernetøy for brannmannskap – Reflekterende klær for spesialisert brannbekjempelse: — EN 1486:2007, 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — Vernetøy for brannmannskap – Vernetøy med reflekterende ytterside: — ISO 15538:2001. <p><i>Merk:</i> Nivå 2</p>				
MED/3.4 Brannmannsutstyr: støvler	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 15090:2012. 	B+D B+E B+F		
MED/3.5 Brannmannsutstyr: hansker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 659:2003 inkl. A1:2008 og AC:2009. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.6 Brannmannsutstyr: hjelm	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	— EN 443:2008.	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, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.				
MED/3.7 Bærbart og selvforsynt pressluft-apparat <i>Merk:</i> Ved ulykker med farlig gods kreves en maske med overtrykk.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	— EN 136:1998 inkl. AC:2003, — EN 137:2006, Og når apparatet er beregnet på å brukes ved ulykker med last: — ISO 23269-3:2011.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/3.7 Bærbart og selvforsynt pressluft-apparat <i>Merk:</i> Ved ulykker med farlig gods kreves en maske med overtrykk. (Se 7.1)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	ISO 23269-2:2011 (brannslokking – bare til maritim bruk) Maske av type 1 skal ikke brukes sammen med verken MED/3.7 eller MED/7.1	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/15, — 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/3.8 Pusteapparat med pressluftslange	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, <i>Merk:</i> Dette utstyret er beregnet bare på hurtiggående fartøyer bygd i samsvar med bestemmelsene i HSC-regelverket av 1994.	— EN 14593-1:2005, — EN 14594:2005 inkl. AC:2005.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7,				
MED/3.8 Pusteapparat med pressluftslange	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, <i>Merk:</i> Dette utstyret er beregnet bare på hurtiggående fartøyer bygd i samsvar med bestemmelsene i HSC-regelverket av 1994.	— EN 14593-1:2005, eller — EN 14594:2005 inkl. AC:2005.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, 				
MED/3.9 Systemkomponenter til sprinkler-anlegg 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.)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.800(19), med endringer. 	B+D B+E B+F		
MED/3.10 — Dyser til fastmonterte vannforstøvingssystemer til brannslökking i maskinrom og lastepumperom	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 1165 tillegg A, med endringer 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. — IMO MSC.1/rundskr. 1313. 				
MED/3.10 — Dyer til fastmonterte vannførstøvningssystemer til brannsløkking i maskinrom og lastepumperom	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 1165, med endringer. 	B+D B+E B+F		
MED/3.11a Skiller i klasse «A» og «B», brannmotstand: a) skiller i klasse «A»,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/3,2. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/3,2. — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO MSC/rundskr. 1120, — IMO MSC.1/rundskr. 1434. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer, — IMO MSC.1/rundskr. 1435. 	B+D B+E B+F		
3.11b Skiller i klasse «A» og «B», brannmotstand: b) skiller i klasse «B».	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/3,4. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer. 	B+D B+E B+F	

1	2	3	4	5	6
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3,4. — SOLAS 74-reg. II-2/9.				
MED/3.12 Innretninger som skal hindre flammer i å spre seg til lastetankene i tankskip	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16.	a) Trykksvakuumventiler: — IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016. b) Flamfeller: — IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2010. c) Detonasjonsflamfeller: — IMO MSC/rundskr. 677, med endringer. — EN ISO 16852:2010. d) Høyhastighetslufteventiler: — IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.	For annet utstyr enn ventiler: B+D B+E B+F For ventiler: B+F		23.5.2019
MED/3.12 Innretninger som skal hindre flammer i å spre seg til lastetankene i tankskip	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. II-2/16.	a) Trykksvakuumventiler: — IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364: 2016. b) Flamfeller: — IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016,	For annet utstyr enn ventiler: B+D B+E B+F For ventiler: B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
		<p>c) Detonasjonsflammefeller:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016, <p>d) Høyhastighetslufteventiler:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016. 			
MED/3.13 Ikke-brennbare materialer	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<p>— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.</p>	B+D B+E B+F		
MED/3.15a Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: a) rør og tilbehør i plast,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 	<p>Rør og tilbehør:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.753(18), med endringer, — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 10, — IMO MSC/rundskr. 1120. 				
MED/3.15a Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: — rør og tilbehør i plast,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.753(18), med endringer, — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer. 	B+D B+E B+F		
MED/3.15b Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: b) ventiler,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	Ventiler: <ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 10497:2010. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.15b Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: — ventiler,	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.	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		
MED/3.15c Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: c) bøyelige rørsammensetninger og utjevnere,	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.	Bøyelige rørsammensetninger: — EN ISO 15540:2001, — EN ISO 15541:2001.	B+D B+E B+F	1.7.2019 (III)	

1	2	3	4	5	6
MED/3.15c Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: — bøyelige rørsammensetninger og utjevnere,	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, — 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: d) rørdeler i metall med motstandsdyktige og elastiske pakninger.	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. X/3.	Rørdeler i metall med motstandsdyktige og elastiske pakninger: — ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	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/3.15d Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: — rørdeler i metall med motstandsdyktige og elastiske pakninger.	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	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		
MED/3.17 Systemkomponenter til betjenings-systemer for branndører <i>Merk:</i> 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.	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		

1	2	3	4	5	6
MED/3.18a Overflate- og gulvdeknings-materialer med lav flamme-spredningsevne: — finér til pynt,	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/3.18b Overflate- og gulvdeknings-materialer med lav flamme-spredningsevne: — malingssystemer,	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18c Overflate- og gulvdeknings- materialer med lav flamme- spredningsevne: — gulvbelegg.	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/3.18d Overflate- og gulvdeknings- materialer med lav flamme- spredningsevne: — rørisolasjon,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/5, — 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, — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7, — IMO MSC/rundskr. 1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18e Overflate- og gulvdeknings- materialer med lav flamme- spredningsevne: e) klebemidler brukt ved bygging av skiller i klasse «A», «B» og «C»,	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), 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/3.18e Overflate- og gulvdeknings- materialer med lav flamme- spredningsevne: — klebemidler brukt ved bygging av skiller i klasse «A», «B» og «C»,	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), 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, — IMO MSC/rundskr. 1120.				

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

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/9, — SOLAS 74-reg. X/3. 				
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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/3.21 Sengeutstyr	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/3, — SOLAS 74-reg. II-2/9, — SOLAS 74-reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer. 	B+D B+E B+F		
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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/3.22 — Brannspjeld	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/9. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer. 	B+D B+E B+F		
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/9. 				

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

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

1	2	3	4	5	6
MED/3.25 Brannsikrede vinduer og lysventiler i klasse «A» og «B»	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9. — 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,	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, — 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.	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/3.27a Gjennomføringer i skiller i klasse «B»: — gjennomføringer for elektriske kabler,	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.	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		

1	2	3	4	5	6
MED/3.28 Sprinkleranlegg (begrenset til sprinklerdyser). (Dette utstyret omfatter dyser til fastmonterte sprinkleranlegg for hurtiggående fartøyer.)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3.	— ISO 6182-1:2014. eller — EN 12259-1:1999 inkl. A1:2001, A2:2004 og A3:2006.	B+D B+E B+F		
	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,				
MED/3.28 Sprinkleranlegg (begrenset til sprinklerdyser). (Dette utstyret omfatter dyser til fastmonterte sprinkleranlegg for hurtiggående fartøyer.)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3.	— ISO 6182-1:2014. eller — EN 12259-1:1999 inkl. A1:2001, A2:2004 og A3:2006.	B+D B+E B+F		
	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, — MSC.1/rundskr. 1556.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.29 Brannslanger a) Ikke-svettende flatslanger til brannslokking (innvendige diameter fra 25 mm til 52 mm)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3.	— EN 14540:2014.	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.				
MED/3.30 Bærbart oksygenanalyse- og gass-deteksjonsutstyr	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002 inkl. IEC 60945 rettelse 1:2008 eller IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011 — IEC 60533:1999, og for: a) Kategori 1 (sikkert område): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, b) Kategori 2 (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F	1.6.2019 (II)	

1	2	3	4	5	6
MED /3.30 Bærbart oksygenanalyse- og gass-deteksjonsutstyr	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3, — SOLAS 74-reg. XI-1/7.	— 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, og for: a) Kategori 1 (sikkert område): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, b) Kategori 2 (omgivelser med ekspløsjonsfarlig gass): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	28.2.2020 (II)
MED/3.30 Bærbart oksygenanalyse- og gass-deteksjonsutstyr	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 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, og for: a) Kategori 1 (sikkert område): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
		<p>b) Kategori 2 (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass):</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015. 			

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	Typegodkjenningsskrav — 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	Typegodkjenningsskrav — 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	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 MSC.1/rundskr.1457.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		
MED/3.35 Branndører på hurtiggående fartøyer	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/3.36 Brannspjeld på hurtiggående fartøyer	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/3.37a Gjennomføringer i brannskiller på hurtiggående fartøyer: — gjennomføringer for elektriske kabler,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. X/3.	— IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7. 				
MED/3.37b Gjennomføringer i brannskiller på hurtiggående fartøyer: — gjennomføringer for rør, kanaler, sjakter osv.	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer. 	B+D B+E B+F		
MED/3.38 — Bærbare brannslokkingss apparater for livbåter og mann-over-bord-båter	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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		

1	2	3	4	5	6
MED/3.39 Dyser til likeverdige vanntåke-anlegg i maskinrom og lastepumperom	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, — 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)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 11.	— IMO-res. A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13, — IMO-res. A.752(18), — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 11.				
MED/3.41 Pusteutstyr til nødevakuering	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13.	— ISO 23269-1:2008, og alternativt: — For bærbart og selvforsynt pressluftapparat med åpent system, med helmaske eller munnbitt-innretning, til bruk ved evakuering: — EN 402:2003,	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/13. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3, — IMO MSC/rundskr. 849.				

1	2	3	4	5	6
		<ul style="list-style-type: none"> — For bærbart og selvforsynt pressluftapparat med åpent system, med hette, til bruk ved evakuering: — EN 1146:2005, — For bærbart og selvforsynt pressluftapparat med lukket kretsløp: — EN 13794:2002. 			
MED/3.42 Systemkomponenter til nøytral-gassystemer	Typegodkjenningskrav <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/4. Førings- og ytelseskrav <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 353, med endringer. 	B+D B+E B+F G		
MED/3.43 Dyser til brannslokkingssanlegg (manuelle eller automatiske) for frityrstekkeapparater	Typegodkjenningskrav <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/1, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 15371:2009. 	B+D B+E B+F	15.11.2018 (III)	

1	2	3	4	5	6
MED/3.43 Dyser til brannslokksanlegg (manuelle eller automatiske) for frityrstekkeapparater	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/1, — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	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.				
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.	— 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		
	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/3.45 Systemkomponenter (slokkemiddel, ventiler og dyser) til likeverdige fastmonterte brannslokksanlegg med gass for maskinrom og lastepumperom	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5.	— IMO MSC/rundskr. 848, med endringer, — IMO MSC.1/rundskr. 1316.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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.1/rundskr. 1316. 				
MED/3.46 Likeverdige fastmonterte brannslokksanlegg med gass for maskinrom (aerosolsystemer)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 5. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, — IMO MSC.1/rundskr. 1313. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 1270 inkl. rettelse 1, med endringer. 	B+D B+E B+F		
MED/3.47 Konsentrat til fastmonterte brannslokksanlegg med høyekspansjonsskum for maskinrom og lastepumperom	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10. — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 6. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 670. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
<i>Merk:</i> Det fastmonterte brannslok- kingsanlegget med høyekspan- sjonsskum for maskinrom og lastepumperom (herunder anlegg som bruker inneluft i rommet for å oppfylle sin funksjon) må prøves med det godkjente konsentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen.					
MED/3.48 Fastmonterte vannbaserte brannslok- kingsanlegg til bruk i maskinrom i kategori «A» (dyser og ytelsesprøvinger).	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		
MED/3.49a Fastmonterte vannbaserte brannslok- kingsanlegg til roro-rom, kjøretøy- rom og spesialasterom — preskriptivt baserte systemer tilsvarende rundskr. 1430 klausul 4.	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 MSC.1/rundskr. 1430.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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 brannslok- kingsanlegg til roro-rom, kjøretøy- rom og spesialasterrom — ytelsesbaserte systemer i henhold til rundskr. 1430 klausul 5.	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC.1/rundskr. 1430. 	B+D B+E B+F		
MED/3.51a Systemkomponenter til fastmon- tere branndeteksjons- og alarm- anlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kontroll- og signalutstyr	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<p>Elektriske installasjoner om bord i skip:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006. <p>Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, — IEC 60533:1999. 	B+D B+E B+F	1.6.2019 (III)	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kontroll- og signalutstyr	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
MED/3.51a Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kontroll- og signalutstyr	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	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	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC.1/rundskr. 1242. — IMO MSC.1/rundskr. 1487, — MSC.1/rundskr. 1528. 				
MED/3.51b Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — strømforsyningutsstyr,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006. <p>Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, — IEC 60533:1999. 	B+D B+E B+F	1.6.2019 (III)	
MED/3.51b Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — strømforsyningutsstyr,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006. <p>Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. 	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.1.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — strømforsyningssutstyr,	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, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	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. — MSC.1/rundskr. 1554.				
MED/3.51c Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — varmedetektorer – punkt-detektorer,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— EN 54-5:2000 inkl. A1:2002. 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	1.6.2019 (III)	
	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.				

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 – punkt-dtekotorer,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— EN 54-5:2000 inkl. A1:2002. 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	16.3.2017	28.2.2020 (III)
	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.				
MED/3.51c Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — varmedetektorer – punkt-dtekotorer,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— EN 54-5:2000 inkl. A1:2002. — 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	
	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.				

1	2	3	4	5	6
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,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— 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		1.6.2019 (III)
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,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— EN 54-7:2015. 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
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,	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 54-7:2015. 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/3.51e Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — flammedetektorer: punktdetektorer,	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 54-10:2002 inkl. A1:2005. 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	1.6.2019 (III)	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51e Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — flammedetektorer: punkt-detektorer,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
MED/3.51e Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — flammedetektorer: punkt-detektorer,	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 54-10:2002 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
MED/3.51f Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — manuelle alarmknapper,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— EN 54-11:2001 inkl. A1:2005. 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		1.6.2019 (III)
MED/3.51f Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — manuelle alarmknapper,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — manuelle alarmknapper,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— 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	
	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.				
MED/3.51g Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kortslutningsisolatorer	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— EN 54-17:2005 inkl. AC:2007. 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		1.6.2019 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51g Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kortslutningsisolatorer	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				
MED/3.51g Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — kortslutningsisolatorer,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— 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	
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — inngangs-/utgangsutstyr,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— EN 54-18 (2005) inkl. AC (2007). 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		1.6.2019 (III)
MED/3.51h Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — inngangs-/utgangsutstyr,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: — inngangs-/utgangsutstyr,	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— 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 branndeteksjons- 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, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9.	— EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003, 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	1.6.2019 (III)	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- 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, — 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 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003. 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	16.3.2017	22.5.2020 (III)
MED/3.51i Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- 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, — 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+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. — IEC 60332-1-2:2004 + 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 + A1:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Ikke-bærbare og transportable brannslokksapparater	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 11601:2008. 	B+D B+E B+F		
MED/3.53 Brannalarmutstyr – akustiske alarmgivere	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 54-3:2001 inkl. A1:2002 og A2:2006, — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, — IEC 60533:1999. 	B+D B+E B+F	1.6.2019 (III)	
MED/3.53 Brannalarmutstyr – akustiske alarmgivere	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 9. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 54-3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. 	B+D B+E B+F	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 				
MED/3.54 Fastmontert oksygenanalyse- og gassdeteksjonsutstyr	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, — IEC 60533:1999. <p>og for:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Kategori 4 (sikkert område): <ul style="list-style-type: none"> — EN 50104:2010, b) Kategori 3 (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass): <ul style="list-style-type: none"> — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007. <p>For kombinerte O₂/HC-systemer også:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC.1/rundskr. 1370. 	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.54 Fastmontert oksygenanalyse- og gassdeteksjonsutstyr	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. <p>og for:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Kategori 4 (sikkert område): <ul style="list-style-type: none"> — EN 50104:2010, 	B+D B+E B+F	16.3.2017	3.6.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 15, — for kombinerte O₂/HC-systemer også: — IMO MSC.1/rundskr. 1370. 	<p>b) Kategori 3 (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass):</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007. <p>For kombinerte O₂/HC-systemer også:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC.1/rundskr. 1370. 			
MED/3.54 Fastmonert oksygenanalyse- og gassdeteksjonsutstyr	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/4, — SOLAS 74-reg. VI/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. <p>og for:</p> <p>a) Kategori 4 (sikkert område):</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 50104:2010, <p>b) Kategori 3 (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass):</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-29-1:2016. <p>For kombinerte O₂/HC-systemer også:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC.1/rundskr. 1370. 	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.55 Kombinerte strålerør (tåkespreder/stråle)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Håndholdte grenrør til bruk av brannvesenet – kombinerte grenrør PN 16: — EN 15182-1:2007 inkl. A1:2009, — EN 15182-2:2007 inkl. A1:2009, — Håndholdte grenrør til bruk av brannvesenet – grenrør PN 16 med en samlet stråle og/eller en stråle med fast spredningsvinkel: — EN 15182-1:2007 inkl. A1:2009, — EN 15182-3:2007 inkl. A1:2009. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.56 Fastmonterte brannslangesystemer Slangetromler med formstabil slange	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 brannslokkingssanlegg med mediumekspansjonsskum – fastmonterte skumslokksanlegg på dekk for tankskip	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		
MED/3.58 Systemkomponenter til fastmonterte brannslokksanlegg med lavekspansjonsskum for maskinrom og beskyttelse av tankskipsdekk	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.98(73)-(FSS-regelverket) 14, — IMO MSC/rundskr. 1239, — IMO MSC.1/rundskr. 1276.	— IMO MSC.1/rundskr. 1312, — IMO MSC.1/rundskr. 1312, rettelse 1.	B+D B+E B+F		
MED/3.59 Ekspansjonsskum til fastmonterte brannslokksanlegg for kjemikalietankskip	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		

1	2	3	4	5	6
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-regelverket) 11. — IMO MSC/rundskr. 553.				
MED/3.60 — Dyer til fastmonterte vannførstøvningssystemer til brannslokking på lugarbalkonger	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, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 7. — IMO MSC.1/rundskr. 1313.				
MED/3.61a — Brannslokkingasanlegg som bruker inneluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og roro-rom, spesiallasterom og lasterom. <i>Merk:</i> Brannslokkingasanlegg 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.	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. 1384.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.61a — Brannslokkingasanlegg som bruker inneluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og roro-rom, spesiallasterom og lasterom. <i>Merk:</i> Brannslokkingasanlegg 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 koncentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen.	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 — Brannslokkingasanlegg som bruker uteluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og roro-rom, spesiallasterom og lasterom.	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. 1384.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
<i>Merk:</i> Brannslokkingasanlegg 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 koncentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen.					
MED/3.61b — Brannslokkingasanlegg som bruker uteluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og roro-rom, spesiallasterom og lasterom. <i>Merk:</i> Brannslokkingasanlegg 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 koncentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen.	Typegodkjenningsskrav — 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/3.62 Brannslokkingasanlegg med tørt kjemisk pulver	Typegodkjenningsskrav — SOLAS 74-reg. II-2/1.	— IMO MSC.1/rundskr. 1315.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/1. — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 11, 				
MED/3.62 Brannslokkingssanlegg med tørt kjemisk pulver	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/1. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/1. — IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-regelverket) 11, — IMO-res. MSC.391(95)-(IGF-regelverket) 11. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC.1/rundskr. 1315. 	B+D B+E B+F		
MED/3.63 Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10. <p>Og for:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kontroll- og signalutstyr. Elektriske installasjoner om bord i skip: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006. — Strømforsyningsutstyr: — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006: — Aspirerende røykdetektorer: — EN 54-20:2006 inkl. AC:2008. <p>Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, — IEC 60533:1999. <p>Samt, dersom det er relevant, for eksplasive atmosfærer:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013. 	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.63 Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/7, — SOLAS 74-reg. II-2/19, — SOLAS 74-reg. II-2/20. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 10. <p>Og for:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kontroll- og signalutstyr. Elektriske installasjoner om bord i skip: — EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006. — Strømforsyningssutstyr: — EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006: — Aspirerende røykdetektorer: — EN 54-20:2006 inkl. AC:2008. <p>Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip:</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60092-504:2016 — IEC 60533:2015 <p>Samt, dersom det er relevant, for eksplasive atmosfærer:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013. 	B+D B+E B+F		
MED/3.64 Skiller i klasse «C»	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/3,10. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/3,10, — SOLAS 74-reg. II-2/9. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer. 	B+D B+E B+F		
MED/3.64 Skiller i klasse «C»	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/3,10. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/3,10, — SOLAS 74-reg. II-2/3,33. — SOLAS 74-reg. II-2/9, — IMO-res. MSC/rundskr. 1120 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-regelverket av 2010), med endringer. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.65 Fastmontert anlegg for deteksjon av hydrokarbongasser	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. 1370, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
MED/3.65 Fastmontert anlegg for deteksjon av hydrokarbongasser	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. 1370, — EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	21.7.2019 (III)
MED/3.65 Fastmontert anlegg for deteksjon av hydrokarbongasser	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, — Rundskriv MSC.1/rundskr. 1527.	— 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	
MED/3.66 Evakuatingsledesystemer brukt som alternativ til lavt plasserte belysningsystemer	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		

1	2	3	4	5	6
MED/3.67 Brannslokksredskaper med skum for helikopteranlegg	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/18.	— EN 13565-1:2003 inkl. A1:2007.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/18. — IMO MSC.1/rundskr. 1431.				
MED/3.68 Systemkomponenter til fastmonterte brannslokksanlegg i avtrekkskanaler fra bysesse	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.	— ISO 15371:2009.	B+D B+E B+F	30.4.2018 (III)	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.				
MED/3.68 Systemkomponenter til fastmonterte brannslokksanlegg i avtrekkskanaler fra bysesse	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/9.				
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 (nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2017/306)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/rundskr. 1472.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10. — IMO MSC.1/rundskr. 1472.				
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	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/rundskr. 1472.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. II-2/19. — IMO MSC.1/rundskr. 1472, — IMO MSC.1/rundskr. 1550. 				
MED/3.70 Brannslanger (Formstabile slanger for fastmonterte systemer) (nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2017/306)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 7, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 7. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 694 (2014). 	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.70 Brannslanger (Formstabile slanger for fastmonterte systemer)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. II-2/10, — SOLAS 74-reg. X/3. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 694 (2014). 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.71 Fastmonterte brannslangesystemer — Slangesystemer med flatslange (nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2017/306)	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	
MED/3.71 Fastmonterte brannslangesystemer — Slangesystemer med flatslange	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		

4. Navigasjonsutstyr

Merknader som gjelder avsnitt 4: Navigasjonsutstyr.

Kolonne 2: Resolusjon A.1021(26) og resolusjon MSC.302(87) skal tas hensyn til, etter hva som er relevant, for alt navigasjonsutstyr – de henviser til henholdsvis «Regelverk om alarmer og indikatorer, 2009» og «Fastsettelse av prøvingsstandarder for alarmstyring på bro».

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvarsverdiering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/4.1 Magnetkompass Klasse A for skip	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3. Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). 			
MED/4.2 Magnetisk kursindikator (THD)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <hr/> <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-2:2014, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.2 Magnetisk kursindikator (THD)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 61162-450 (2011)+A1(2016), EN 62288:2014. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G 	19.6.2018	
MED/4.3 Gyrokompas	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 8728:2014, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011) <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G 	16.3.2017	31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
		<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8728:2014, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.3 Gyrokompass	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 8728:2014, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8728:2014, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Ekkolodd	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. 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 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.6 Ekkolodd	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.224(VII),				

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 9875:2000 inkl. ISOs tekniske rettelse 1:2006, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.7 Måleutstyr for hastighet og distanse (SDME)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61023:2007, — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.7 Måleutstyr for hastighet og distanse (SDME)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
MED/4.9 Indikator for svinghastighet	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1 (2008), — EN 62288:2014, 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.526(13), 				

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1 (2008), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.9 Indikator for svinghastighet	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1 (2008), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
		<ul style="list-style-type: none"> — ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1 (2008), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			

MED/4.10, Radiopeileapparat – bevisst ikke utfylt.

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

MED/4.12, Chayka-utstyr – bevisst ikke utfylt.

MED/4.13, Decca navigasjonsutstyr – bevisst ikke utfylt.

MED/4.14 GPS-utstyr	Typegodkjenningsskrav	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61162-serien: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)
	Førings- og ytelseskrav	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-1 utg. 2.0 (2003), — IEC 61162-serien: — IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) — IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 		

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 GPS-utstyr	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-1 utg. 2.0 (2003), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	Nr. 60/136
MED/4.15 GLONASS-utstyr	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), EN 62288:2014, 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	EØS-tillegget til Den europeiske unions tidende
					6.9.2018

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-2 utg. 1.0 (1998), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.15 GLONASS-utstyr	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <hr/> <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-2 utg. 1.0 (1998), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Kurskontrollsysten (HCS)	Typegodkenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18.	— ISO 11674:2006, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. eller — ISO 11674:2006, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	
MED/4.16 Kurskontrollsysten (HCS)	Typegodkenningskrav — 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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
	Førings- og ytelseskrav — 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, — IMO-res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.64(67) vedlegg 3, — IMO-res. MSC.302(87). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			

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

MED/4.18 Lokaliseringssinnretninger til søker og redning (SRLD): 9 GHz radartransponder (SART)	Typegodkjenningskrav <ul style="list-style-type: none"> — 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, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61097-1:2007. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-1 (2007). 	B+D	B+E	B+F
	Førings- og ytelseskrav <ul style="list-style-type: none"> — 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), 		G		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — IMO-res. MSC.302(87). 				

MED/4.19, Radarutstyr for hurtiggående fartøyer – flyttet til MED/4.37.

MED/4.20 Indikator for rorvinkel	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 20673:2007. 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	Førings- og ytelseskrav	<ul style="list-style-type: none"> — eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007. 			

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Indikator for rorvinkel	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 61162-serien: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — ISO 20673:2007. eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
MED/4.21 Indikator for omdreiningshastighet	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 61162-serien, — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007. eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien,	B+D B+E B+F G	15.3.2018 (I)	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6	
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007. 				
MED/4.21 Indikator for omdreiningshastighet	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytleseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015. 	B+D B+E B+F G	16.3.2017	31.8.2019 (I)	
MED/4.21 Indikator for omdreiningshastighet	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3, 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015. 			
MED/4.22 Stigningsindikator	<p>Typegodkenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22555:2007. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	

1	2	3	4	5	6
		<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22555:2007, — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.22 Stigningsindikator	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — EN 62288:2014, — ISO 22555:2007. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — ISO 22555:2007, — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
MED/4.23 Magnetkompass Klasse B for livbåter og mann-over-bord-båter	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). 	B+D B+E B+F G	

1	2	3	4	5	6
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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/4.24, 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, Integrt brosystem – flyttet til MED/4.30.

MED/4.29 Ferdsskriver (VDR)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. V/20, — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/20, — IMO-res. A.694(17), 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61996-1:2013 inkl. IEC 61996-1 rettelse 1 (2014), — EN 62288:2014. 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
--------------------------------	--	---	------------------------	--	------------------

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 61996-1 utg. 2.0 (2013-05) inkl. IEC 61996-1 rettelse 1 (2014), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.29 Ferdsskriver (VDR)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/20, — 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), — IMO-res. MSC.333(90). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 61996-1:2013 inkl. IEC 61996-1 rettelse 1 (2014), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
		<p>IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016),</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 61996-1 utg. 2.0 (2013-05) inkl. IEC 61996-1 rettelse 1 (2014), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.30 Elektronisk visnings- og informasjonssystem for sjøkart (ECDIS) med backup, og visningssystem for rastersjøkart (RCDS)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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.232(82), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO SN.1/rundskr. 266. <p>(ECDIS-backup og RCDS er relevante bare når denne funksjonlitenen inngår i ECDIS. Det skal angis i sertifikatet for modul B om prøvingen har omfattet disse funksjonene.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 61174 utg. 4.0 (2015), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	16.3.2017	31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Elektronisk visnings- og informasjonssystem for sjøkart (ECDIS) med backup, og visningssystem for rastersjøkart (RCDS)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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.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.) 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 61174 utg. 4.0 (2015), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
MED/4.31 Gyrokompass for hurtiggående fartøyer	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.821(19), 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328:2014, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. 	B+D B+E B+F G 3	31.8.2019 (I)	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328:2014, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.31 Gyrokompass for hurtiggående fartøyer	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328:2014, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328:2014, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Universelt automatisk identifikasjonssystem (AIS)	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 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014. eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.32 Universelt automatisk identifikasjonssystem (AIS)	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 61162-serien: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) <i>Merknad:</i> ITU-RM-1371-5 (02-2014) får anvendelse bare i samsvar med kravene i IMO-res. MSC.74(69). 	<ul style="list-style-type: none"> eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), IEC 61993-2 (2012), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.33 Rutekontrollsysten (fungerer når fartøyets hastighet ligger mellom minste styrefart og 30 knop)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), IEC 62065 utg. 2.0 (2014-02), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Rutekontrollsysten (fungerer når fartøyets hastighet ligger mellom minste styrefart og 30 knop)	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 61162-serien: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014. 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62065 utg. 2.0 (2014-02), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
MED/4.34 Radarutstyr CAT 1	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),	— EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.192(79), — IMO-res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 			
MED/4.34 Radarutstyr CAT 1	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 Radarutstyr CAT 2	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.35 Radarutstyr CAT 2	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014. 	B+D B+E B+F G		19.6.2018

1	2	3	4	5	6
		<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.36 Radarutstyr CAT 3	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 Radarutstyr CAT 3	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
MED/4.37 Radarutstyr for hurtiggående fartøyer (CAT 1H og CAT 2H)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res A.278 (VIII), — IMO-res. A.694(17), 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — MSC.1/rundskr. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11). 	<ul style="list-style-type: none"> eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 			
MED/4.37 Radarutstyr for hurtiggående fartøyer (CAT 1H og CAT 2H)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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), — MSC.1/rundskr. 1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: CAT 1C,	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.38a Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: CAT 1C,	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
	Førings- og ytelseskrav — IMO-res. A.278 (VIII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13,				

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 			
MED/4.38b Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: CAT 2C,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: CAT 2C,	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
MED/4.38c Radarutstyr for hurtiggående fartøyer godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: CAT 1HC	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.278 (VIII), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	
					6.9.2018

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 			
MED/4.38c Radarutstyr for hurtiggående fartøyer godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: CAT 1HC	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO-res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/rundskr. 1349. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Radarutstyr for hurtiggående fartøyer godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: CAT 2HC	Typegodkenningskrav — 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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06). eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.38d Radarutstyr for hurtiggående fartøyer godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: CAT 2HC	Typegodkenningskrav — 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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — IEC 62388 utg. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
	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
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013. 			
MED/4.39 Radarreflektor – passiv type	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 8729-1:2010, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). <ul style="list-style-type: none"> eller — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). 	B+D B+E B+F G		
MED/4.40 Kurskontrollsysten for hurtig-gående fartøyer	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16329:2003, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16329:2003, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.40 Kurskontrollsyste m for hurtig- gående fartøyer	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16329:2003, — 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), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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) 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).			
MED/4.41 GNSS-kursindikator (THD)	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. eller — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)	
MED/4.41 GNSS-kursindikator (THD)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/18, — SOLAS 74-reg. X/3,	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008),	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) — EN 62288:2014. eller — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 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). Og, dersom det er relevant: EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), eller IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016). 			
MED/4.42 Lyskaster for hurtiggående fartøyer	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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		

1	2	3	4	5	6
MED/4.43 Nattsynutstyr for hurtiggående fartøyer	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16273:2003, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 16273:2003, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G		
MED/4.44 Mottaker for differensielle korreksjonssignaler for DGPS- og DGLONASS-utstyr	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06). 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.44 Mottaker for differensielle korreksjonssignaler for DGPS- og DGLONASS-utstyr	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), — IEC 61108-4 (2004), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016). eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
	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.114(73).				

MED/4.45, Kartmateriell for skipsradar – bevisst ikke utfylt, ettersom utstyret er omfattet av MED/4.38.

MED/4.46 Gyroskopisk kursindikator (THD)	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 22090-1:2014, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014,	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17),			

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> eller — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.46 Gyroskopisk kursindikator (THD)	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-1:2014, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), EN 62288:2014, eller — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Forenklet ferdsskriver (S-VDR)	<p>Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/20.</p> <p>Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/20. — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.163(78), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014. eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.47 Forenklet ferdsskriver (S-VDR)	<p>Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. V/20.</p> <p>Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. V/20. — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.163(78), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87).</p>	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014. eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
		<ul style="list-style-type: none"> — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			

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

MED/4.49 Losleider	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/23, — SOLAS 74-reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.1045(27), med endringer, — ISO 799:2004. 	B+D B+E B+F G	
	Førings- og ytelseskrav	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/23, — IMO-res. A.1045(27), — IMO MSC/rundskr. 1428. 			
MED/4.50 DGPS-utstyr	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. 	B+D B+E B+F G	31.8.2019 (I)
	Førings- og ytelseskrav	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), 			

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.50 DGPS-utstyr	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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.114(73), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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) 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
		<p>IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016),</p> <p>— IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).</p>			
MED/4.51 DGLONASS-utstyr	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-2 utg. 1.0 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	<p>B+D B+E B+F G</p>		31.8.2019 (I)
MED/4.51 DGLONASS-utstyr	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61108-2:1998, 	<p>B+D B+E B+F G</p>	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 13, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 13. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 61108-4:2004, — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.52 Dagslyssignallampe	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ISO 25861:2007. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ISO 25861:2007. 	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994), — IMO-res. MSC.95(72), — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000). 				
MED/4.53 Radarmålforsterker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <hr/> <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 8729-2:2009, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8729-2:2009, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). 	B+D B+E B+F G		
MED/4.54 Peileinnretning til kompass	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. <hr/> <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/19. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 25862:2009, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). 	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/4.55 Lokaliseringssinnretninger til søk og redning (SRLD): AIS SART-utstyr	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. IV/14. 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), — IMO-res. MSC.302(87).	— EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61097-14:2010. eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-14 (2010).	B+D B+E B+F G		
MED/4.55 Lokaliseringssinnretninger til søk og redning (SRLD): AIS SART-utstyr	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. III/4, — SOLAS 74-reg. IV/14. 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),	— EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61097-14:2010. eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-14 (2010).	B+D B+E B+F G		
MED/4.56 Galileo-utstyr	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 61108-3:2010, — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.813(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.233(82), — IMO-res. MSC.302(87). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 			
MED/4.56 Galileo-utstyr	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.813(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.233(82), — IMO-res. MSC.302(87). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61108-3:2010, — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/4.57 Brovaktalarm (BNWAS)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.128(75), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — MSC.1/rundskr. 1474. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62616 (2010) inkl. IEC 62616 rettelse 1 (2012). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — EN 62616 (2010) inkl. IEC 62616 rettelse 1 (2012). 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.57 Brovaktalarm (BNWAS)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/18. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/19, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.128(75), — IMO-res. MSC.191(79), — IMO-res. MSC.302(87), — MSC.1/rundskr. 1474. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — EN 62288:2014, — EN 62616 (2010) inkl. IEC 62616 rettelse 1 (2012). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
		<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> — IEC 61162-1 (2016) — IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — EN 62616 (2010) inkl. IEC 62616 rettelse 1 (2012). 			
MED/4.58 Lydmottaksanlegg	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 14859:2012. <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> — IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) — IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012. 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Lydmottaksanlegg	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), EN 62288:2014, — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012. 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
MED/4.59 Integrt navigasjonssystem	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. V/19, 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 utg. 1.0 (2012-12). 	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2 utg. 1.0 (2012-12). 			
MED/4.59 Integritt navigasjonssystem	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 utg. 1.0 (2012-12). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2 utg. 1.0 (2012-12). 	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

5. Radiokommunikasjonsutstyr

Merknader som gjelder avsnitt 5: Radiokommunikasjonsutstyr.

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

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvarsverdning	Førstegangsomsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefon	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, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR-rundskr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.689-3 (03/12).	— IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefon	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1 (2016-03), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.2.2020 (III)
MED/5.1 VHF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefon	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, — 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 radiotelefon	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	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 			
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/7, 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06). 	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04) 				
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03). 	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.2.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 301 843-2 V2.1.1 (2016-03). 	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/5.3 NAVTEX-mottaker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.694(17), 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06), eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-6 (2012-01). 	B+D B+E B+F	21.3.2019 (III)	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — ITU-R M.625-4 (03/12). 				
MED/5.3 NAVTEX-mottaker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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), — ITU-R M.625-4 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1 (2016-03). eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-6 (2012-01). 	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (I)
MED/5.3 NAVTEX-mottaker	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, 	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2016-06), — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1 (2016-03). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — IEC 61097-6 (2012-01). 			
MED/5.4 EGC-mottaker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ETSI ETS 300 460 utg. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08), <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012). 	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 				

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. — IMO-res. MSC.306(87), — IMO COMSAR-rundskr. 32. 				
MED/5.4 EGC-mottaker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — 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). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012). 	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (I)
MED/5.4 EGC-mottaker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/7, — SOLAS 74-reg. X/3, 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), 	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 (2016), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016). 			
MED/5.5 HF-radioutstyr for mottak av sikkerhetsinformasjon til sjøs (MSI) (HF-NBDP-mottaker)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067 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 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06), 	B+D B+E B+F		1.9.2020 (I)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR-rundskr. 32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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)	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — 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 endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016), — ETSI ETS 300 067 utg. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1 (1993-10). 	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/5.6 406 MHz nødradiopeilesender (COSPAS-SARSAT)	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, <i>Merk:</i> IMO MSC/rundskr.862 gjelder bare for den valgfrie fjernaktiveringsinnretningen, ikke for selve nødradiopeilesenderen. — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ETSI EN 300 066 V1.3.1 (2001-01). eller — IMO MSC/rundskr. 862, <i>Merk:</i> 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. 3.0 (2008).	B+D B+E B+F		
	Førings- og ytelseskrav — SOLAS 74-reg. IV/7, — IMO-res. A.662(16), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.696(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 COMSAR-rundskr. 32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).				

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 MF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni.	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	21.3.2019 (III)
---	--	---	-------------------	--------------------

1	2	3	4	5	6
<p><i>Merk:</i> I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignal-generator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/9, — SOLAS 74-reg. IV/10, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.804(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 61162-serien, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06). 			
<p>MED/5.10</p> <p>MF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni.</p> <p><i>Merk:</i> I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignal-generator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.</p>	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/9, — SOLAS 74-reg. IV/10, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.804(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03). 	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (I)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — 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). 				
MED/5.10 MF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni. <i>Merk:</i> I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignal-generator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 MSC.1/rundskr. 1460, — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03). 	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottaker	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien, 	B+D B+E B+F	21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06). 			
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottaker	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12). 				

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 				
MED/5.11 MF-DSC-vaktmottaker	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	

1	2	3	4	5	6
MED/5.12 Inmarsat-B-skipsjordstasjon utgår, ettersom tjenesten ble innstilt 31. desember 2016.					
MED/5.13 Inmarsat-C-skipsjordstasjon	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.570(14), — IMO-res. A.664(16), — <i>Merknad til res. A.644(16): Gjelder bare dersom Inmarsat-C-skipsjordstasjonen støtter EGC-funksjoner.</i> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien, — ETSI ETS 300 460 utg. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162-serien. 	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
MED/5.13 Inmarsat-C-skipsjordstasjon	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), 	B+D B+E B+F	16.3.2017 1.9.2020 (I)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/10, — SOLAS 74-reg. X/3, — IMO-res. A.570(14), — IMO-res. A.664(16), <i>Merknad til res. A.664(16): Gjelder bare dersom Inmarsat-C-skipsjordstasjonen støtter EGC-funksjoner.</i> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 61162-serien: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — 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). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162-serien: — IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) — IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06). 			
MED/5.13 Inmarsat-C-skipsjordstasjon	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/10, — SOLAS 74-reg. X/3, 	<ul style="list-style-type: none"> — 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	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.570(14), — IMO-res. A.664(16), <p><i>Merknad til res. A.664(16): Gjelder bare dersom Inmarsat-C-skipsjordstasjonen støtter EGC-funksjoner.</i></p> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) — IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016). 			
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni. <i>Merk: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignal-generator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.</i>	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien, — ETSI ETS 300 067 utg. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06). 	B+D B+E B+F	21.3.2019 (III)	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12). 				
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni. <i>Merk:</i> I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignal-generator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 MSC/rundskr. 862, — IMO MSC.1/rundskr. 1460, — IMO COMSAR-rundskr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067 utg. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03). 	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (I)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12). 				
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni. <i>Merk:</i> I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignal-generator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — 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 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). 	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 MF/HF-DSC-vaktmottaker skannefunksjon	med	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04) 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06), <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162-serien. 	B+D B+E B+F	21.3.2019 (III)
MED/5.15 MF/HF-DSC-vaktmottaker skannefunksjon	med	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/10, — SOLAS 74-reg. X/3, 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — EN 61162-serien: — EN 61162-1 (2011) — EN 61162-2 (1998) — EN 61162-3 (2008) — EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03). 	B+D B+E B+F	16.3.2017 (I)
					1.9.2020

1	2	3	4	5	6	
	<ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 utg. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06). 				
MED/5.15 MF/HF-DSC-vaktmottaker skannefunksjon	med	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 	<ul style="list-style-type: none"> — 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). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162-serien: IEC 61162-1 (2016) 	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12). 	<p>IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09)</p> <p>IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016).</p>			
MED/5.16 Toveis VHF-radiotelefonapparat for kommunikasjon med luftfartøyer er ikke lenger oppført i gjennomføringsforordningen til direktiv 2014/90/EU.					
MED/5.17 Bærbart toveis VHF-radiotelefon-apparat for redningsfarkoster	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996). 	B+D B+E B+F		7.12.2018 (III)
	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. — IMO-res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95). 				
MED/5.17 Bærbart toveis VHF-radiotelefon-apparat for redningsfarkoster	Typegodkjenningsskrav	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.0 (2015-12). 	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.3.2019 (II)

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996). 			
MED/5.17 Bærbart toveis VHF-radiotelefon-apparat for redningsfarkoster	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. — IMO-res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95). 				
	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996) + endring 1:2017. 	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — 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), — ITU-R M.489-2 (10/95). 				
MED/5.18 Fastmontert toveis VHF-radio- telefonapparat for redningsfarkoster	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10), eller — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996). 	B+D B+E B+F	7.12.2018 (III)	
MED/5.18 Fastmontert toveis VHF-radio- telefonapparat for redningsfarkoster	Typegodkjenningskrav	<ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/14, — SOLAS 74-reg. X/3, 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2015-12). 	B+D B+E B+F	19.6.2018

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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). 	<p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996) + endring 1:2017. 			
MED/5.19 Inmarsat-F77	<p>Typegodkjenningsskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/10, — IMO-res. A.570(14), — IMO-res. A.694(17), 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003). <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003). 	B+D B+E B+F	31.8.2019 (I)	

1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> — IMO-res. A.808(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 COMSAR-rundskr. 32. 				
MED/5.19 Inmarsat-F77	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> — SOLAS 74-reg. IV/10, — IMO-res. A.570(14), — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. A.808(19), — IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-regelverket av 1994) 14, — IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-regelverket av 2000) 14. — IMO MSC/rundskr. 862, — IMO COMSAR-rundskr. 32. 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 862, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003), — EN 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010)+A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/rundskr. 862, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003), — IEC 61162-serien: <ul style="list-style-type: none"> IEC 61162-1 (2016) IEC 61162-2 utg. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3 utg. 1.2 konsol. med endr. 1 utg. 1.0 (2010-11) og endr. 2 utg. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 utg. 1.0 (2011-06) med endr. 1 (2016). 	B+D B+E B+F	19.6.2018	

6. Utstyr som kreves etter COLREG 72

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarer	Moduler for samsvarsverdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/6.1 Navigasjonslys	Typegodkjenningskrav — COLREG 72 vedlegg I/14.	— EN 14744:2005 inkl. AC:2006, — EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). eller — EN 14744:2005 inkl. AC:2006, — IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	B+D B+E B+F G		
	Førings- og ytelseskrav — COLREG 72 vedlegg I/14, — IMO-res. A.694(17), — IMO-res. MSC.253(83).				

7. Annet sikkerhetsutstyr

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarer	Moduler for samsvarsverdering	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/7.1 Bærbart og selvforsynt pressluft-apparat for inntreden og arbeid i gassfykte rom (nytt utstyr tilføyd ved gjennomføringsforordning (EU) 2018/773, se 3.7)	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-2/10, — IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-regelverket) 3.	— ISO 23269-3:2011,	B+D B+E B+F G	19.6.2018	
	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.				

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 samsvarsverdring	Førstegangs-omsetning	Siste plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/8.1 — Vannstandsalarmer	Typegodkjenningskrav — SOLAS 74-reg. II-1/22-1, — SOLAS 74-reg. II-1/25, — SOLAS 74-reg. XII/12.	— IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, — IEC 60529 utg. 2.2 (2013), — IMO-res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/rundskr. 1291.	B+D B+E B+F		22.11.2019 (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	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	
	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.				

9. Utstyr som standardsettet for MED-sertifisering ikke er komplett for

Merknad som gjelder avsnitt 9:

Et standardsett for MED-sertifiseringen anses å være komplett når

— IMO-bestemmelser for:

- typegodkjenning,
- føringskrav og

— prøvingsstandarder

er tilgjengelige og egnede.

1. Redningsredskaper

Nr.	Betegnelse
MED/9/1.1	Radarreflektor for redningsflåter
MED/9/1.2	Materialer for redningsdrakter
MED/9/1.3	Friflyt-utsettingsinnretninger for redningsfarkoster
MED/9/1.5	Høyttaler- og hovednødalarmanlegg (når det brukes som brannalarminnretning, får A.1/3.53 anvendelse)

2. Hindring av havforurensning

Nr.	Betegnelse
MED/9/2.3	Utstyr som benytter andre likeverdige metoder til å redusere NO _x -utslipp om bord
MED/9/2.4	Utstyr som benytter andre teknologiske metoder til å begrense SO _x -utslipp
MED/9/2.5	NO _x -analysatorer om bord som benytter en annen målemetode enn metoden for direkte måling og overvåking fastsatt i det tekniske NO _x -regelverket av 2008

3. Brannvernutstyr

Nr.	Betegnelse
MED/9/3.8	Elektrisk sikkerhetsslampe
MED/9/3.9	Vernetøy som er motstandsdyktig mot kjemisk angrep
MED/9/3.13	Pusteapparat med pressluftslange (hurtiggående fartøyer)
MED/9/3.21	Systemkomponenter til brannslokkingasanlegg i lagerrom for maling og brennbare væsker
MED/9/3.24	Bærbare skumposter
MED/9/3.26	Systemer for gassformig brensel til husholdningsformål (komponenter)
MED/9/3.27	Systemkomponenter til fastmonterte brannslokkingasanlegg med gass (CO ₂)
MED/9/3.31	Håndbetjent vannforstøvingssystem
MED/9/3.33	Brannslanger med diameter > 52 mm

4. Navigasjonsutstyr

Nr.	Betegnelse
MED/9/4.11	Kombinert GPS/GLONASS-utstyr
MED/9/4.16	Broutstyr
MED/9/4.19	Magnetkompass for hurtiggående fartøyer
MED/9/4.20	Rutekontrollsysten for hurtiggående fartøyer
MED/9/4.24	Indikator for skyvkraft
MED/9/4.25	Indikatorer for skyvkraft, stigning og tilstand for sidepropell
MED/9/4.30	Broutstyr
MED/9/4.33	Rutekontrollsysten (fungerer når fartøyets hastighet er 30 knop eller høyere)
MED/9/4.34	Utstyr med mulighet for satellittbasert identifikasjon og sporing (LRIT)
MED/9/4.37	Elektronisk krengningsmåler
MED/9/4.38	Loran C-utstyr
MED/9/4.39	Chayka-utstyr

5. Radiokommunikasjonsutstyr

Nr.	Betegnelse
MED/9/5.1	VHF-nødradiopeilesender
MED/9/5.2	Reservekraftkilde for radio
MED/9/5.4	Nødpanel
MED/9/5.5	Nødalarmpanel
MED/9/5.6	L-bånd-nødradiopeilesender (Inmarsat)
MED/9/5.7	Terroralarmsystem for skip
MED/9/5.8	Toveis VHF-radiotelefonapparat for kommunikasjon med luftfartøyer

6. Utstyr som kreves etter COLREG 72

Nr.	Betegnelse
MED/9/6.2	Lydsignalredskaper
MED/9/6.4	Toveis tale- og datakommunikasjon med en telemedisinsk tjeneste (TMAS)
MED/9/6.5	Lydsignalssystem montert akterut for å angi eskorte- og nødmanøvrer

7. Annet sikkerhetsutstyr

Nr.	Betegnelse
MED/9/7.1	Lasteinstrument
MED/9/7.2	Vannstandsalarmer på bulkskip

8. Utstyr i henhold til SOLAS kapittel II-1

Nr.	Betegnelse
MED/9/8.1	Kaldstart av aggregater (startinnretninger)