

KOMMISJONENS GJENNOMFØRINGSFORORDNING (EU) 2017/306

av 6. februar 2017

om angivelse av krav til utforming, konstruksjon og yteevne samt prøvingsstandarder for skipsutstyr

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) For å sikre en harmonisert, rask og enkel gjennomføring av direktiv 2014/90/EU bør gjennomføringsrettsaktene som vedtas i henhold til nevnte direktiv, være kommisjonsforordninger.
- 2) I henhold til direktiv 2014/90/EU skal Kommisjonen angi de kravene til utforming, konstruksjon og yteevne og de prøvingsstandardene som er fastsatt i de internasjonale dokumentene, samt fra hvilke datoer disse kravene og prøvingsstandardene skal anvendes.
- 3) Utstyr som nylig er blitt underlagt harmoniserte krav etter direktiv 2014/90/EU og dens gjennomføringsrettsakter, 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, kan bringes i omsetning og plasseres om bord på et EU-skip i en overgangsperiode.
- 5) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Komiteen for sjøsikkerhet og hindring av forurensning fra skip (COSS) —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

Artikkell 1

De kravene til utforming, konstruksjon og yteevne og de prøvingsstandardene som er fastsatt i de internasjonale dokumentene, får anvendelse på hver type skipsutstyr som er angitt i vedlegget til denne forordning.

⁽¹⁾ EUT L 257 av 28.8.2014, s. 146.

Artikkelen 2

Utstyr som er oppført som nytt i kolonne 1 i vedlegget til denne forordning, og som oppfyller 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.

Artikkelen 3

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 6. februar 2017.

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.

Generell merknad: For visse utstyrsbetegnelser er det i kolonne 3 angitt mulige produktvarianter under samme betegnelse. Produktvariantene er oppført hver for seg og atskilt med en stiplet linje. I forbindelse med sertifisering skal eventuelt bare den relevante produktvarianten velges (eksempel: MED/3.3).

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 telekommunikasjoner.

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 vedlegget

- (a) Generelt: I tillegg til de prøvingsstandardene som er særskilt nevnt i dette vedlegget, krever typeprøving (typegodkjenning) samsvar med de gjeldende krav i de internasjonale konvensjonene og i de relevante IMO-resolusjonene og -rundskrivene. Slik samsvar er nevnt i modulene for samsvarsverdning i direktiv 2014/90/EU.
- (b) Kolonne 3: Når to sett med identifiserende standarder er atskilt med «eller», tilfredsstiller begge sett alle kravene som ved prøvingen skal oppfylles etter 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 instrumentene. Når det er brukt andre skiltegn (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 fortolkninger av «plassering om bord» (angitt i parentes bak datoene):
 - I: Første installasjon av utstyret i dets funksjonsposisjon om bord på et EU-skip som definert i artikkelf 2 i direktiv 2014/90/EU.
 - 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 hvis dette skjer innen 30 måneder før første installasjon av utstyret i dets funksjonsposisjon.
- (d) Kravene i dette vedlegget berører ikke føringskravene i de internasjonale konvensjonene.
- (e) Der det finnes to rader for én oppføring av skipsutstyr (f.eks. MED/1.2c), inneholder den andre (nedre) raden de oppdaterte kravene i de internasjonale instrumentene sammenlignet med dem som er angitt i den første (øvre) raden.
- (f) I slike tilfeller, og hvis 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.

1. Redningsredskaper

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

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvars-vurdering	Datoer for omsetning	Datoer for plassering om bord
1	2	3	4	5	6
MED/1.1	Typegodkjenningsskrav	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D		
Livbøyer	<ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. III/7, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8. 		B + E B + F		
MED/1.2a	Typegodkjenningsskrav	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D		
Markeringslys for redningsredskaper:	<ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3. 		B + E B + F		

	(a) for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/7, - SOLAS 74 reg. III/22, - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/32, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.		
MED/1.2a	Markeringslys for redningsredskaper:	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer. B + D B + E B + F	
	(a) for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.		
MED/1.2b	Markeringslys for redningsredskaper:	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer. B + D B + E B + F	
	(b) for livbøyer,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/7, - SOLAS 74 reg. III/22, - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/32, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.		

MED/1.2b	Typegodkjenningsskrav	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	
Markeringslys for redningsredskaper: (b) for livbøyer,	Typegodkjenningsskrav <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav <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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8. 			
MED/1.2c	Typegodkjenningsskrav	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	
Markeringslys for redningsredskaper: (c) for redningsvester.	Typegodkjenningsskrav <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav <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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8. 			
MED/1.2c	Typegodkjenningsskrav	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	
Markeringslys for redningsredskaper:	<ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3. 			

(c) for redningsvester.	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/7, - SOLAS 74 reg. III/22, - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/32, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.		
MED/1.3 Selvvirkende røyksignaler for livbøyer	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/7, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F
MED/1.4 Redningsvester	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3. - SOLAS 74 reg. III/7, - SOLAS 74 reg. III/22, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 922, - IMO MSC.1/rundskr. 1304, - IMO MSC.1/rundskr. 1470.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F

MED/1.5a	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	
Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: (a) redningsdrakt uten isolering,	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 1046.			
MED/1.5b	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	
Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes SAMMEN MED redningsvest: (b) redningsdrakt med isolering,	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 1046.			
MED/1.5c	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	

for å brukes SAMMEN MED redningsvest: (c) beskyttelsesdrakter.	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 1046.			
MED/1.6a Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: (a) redningsdrakt uten isolering,	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/7, - SOLAS 74 reg. III/22, - SOLAS 74 reg. III/32, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	

for å brukes UTEN redningsvest: (b) redningsdrakt med isolering,	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 1046.			
MED/1.6c Redningsdrakter og beskyttelsesdrakter utformet for å brukes UTEN redningsvest: (c) beskyttelsesdrakter.	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/7, - SOLAS 74 reg. III/22, - SOLAS 74 reg. III/32, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/22, - SOLAS 74 reg. III/32, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) II, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 1046.		
MED/1.8 Fallskjermlyss (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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) III, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) III, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.		

MED/1.10	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-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) III.			
MED/1.11	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	
Linekastingsapparater	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/18, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) VII, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.			
MED/1.12	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer. Og ved forlengede serviceintervaller:	B + D B + E B + F	
Oppblåsbare redningsflåter				

	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 811, - IMO MSC.1/rundskr. 1328.	- IMO MSC.1/rundskr. 1328.		
MED/1.13 Stive redningsflåter	Typegodkjenningsskrav - 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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 811.			
MED/1.14 Redningsflåter som retter seg opp automatisk	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer. Og ved forlengede serviceintervaller:	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 809, - IMO MSC/rundskr. 811, - IMO MSC.1/rundskr. 1328.	- IMO MSC.1/rundskr. 1328.		
MED/1.15 Overdekkede vendbare redningsflåter	Typegodkjenningsskrav - 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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 809, - IMO MSC/rundskr. 811, - IMO MSC.1/rundskr. 1328.			
MED/1.16	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	

	Friflyt-innretninger for redningsflåter (hydrostatiske utløserenheter)	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/13, - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC/rundskr. 811.		
MED/1.17a	Typegodkjenningsskrav	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer, - IMO MSC/rundskr. 1006.	B + D B + F G	
Livbåter: (a) Livbåter som settes ut med daviter: - delvis overbygde - helt overbygde	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/21, - SOLAS 74 reg. III/31, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC.1/rundskr. 1423.			
MED/1.17b	Typegodkjenningsskrav	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer, - IMO MSC/rundskr. 1006.	B + D B + F G	
Livbåter:	- SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.			

(b) Frittfall-livbåter.	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/21, - SOLAS 74 reg. III/31, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC.1/rundskr. 1423.			
MED/1.18 Stive mann-over-bord-båter	Typegodkjenningsskrav - 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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer, - IMO MSC/rundskr. 1006.	B + D B + F G	
MED/1.19 Oppblåste mann-over-bord-båter	Typegodkjenningsskrav - 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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer, - ISO 15372:2000.	B + D B + F G	

MED/1.20a Hurtiggående mann-over-bord-båter:	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	
(a) oppblåste,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO MSC/rundskr. 1016, - IMO MSC/rundskr. 1094.			
MED/1.20b Hurtiggående mann-over-bord-båter:	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	
(b) stive,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO MSC/rundskr. 1016, - IMO MSC/rundskr. 1094.			
MED/1.20c Hurtiggående mann-over-bord-båter:	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	
(c) stive oppblåste.	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO MSC/rundskr. 1016, - IMO MSC/rundskr. 1094.			

MED/1.21	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		
Utsettingsinnretninger med taljeløpere (daviter)	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/23, - SOLAS 74 reg. III/33, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.				

MED/1.22, Friflyt-utsettingsinnretninger for redningsfarkoster – bevisst ikke utfyldt.

MED/1.23	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		
Frittfall-utsettingsinnretninger for livbåter	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/16, - SOLAS 74 reg. III/23, - SOLAS 74 reg. III/33, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.				
MED/1.24	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E		
Utsettingsinnretninger for redningsflåter (daviter)					

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/12, - SOLAS 74 reg. III/16, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.		B + F G		
MED/1.25 Utsettingsinnretninger for hurtiggående mann-over-bord-båter (daviter)	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) 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 én eller flere taljeløpere),	Typegodkjenningsskrav - 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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC.1/rundskr. 1419.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F		
MED/1.26b Utløserenheter for:	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F		

	(b) redningsflåter (som settes ut med én eller flere taljeløpere),	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/16, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC.1/rundskr. 1419.		
MED/1.26c	Typegodkjenningsskrav	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D	
Utløserenheter for: (c) frittfall-livbåter.	Typegodkjenningsskrav Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/16, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO MSC.1/rundskr. 1419.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer. B + E B + F		
MED/1.27	Typegodkjenningsskrav	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D	
Marine evakueringssystemer (MES)	Typegodkjenningsskrav Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/15, - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer. B + F G		

MED/1.28	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer, - IMO MSC/rundskr. 810.	B + D B + F		
Midler til ombordtakning	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/26, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) VI.				
MED/1.29	Typegodkjenningsskrav - 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		
Innskipningsleidere	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/11, - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994), - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000), - IMO MSC.1/rundskr. 1285.				
MED/1.30	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. A.658(16).	B + D B + E B + F		
Lysreflekterende materialer	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.				

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)	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- 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).	B + D B + E B + F		
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res.A.384(X), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO-res. MSC.164(78).	Eller - ISO 8729-1:2010, - EN 60945 (2002), inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). Eller - ISO 8729-1:2010, - IEC 60945 (2002), inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).			

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

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

MED/1.36 Framdriftsmaskineri for livbåter/mann-over-bord-båter	Typegodkjenningsskrav - 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-koden) IV, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V.				

MED/1.37	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	
Framdriftsmaskineri for mann-over-bord-båter – utenbordsmotor	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V.			
MED/1.38	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F	
Lyskastere til bruk i livbåter og mann-over-bord-båter	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.			
MED/1.39	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) vedlegg 10, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) vedlegg 11.	B + D B + F	
Åpne vendbare redningsflåter	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) vedlegg 10, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) vedlegg 11, - IMO MSC.1/rundskr. 1328.	Og ved forlengede serviceintervaller: - IMO MSC.1/rundskr. 1328.		

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

MED/1.41a	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	
Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: (a) livbåter som settes ut med daviter,	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden), VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.			
MED/1.41b	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	
Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: (b) frittfall-livbåter,	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden), VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.			
MED/1.41c	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E	
Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter:				

(c) redningsflåter,	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden), VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.		B + F G	
MED/1.41d Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter: (d) mann-over-bord-båter,	Typegodkjenningsskrav - 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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden), VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E B + F G	
MED/1.41e Vinsjer for redningsfarkoster og mann-over-bord-båter:	Typegodkjenningsskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.81(70), med endringer.	B + D B + E	

(e) hurtiggående mann-over-bord-båter.	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden), VI, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.	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-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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 miljøforurensning

Nummer og betegnelse	MARPOL 73/78-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarer	Moduler for samsvars-vurdering	Datoer for omsetning	Datoer for plassering om bord
1	2	3	4	5	6

MED/2.1 Oljefiltreringsutstyr (for et oljeinnhold i spillvannet på høyst 15 ppm)	Typegodkjenningskrav - MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14. Førings- og ytelseskrav - MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14, - IMO MEPC.1/rundskr. 643.	- IMO-res. MEPC.107(49), - IMO MEPC.1/rundskr. 643.	B + D B + E B + F		
MED/2.2 Detektorer for grensen mellom olje og vann	Typegodkjenningskrav - MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 32.	- IMO-res. MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F		
MED/2.3 Oljemålere	Typegodkjenningskrav - MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14. Førings- og ytelseskrav - MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 14, - IMO MEPC.1/rundskr. 643.	- IMO-res. MEPC.107(49), - IMO MEPC.1/rundskr. 643.	B + D B + E B + F		

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

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/Circ.858. Førings- og ytelseskrav - MARPOL 73/78 vedlegg I reg. 31.	- IMO-res. MEPC.108(49), med endringer.	B + D B + E B + F		
MED/2.6 Kloakkanlegg	Typegodkjenningskrav - MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9.	- IMO-res. MEPC.227(64).			01.01.2018 (III)

	Førings- og ytelseskrav - MARPOL 73/78 vedlegg IV reg. 9.		B + D B + E B + F		
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). 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	16.03.2017	
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	01.01.2018 (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	16.03.2017	
MED/2.8 NO _x -analyseinnretning til bruk om bord i henhold til NO _x -koden av 2008.	Typegodkjenningskrav - IMO-res. MEPC.176(58)-(revidert MARPOL vedlegg VI reg. 13).	- IMO-res. MEPC.177(58)-(NO _x -koden av 2008), med endringer.	B + D B + E		

	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MEPC.176(58)-(revidert MARPOL vedlegg VI reg. 13), - IMO-res. MEPC.177(58)-(NO _x - koden av 2008), - IMO-res. MEPC.198(62), - IMO MEPC.1/rundskr. 638.	B + F G		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--	--

MED/2.9, Utstyr som benytter andre teknologiske metoder til å begrense SO_x-utslipp – bevisst ikke utfylt.

MED/2.10 Eksosrensesystemer om bord	Typegodkjenningskrav - IMO-res. MEPC.176(58)-(revidert MARPOL vedlegg VI reg. 4), - IMO-res. MEPC.184(59).	- IMO-res. MEPC.184(59).	B + D B + E B + F G	15.05.2018
MED/2.10 Eksosrensesystemer om bord	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MEPC.176(58)-(revidert MARPOL vedlegg VI reg. 4).	- IMO-res. MEPC.259(68).	Ordning A B + F G	16.03.2017
	Typegodkjenningskrav - IMO-res. MEPC.176(58)-(revidert MARPOL vedlegg VI reg. 4), - IMO-res. MEPC.259(68).		Ordning B G	
	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MEPC.176(58)-(revidert MARPOL vedlegg VI reg. 4).			

3. Brannvernutstyr

Nummer og betegnelse	SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvars-vurdering	Datoer for omsetning	Datoer for 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. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. II-2/6, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	- IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F		
MED/3.2 Bærbare brannslokkingssapparater	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 4. 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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 4, - IMO MSC/rundskr. 1239, - IMO MSC/rundskr. 1275.	- 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 nærbekjæring mot ild)	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.	Vernetøy for brannmannskap: - EN 469:2005 inkl. A1:2006 og AC:2006. Eller	B + D B + E B + F		

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.	Vernetøy for brannmannskap – Reflekterende klær for spesialisert brannbekjempelse: - EN 1486:2007. Eller Vernetøy for brannmannskap – Vernetøy med reflekterende ytterside: - ISO 15538:2001. <i>Merk:</i> Nivå 2	
MED/3.4 Brannmannsutstyr: støvler	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.	- EN 15090:2012.	B + D B + E B + F
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.		
MED/3.5 Brannmannsutstyr: hansker	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.	- EN 659:2003 inkl. A1:2008 og AC:2009.	B + D B + E B + F
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.		

MED/3.6	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.	- EN 443:2008.	B + D B + E B + F	
MED/3.7	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.			
Bærbart og selvforsynt pressluftapparat <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-koden) 3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3. Og når apparatet er beregnet på å brukes ved ulykker med last: - IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-koden) 14, - IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-koden) 14.	- 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	
MED/3.7	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.	- EN 136:1998 inkl. AC:2003, - EN 137:2006, Og når apparatet er beregnet på å brukes ved ulykker med last:	B + D B + E B + F	

	<p><i>Merk:</i> Ved ulykker med farlig gods kreves en maske med overtrykk.</p> <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3. <p>Og når apparatet er beregnet på å brukes ved ulykker med last:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-koden) 14, - IMO-res. MSC.5(48)-(IGC-koden) 14, - IMO MSC.1/rundskr. 1499. 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 23269-3:2011. 		
MED/3.8 Pusteapparat med pressluftslange	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - <i>Merk:</i> Dette utstyret er beregnet bare på hurtiggående fartøyer bygget i samsvar med bestemmelsene i HSC-koden av 1994. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 14593-1:2005, - EN 14593-2:2005 inkl. AC:2005, - EN 14594:2005 inkl. AC:2005. 	B + D B + E B + F	
MED/3.8 Pusteapparat med pressluftslange	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - <i>Merk:</i> Dette utstyret er beregnet bare på hurtiggående fartøyer bygget i samsvar med bestemmelsene i HSC-koden av 1994. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 14593-1:2005, - EN 14594:2005 inkl. AC:2005. 	B + D B + E B + F	

MED/3.9	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 8. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. II-2/9, - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.44(65), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 8, - IMO MSC/rundskr. 912.	- IMO-res. A.800(19), med endringer.	B + D B + E B + F	
MED/3.10	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 7. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 7, - IMO MSC.1/rundskr. 1313.	- IMO MSC/rundskr. 1165 tillegg A, med endringer.	B + D B + E B + F	
MED/3.11a	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3.2.			

Skiller i klasse «A» og «B», brannmotstand: (a) skiller i klasse «A»,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3.2, - SOLAS 74 reg. II-2/9, - IMO MSC/rundskr. 1120, - IMO MSC/rundskr. 1434.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer, - IMO MSC/rundskr. 1435.	B + D B + E B + F		
MED/3.11b Skiller i klasse «A» og «B», brannmotstand: (b) skiller i klasse «B».	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3.4. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3.4, - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F		
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. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. II-2/16.	Trykksvakuumventiler: - IMO MSC/rundskr. 677, - ISO 15364:2007, Flammefeller, detonasjonsflammefeller og høyhastighetsventiler: - IMO MSC/rundskr. 677, - EN ISO 16852:2010.	For annet utstyr enn ventiler: B + D B + E B + F For ventiler: B + F		
MED/3.12	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. II-2/16.	(a) Trykksvakuumventiler: - IMO MSC/rundskr. 677, med endringer,	For annet utstyr enn ventiler:		

Innretninger som skal hindre flammer i å spre seg til lastetankene i tankskip	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. II-2/16, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 15.	- EN ISO 16852:2010, - ISO 15364:2016. (b) Flammeffeller: - IMO MSC/rundskr. 677, med endringer, - EN ISO 16852:2010. (c) Detonasjonsflammeffeller: - 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.	B + D B + E B + F For ventiler: B + F	
MED/3.13 Ikke-brennbare materialer	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/5, - SOLAS 74 reg. II-2/9, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	

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

MED/3.15a	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	Rør og tilbehør:	B + D B + E B + F	
-----------	-------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------	--

Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: (a) rør og tilbehør i plast,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 10, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 10, - IMO MSC/rundskr. 1120.	- IMO-res. A.753(18), med endringer, - IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	
MED/3.15b	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	Ventiler: - EN ISO 10497:2010.	B + D B + E B + F
Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: (b) ventiler,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 10, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 10, - IMO MSC/rundskr. 1120.		
MED/3.15c	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	Bøyelige rørsammensetninger: - EN ISO 15540:2001, - EN ISO 15541:2001.	B + D B + E B + F
Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: (c) bøyelige rørsammensetninger og utjevnere,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 10, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 10, - IMO MSC/rundskr. 1120.		

MED/3.15d	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	
Andre materialer enn stål til rør som transporterer olje eller brennolje: (d) rørdeler i metall med motstandsdyktige og elastiske pakninger.	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 10, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 10, - IMO MSC/rundskr. 1120.			
MED/3.16	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), - IMO MSC.1/rundskr. 1319.	B + D B + E B + F	
Branndører	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.			
MED/3.16	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer, - IMO MSC.1/rundskr. 1319.	B + D B + E B + F	
Branndører	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9, - IMO MSC.1/rundskr. 1511.			
MED/3.17	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Systemkomponenter til betjeningssystemer for branndører				

<p><i>Merk:</i> Når uttrykket «systemkomponenter» er brukt i kolonne 2, kan det bety at en enkelt komponent, en gruppe komponenter eller at hele systemet må prøves for å sikre at de internasjonale kravene er oppfylt.</p>	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/9, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7. 				
<p>MED/3.18a Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: (a) finér til pynt,</p>	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/5, - SOLAS 74 reg. II-2/6, - 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-2/6, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO MSC/rundskr. 1120. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer. 	<p>B + D B + E B + F</p>		
<p>MED/3.18b Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: (b) malingssystemer,</p>	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/5, - SOLAS 74 reg. II-2/6, - 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-2/6, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO MSC/rundskr. 1120. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer. 	<p>B + D B + E B + F</p>		

MED/3.18c	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-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: (c) gulvbelegg,	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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO MSC/rundskr. 1120.			
MED/3.18d	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/5, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: (d) rørisolasjon,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/5, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO MSC/rundskr. 1120.			
MED/3.18e	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-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	

	(e) klebemidler brukt ved bygging av skiller i klasse «A», «B» og «C»,	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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.		
MED/3.18f Overflate- og gulvdekningsmaterialer med lav flammespredningsevne: (f) 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. 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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO MSC/rundskr. 1120.	- IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
MED/3.19 Forheng, gardiner og andre opphengete tekstiler	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/9, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/9, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	- IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer, - IMO MSC.1/rundskr. 1456, med endringer.	B + D B + E B + F	

MED/3.20	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-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Polstrede møbler	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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			
MED/3.21	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/9, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Sengeutstyr	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/9, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			
MED/3.22	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Brannspjeld	Førings- og ytelseskrav - 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.

MED/3.25	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F		
Brannsikrede vinduer og lysventiler i klasse «A» og «B»	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9, - IMO MSC/rundskr. 1120.				
MED/3.26a	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	12.01.2018 (III)	
Gjennomføringer i skiller i klasse «A»: (a) gjennomføringer for elektriske kabler,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.				
MED/3.26a	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer, - MSC.1/rundskr. 1488.	B + D B + E B + F	16.03.2017	
Gjennomføringer i skiller i klasse «A»: (a) gjennomføringer for elektriske kabler,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.				
MED/3.26b	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	12.01.2018 (III)	
Gjennomføringer i skiller i klasse «A»: (b) gjennomføringer for rør, kanaler, sjakter osv.	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9, - IMO MSC.1/rundskr. 1276.				
MED/3.26b	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.			16.03.2017	

Gjennomføringer i skiller i klasse «A»: (b) gjennomføringer for rør, kanaler, sjakter osv.	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9, - IMO MSC.1/rundskr. 1276.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer, - IMO MSC.1/rundskr. 1488.	B + D B + E B + F	
MED/3.27a Gjennomføringer i skiller i klasse «B»: (a) gjennomføringer for elektriske kabler,	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
MED/3.27b Gjennomføringer i skiller i klasse «B»: (b) gjennomføringer for rør, kanaler, sjakter osv.	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
MED/3.28 Sprinkleranlegg (begrenset til sprinklerdyser) (Dette utstyret omfatter dyser til fastmonterte sprinkleranlegg for hurtiggående fartøyer.)	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.44(65), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 8, - IMO MSC/rundskr. 912.	- ISO 6182-1:2014. Eller - EN 12259-1:1999 inkl. A1:2001, A2:2004 og A3:2006.	B + D B + E B + F	

MED/3.29 Brannslanger med diameter ≤ 52 mm.	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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	- EN 14540:2004 inkl. A1:2007.	B + D B + E B + F	31.07.2017 (II)
MED/3.29 Brannslanger Ikke-svettende flatslanger til brannslokking (innvendig diameter fra 25 mm til 52 mm)	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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	- EN 14540:2014.	B + D B + E B + F	16.03.2017
MED/3.30 Bærbart oksygenanalyse- og gassdeteksjonsutstyr	Typegodkjenningskrav - 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 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504	B + D B + E B + F	01.06.2019 (II)

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. VI/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 15.	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 60079-1:2007 inkl. IEC 60079-1 rettelse 1 (2008), - EN 60079-10-1:2009, - EN 60079-11:2012, - EN 60079-15:2010, - EN 60079-26:2007.		
MED/3.30 Bærbart oksygenanalyse- og gassdeteksjonsutstyr	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. VI/3, - SOLAS 74 reg. XI-1/7. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. VI/3, - SOLAS 74 reg. XI-1/7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 15, - IMO MSC.1/rundskr. 1477.	- 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 60079-29-1:2007, (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	16.03.2017

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	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Brannhemmende materialer (unntatt møbler) til hurtiggående fartøyer	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7. - IMO MSC/rundskr. 1457.			
MED/3.33	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Brannhemmende materialer til møbler for hurtiggående fartøyer	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			
MED/3.34	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Brannskiller for hurtiggående fartøyer	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7. - IMO MSC/rundskr. 1457.			
MED/3.35	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Branndører på hurtiggående fartøyer	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			

MED/3.36	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res.MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Brannspjeld på hurtiggående fartøyer	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			
MED/3.37a	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Gjennomføringer i brannskiller på hurtiggående fartøyer: (a) gjennomføringer for elektriske kabler,	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			
MED/3.37b	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
Gjennomføringer i brannskiller på hurtiggående fartøyer: (b) gjennomføringer for rør, kanaler, sjakter osv.	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			
MED/3.38	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3.	- EN 3-7:2004 inkl. A1:2007, - EN 3-8:2006 inkl. AC:2007, - EN 3-9:2006 inkl. AC:2007, - EN 3-10:2009.	B + D B + E B + F	
Bærbare brannslokksapparater for livbåter og mann-over-bord-båter	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. A.951(23), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) I, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8.			

MED/3.39	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res MSC.98(73)-(FSS-koden) 7. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 7, - IMO MSC.1/rundskr. 1313, - IMO MSC.1/rundskr. 1458.	- IMO MSC/rundskr. 1165, med endringer.	B + D B + E B + F	
MED/3.40	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/13, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 11. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/13, - IMO-res.A.752(18), - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 11.	- IMO-res. A.752(18), - ISO 15370:2010.	B + D B + E B + F	
MED/3.41	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/13.	- ISO 23269-1:2008, og alternativt:		

	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/13, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3, - IMO MSC/rundskr. 849. 	<p>For bærbart og selvforsynt pressluftapparat med åpent system, med helmaske eller munnbittinnretning, til bruk ved evakuering:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 402:2003, <p>For bærbart og selvforsynt pressluftapparat med åpent system, med hatte, til bruk ved evakuering:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 1146:2005, <p>For bærbart og selvforsynt pressluftapparat med lukket kretsløp:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 13794:2002. 	<p>B + D B + E B + F</p>		
MED/3.42 Systemkomponenter til nøytralgasssystemer	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/4. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/4, - IMO-res. A.567(14), - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 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. 	<p>B + D B + E B + F G</p>		
MED/3.43 Dyser til brannslokkingssanlegg (manuelle eller automatiske) for frityrstekeapparater	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/1, - 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-2/1, - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO MSC.1/rundskr. 1433. 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 15371:2009. 	<p>B + D B + E B + F</p>		<p>15.11.2018 (III)</p>

MED/3.43	Førings- og ytelseskrav - 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	16.03.2017	
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/1, - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO MSC.1/rundskr. 1433.				
MED/3.44	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.	- IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3, med endringer, - IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden 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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 3.				
MED/3.45	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 5.	- IMO MSC/rundskr. 848, med endringer, - IMO MSC.1/rundskr. 1316.	B + D B + E B + F		

brannslokkingasanlegg med gass for maskinrom og lastepumperom	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 5, - IMO MSC/rundskr. 848, - IMO MSC.1/rundskr. 1313, - IMO MSC.1/rundskr. 1316. 		
<p>MED/3.46</p> <p>Likeverdige fastmonterte brannslokkingasanlegg med gass for maskinrom (aerosolsystemer)</p>	<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-koden) 5. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 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. 	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
MED/3.47	Typegodkjenningskrav	- IMO MSC/rundskr. 670.	
	- SOLAS 74 reg. II-2/10.		

<p>Konsentrat til fastmonterte brannslokkingasanlegg med høyekspansjonsskum for maskinrom og lastepumperom</p> <p><i>Merk.</i> Det fastmonterte brannslokkingasanlegget med høyekspansjonsskum for maskinrom og lastepumperom (herunder anlegg som bruker inneluften i rommet for å oppfylle sin funksjon) må prøves med det godkjente konsentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen.</p>	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 6. 		<p>B + D B + E B + F</p>
<p>MED/3.48</p> <p>Systemkomponenter til fastmonterte vannbaserte brannslokkingasanlegg til bruk i maskinrom i kategori «A» (dyser og ytelsesprøvinger)</p>	<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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO MSC/rundskr. 1387. 	<p>B + D B + E B + F</p>
<p>MED/3.49a</p> <p>Fastmonterte vannbaserte brannslokkingasanlegg til rororom, kjøretøyrom og spesialsterom:</p> <p>(a) preskriptivt baserte systemer tilsvarende rundskr. 1430 klausul 4,</p>	<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-koden) 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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO MSC.1/rundskr. 1430. 	<p>B + D B + E B + F</p>

MED/3.49b	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/19, - SOLAS 74 reg. II-2/20, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 7.	- IMO MSC.1/rundskr. 1430.	B + D B + E B + F	
Fastmonterte vannbaserte brannslokksanlegg til rororom, kjøretøyrom og spesialsterom: (b) ytelsesbaserte systemer tilsvarende rundskr. 1430 klausul 5.	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/19, - SOLAS 74 reg. II-2/20, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 7.			

MED/3.50, Vernetøy som er motstandsdyktig mot kjemisk angrep – bevisst ikke utfyldt.

MED/3.51a	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Kontroll- og signalutstyr. 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 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, - IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F	01.06.2019 (III)
MED/3.51a	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.			
	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Kontroll- og signalutstyr. Elektriske installasjoner om bord i skip: - EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006.	B + D B + E B + F	16.03.2017

	arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: (a) kontroll- og signalutstyr,	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242, - IMO MSC.1/rundskr. 1487.	Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: - IEC 60092-504:2016, - IEC 60533:2015.		
MED/3.51b	Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: (b) strømforsyningssutstyr,	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.	Strømforsyningssutstyr: - 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 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, - IEC 60533:1999.	B + D B + E B + F	01.06.2019 (III)
MED/3.51b	Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom; (b) strømforsyningssutstyr,	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.	Strømforsyningssutstyr: - 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	16.03.2017

MED/3.51c	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.	Varmedetektorer – punktdetektorer: - 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	01.06.2019 (III)
MED/3.51c	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.	Varmedetektorer – punktdetektorer: - 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	16.03.2017
MED/3.51d	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.	Røykdetektorer – Punktdetektorer basert på lysspredning, lystransmisjon eller ionisering: - 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	01.06.2019 (III)

MED/3.51d	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Røykdetektorer – Punkt detektorer basert på lysspredning, lystransmisjon eller ionisering: - 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	16.03.2017
MED/3.51e	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Flammedetektorer – punktdetektorer: - 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
MED/3.51e	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Flammedetektorer – punktdetektorer: - 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

MED/3.51f	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Manuelle alarmknapper: - 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	01.06.2019 (III)
MED/3.51f	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Manuelle alarmknapper: - 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	16.03.2017
MED/3.51g	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Kortslutningsisolatorer: - EN 54-17:2007 inkl. AC:2007. Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: - IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504	B + D B + E B + F	01.06.2019 (III)

	<p>lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom:</p> <p>(g) kortslutningsisolatorer,</p>	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242. 	<p>rettelse 1: 2011, - IEC 60533:1999.</p>		
MED/3.51g	<p>Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom:</p> <p>(g) kortslutningsisolatorer,</p>	<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-koden) 9. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242. 	<p>Kortslutningsisolatorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 54-17:2007 inkl. AC:2007. <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>B + D B + E B + F</p>	16.03.2017
MED/3.51h	<p>Systemkomponenter til fastmonterte branndeteksjons- og alarmanlegg for kontrollstasjoner, arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom:</p> <p>(h) inngangs-/utgangsutstyr,</p>	<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-koden) 9. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242. 	<p>Inngangs-/utgangsutstyr:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 54-18:2005 inkl. AC:2007. <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>B + D B + E B + F</p>	01.06.2019 (III)

MED/3.51h	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Inngangs-/utgangsutstyr: - 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	16.03.2017
MED/3.51i	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Kabler: - 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	01.06.2019 (III)
MED/3.51i	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Kabler: - EN 60332-1-2:2004, - IEC 60092-376:2003.	B + D B + E B + F	16.03.2017

	arbeidsrom, rom i innredningen, lugarbalkonger, maskinrom og ubemannede maskinrom: (i) kabler.	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.	Samt, dersom det er relevant, elektriske og elektroniske installasjoner om bord i skip: - IEC 60092-504:2016, - IEC 60533:2015.		
MED/3.52	Ikke-bærbare og transportable brannslokkingssapparater	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	- EN 1866-1:2007, - EN 1866-3:2013, Eller - ISO 11601:2008.	B + D B + E B + F	
MED/3.52	Ikke-bærbare og transportable brannslokkingssapparater	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	- EN 1866-1:2007, - EN 1866-2:2014, Eller - EN 1866-1:2007, - EN 1866-3:2013, Eller - ISO 11601:2008.	B + D B + E B + F	16.03.2017
MED/3.53	Brannalarmutstyr – akustiske alarmgivere	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9.	Akustiske alarmgivere: - EN 54-3:2001 inkl. A1:2002 og A2:2006, - IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504	B + D B + E B + F	01.06.2019 (III)

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242.	rettelse 1: 2011, - IEC 60533:1999.		
MED/3.53 Brannalarmutstyr – akustiske alarmgivere	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/7, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 9, - IMO MSC.1/rundskr. 1242 - IMO MSC.1/rundskr. 1487.	Akustiske alarmgivere: - EN 54-3:2014, - IEC 60092-504:2016, - IEC 60533:2015.	B + D B + E B + F	16.03.2017
MED/3.54 Fastmontert oksygenanalyse- og gassdeteksjonsutstyr	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. VI/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. VI/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 15. For kombinerte O ₂ /HC-systemer også: - IMO MSC.1/rundskr. 1370.	- IEC 60092-504:2001 inkl. IEC 60092-504 rettelse 1: 2011, - IEC 60533:1999. Og for: a) Kategori 4: (sikkert område): - EN 50104:2010, b) Kategori 3: (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass): - EN 50104:2010, - EN 60079-0:2011, - EN 60079-29-1:2007. For kombinerte O ₂ /HC-systemer også: - IMO MSC.1/rundskr. 1370.	B + D B + E B + F	01.06.2019 (III)

MED/3.54	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. VI/3. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - SOLAS 74 reg. VI/3, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 15. For kombinerte O ₂ /HC-systemer også: - IMO MSC.1/rundskr. 1370.	- IEC 60092-504:2016, - IEC 60533:2015. Og for: a) Kategori 4: (sikkert område): - EN 50104:2010, b) Kategori 3: (omgivelser med eksplosjonsfarlig gass): - EN 50104:2010, - EN 60079-0:2015 inkl. A11:2013, - EN 60079-29-1:2007. For kombinerte O ₂ /HC-systemer også: - IMO MSC.1/rundskr. 1370.	B + D B + E B + F	16.03.2017	
MED/3.55	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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	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.	B + D B + E B + F		
MED/3.55	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-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	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		

MED/3.56	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3.	- EN 671-1:2012.	B + D B + E B + F	
Fastmonterte brannslangesystemer Slangetromler med formstabil slange	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			
MED/3.57	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10.	- IMO MSC/rundskr. 798.	B + D B + E B + F	
Systemkomponenter til brannslokkingasanlegg med mediumekspansjonsskum – fastmonterte skumslokkingasanlegg på dekk for tankskip	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10.8.1, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 14, - IMO MSC/rundskr. 1239, - IMO MSC.1/rundskr. 1276.			
MED/3.58	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10.	- IMO MSC.1/rundskr. 1312, - IMO MSC.1/rundskr. 1312/rettelse 1.	B + D B + E B + F	
Systemkomponenter til fastmonterte brannslokkingasanlegg med lavekspansjonsskum for maskinrom og beskyttelse av tankskipsgarderobe	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 6, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 14, - IMO MSC/rundskr. 1239, - IMO MSC.1/rundskr. 1276.			
MED/3.59	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/1, - IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-koden) 11.	- IMO MSC.1/rundskr. 1312, - IMO MSC.1/rundskr. 1312/rettelse 1.	B + D B + E B + F	

Ekspansjonsskum til fastmonerte brannslokkingasanlegg for kjemikalietankskip	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - IMO-res. MSC.4(48)-(IBC-koden) 11, - IMO MSC/rundskr. 553. 		
MED/3.60 Dyser til fastmonerte vannforstøvningssystemer til brannslokking på lugarbalkonger	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 7. <p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 7, - IMO MSC.1/rundskr. 1313. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO MSC.1/rundskr. 1268. 	B + D B + E B + F
MED/3.61a (a) Brannslokkingasanlegg som bruker inneluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og roro- rom, spesiallasterom og lasterom.	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO MSC.1/rundskr. 1384. 	B + D B + E B + F
<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.	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 6. 		
MED/3.61b	<p>Typegodkjenningskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO MSC.1/rundskr. 1384. 	

<p>(b) Brannslokkingasanlegg som bruker uteluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og rorrom, spesiallasterom og lasterom.</p> <p><i>Merk:</i> Brannslokkingasanlegg som bruker inneluft/uteluft for å produsere høyekspansjonsskum til beskyttelse av maskinrom, lastepumperom, kjøretøy- og rorrom, spesiallasterom og lasterom, skal prøves med det godkjente konsentratet og vurderes som tilfredsstillende av administrasjonen.</p>	<p>Førings- og ytelseskrav</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 6. 		<p>B + D B + E B + F</p>	
<p>MED/3.62</p> <p>Brannslokkingasanlegg med tørt kjemisk pulver</p>	<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-koden) 11. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO MSC.1/rundskr. 1315. 	<p>B + D B + E B + F</p>	
<p>MED/3.63</p> <p>Systemkomponenter til røykdeteksjonsanlegg med prøvetaking</p>	<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. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 10. <p>Og for:</p>	<p>B + D B + E B + F</p>	<p>01.06.2019 (III)</p>

	<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-koden) 10. 	<p>Kontroll- og signalutstyr. Elektriske installasjoner om bord i skip:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006, <p>Strømforsyningutsstyr:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006, <p>Aspirerende røykdetektorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 		
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-koden) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 10. <p>Og for:</p> <p>Kontroll- og signalutstyr. Elektriske installasjoner om bord i skip:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 54-2:1997 inkl. AC:1999 og A1:2006, <p>Strømforsyningutsstyr:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 54-4:1997 inkl. AC:1999, A1:2002 og A2:2006, <p>Aspirerende røykdetektorer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, eksplasive atmosfærer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 60079-0:2012 inkl. A11:2013. 	B + D B + E B + F	16.03.2017

MED/3.64	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3.	- IMO-res. MSC.307(88)-(FTP-koden av 2010), med endringer.	B + D B + E B + F	
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/3, - SOLAS 74 reg. II-2/9.			
MED/3.65	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4.	- 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	01.06.2019 (III)
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 16, - IMO MSC.1/rundskr. 1370.			
MED/3.65	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4.	- 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	16.03.2017
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/4, - IMO-res. MSC.98(73)-(FSS-koden) 16, - IMO MSC.1/rundskr. 1370.			
MED/3.66	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/13.	- IMO MSC.1/rundskr. 1168.	B + D B + E B + F	
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/13, - IMO MSC.1/rundskr. 1168.			
MED/3.67	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/18.	- EN 13565-1:2003 inkl. A1:2007.		

Brannslokksredskaper med skum for helikopteranlegg	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/18, - IMO MSC.1/rundskr. 1431.		B + D B + E B + F		
MED/3.68 Systemkomponenter til fastmonterte brannslokksanlegg i avtrekkskanaler fra bysse	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- ISO 15371:2009.	B + D B + E B + F	30.04.2018 (III)	
MED/3.68 Systemkomponenter til fastmonterte brannslokksanlegg i avtrekkskanaler fra bysse	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/9.	- ISO 15371:2015.	B + D B + E B + F	16.03.2017	
MED/3.69 Flyttbare vannkanoner for skip som er bygget 1. januar 2016 eller senere og er utformet for å føre fem eller flere lag med containere på eller over værdekket (nytt nummer)	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - MSC.1/rundskr. 1472.	- MSC.1/rundskr. 1472.	B + D B + E B + F	16.03.2017	
MED/3.70 Brannslanger Formstabile slanger for fastmonterte systemer	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.	- EN 694 (2014).	B + D B + E B + F	16.03.2017	

(nytt nummer)	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			
MED/3.71 Fastmonterte brannslangesystemer Slangesystemer med flatslange	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - SOLAS 74 reg. X/3.	- EN 671-2:2012.	B + D B + E B + F	16.03.2017
(nytt nummer)	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-2/10, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 7, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 7.			

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 relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv	Prøvingsstandarder	Moduler for samsvars-vurdering	Datoer for omsetning	Datoer for 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, - IMO-res. A.382(X), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res.MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res.MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.302(87).	- ISO 1069:1973, - ISO 25862:2009, - EN 60945(2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), Eller - ISO 1069:1973, - ISO 25862:2009, - IEC 60945(2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	B + D B + E B + F G		
MED/4.2 Magnetisk kursindikator (THD)	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. V/19, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- ISO 22090-2:2014, - EN 60945(2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien: - EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008)	B + D B + E B + F G		

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.116(73), - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87).	- EN 61162-450 (2011), - EN 62288:2014. Eller - ISO 22090-2:2014, - 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).		
MED/4.3 Gyrokompass	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18.	- ISO 8728:1998, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien, - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07). Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.424(XI), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.191(79).	B + D B + E B + F G	25.07.2017 (III)
MED/4.3 Gyrokompass	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18.	- ISO 8728:2014, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1	B + D B + E	16.03.2017

	<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). 	<p>(2008),</p> <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), - 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: - 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 + F G</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	--

MED/4.4, Radarutstyr – flyttet til MED/4.34, MED/4.35 og MED/4.36.

MED/4.5, Automatisk radarplotteanlegg (ARPA) – flyttet til MED/4.34.

MED/4.6 Ekkolodd	<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-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	<p>B + D B + E B + F G</p>	
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	--

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.224(VII), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.74(69) vedlegg 4, - IMO-res. MSC.302(87).	- EN 61162-3 (2008) - EN 61162-450 (2011), - EN 62288:2014. Eller - 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).	
MED/4.7 Måleutstyr for hastighet og distanse (SDME)	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61023:2007, - EN 61162-serien: - EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008) - EN 61162-450 (2011), - EN 62288:2014, Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61023 (2007), - 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
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.824(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87).		

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

MED/4.9	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.526(13), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87).	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien: - EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008) - EN 61162-450 (2011), - ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1 (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), - ISO 20672:2007 inkl. rettelse 1 (2008), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G		
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--	--

MED/4.10, Radiopeileapparat – bevisst ikke utfyldt.

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

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

MED/4.13, Decca navigasjonsutstyr – bevisst ikke utfyldt.

MED/4.14	Typegodkjenningskrav	- 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		
GPS-utstyr	Førings- og ytelseskrav - Reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000), - IMO-res. MSC.112(73), - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87).	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).			
MED/4.15	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61108-2:1998, - EN 61162-serien: - EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008)	B + D B + E B + F G		
GLONASS-utstyr	- SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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 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 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/4.16 Kurskontrollsysten (HCS)	<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/18, - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.342(IX), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.64(67) vedlegg 3, - IMO-res. MSC.302(87). 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 11674:2006, - 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 11674:2006, - 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	

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

MED/4.18	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61097-1:2007.	B + D B + E B + F G	
Lokaliseringssinnretninger til søk og redning (SRLD): 9 GHz radartransponder (SART)	- 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-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-1 (2007).		
	Førings- og ytelseskrav			
MED/4.19, Radarutstyr for hurtiggående fartøyer – flyttet til MED/4.37.				
MED/4.20	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien:	B + D B + E B + F G	
Indikator for rorvinkel	- SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008)		

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87).	- EN 61162-450 (2011), - EN 62288:2014, - ISO 20673:2007. 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.		
MED/4.21 Indikator for omdreiningshastighet	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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, - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07), - ISO 22554:2007.	B + D B + E B + F G	15.03.2018 (I)
MED/4.21 Indikator for omdreiningshastighet	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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)	B + D B + E B + F G	16.03.2017

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87).	- EN 61162-450 (2011), - EN 62288:2014, - ISO 22554:2015. 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 22554:2015.	
MED/4.22	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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, - ISO 22555:2007.	B + D B + E B + F G
Stigningsindikator	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87).	Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61162-serien: - IEC 61162-1 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 22555:2007.	

MED/4.23	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- ISO 1069:1973, - ISO 25862:2009, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	B + D B + E B + F G	
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.			
MED/4.23	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. III/4, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- ISO 1069:1973, - ISO 25862:2009, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	B + D B + E B + F G	
Magnetkompass Klasse B for livbåter og mann-over-bord-båter	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/34, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) IV, - IMO-res. MSC.48(66)-(LSA-koden) V, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.			

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

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

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

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

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

MED/4.29	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - 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. 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 61996-1 utg. 2.0 (2013-05) inkl. IEC 61996-1 rettelse 1 (2014), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G		
MED/4.30	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien, - EN 61174 (2008), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G	31.08.2017 (I)	

visningssystem for rastersjøkart (RCDS)	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.232(82), - IMO SN.1/rundskr. 266. (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.)	Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61162-serien, - IEC 61174 (2008), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).		
MED/4.30 Elektronisk visnings- og informasjonssystem for sjøkart (ECDIS) med backup, og visningssystem for rastersjøkart (RCDS)	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.232(82), - IMO-res. MSC.302(87), - IMO SN.1/rundskr. 266. (ECDIS-backup og RCDS er relevante bare når denne funksjonaliteten inngår i ECDIS. Det skal angis i sertifikatet for modul B om prøvingen har omfattet disse funksjonene.)	- EN 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 61174:2015, - 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 61174 utg. 4.0 (2015), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G	16.03.2017

MED/4.31	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- 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. Eller - ISO 16328:20147, - 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	
MED/4.32	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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)	B + D B + E B + F G	

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694 (17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.74(69), - IMO-res. MSC.191(79), - ITU-R M. 1371-5 (02-2014) Merknad: ITU-R M. 1371-5 (02-2014) får anvendelse bare i samsvar med kravene i IMO-res. MSC.74(69).	- 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).	
MED/4.33	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18.	- 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 62065 (2014), - EN 62288:2014.	B + D
Rutekontrollsysten (fungerer når skipets hastighet ligger mellom minste styrefart og 30 knop)	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).	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 62065 utg. 2.0 (2014-02), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B + E B + F G

MED/4.34	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18.	- 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	
MED/4.35	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18.	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien:	B + D B + E	
Radarutstyr CAT 2				

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.278(VIII), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.192(79), - IMO-res. MSC.302(87), - ITU-R M. 1177-4 (04/11).	- EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008) - EN 61162-450 (2011), - EN 62388:2013, - 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 62388 utg. 2.0 (2013-06), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B + F G	
MED/4.36 Radarutstyr CAT 3	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18.	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien:	B + D B + E	

	<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 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: <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). 	B + F G	
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-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13. 	<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) 	B + D B + E B + F G	

	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. A.278(VIII), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	- 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).	
MED/4.38a	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien:	B + D
Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: (a) CAT 1C,	- SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- 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 + E B + F G

MED/4.38b	Typegodkjenningskrav	- 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	
Radarutstyr godkjent for bruk med sjøkart, dvs.: (b) CAT 2C,	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. A.278(VIII), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	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).		
MED/4.38c	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien: - EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998)	B + D B + E B + F G	
Radarutstyr for hurtiggående fartøyer godkjent for bruk med sjøkart, dvs.:				

(c) CAT 1 HC,	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. A.278(VIII), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.192(79), - IMO-res. MSC.302(87), - IMO MSC.1/rundskr. 1349, - ITU-R M. 1177-4 (04/11).	- EN 61162-3 (2008) - 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).	
MED/4.38d Radarutstyr for hurtiggående fartøyer godkjent for bruk med sjøkart, dvs.:	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	B + D B + E B + F G
(d) CAT 2HC.	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. A.278(VIII), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	- 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.	

MED/4.39	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- ISO 8729-1:2010, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). Eller - ISO 8729-1:2010, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	B + D B + E B + F G	
MED/4.40	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- ISO 16329:2003, - 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 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).	B + D B + E B + F G	
Kurskontrollsysten for hurtiggående fartøyer	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.822(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87). - IMO MSC.1/rundskr. 1349.			

MED/4.41	Typegodkjenningskrav	- 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.	B + D B + E B + F G	
GNSS-kursindikator (THD)	Førings- og ytelseskrav	- SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13. - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.116(73), - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87).	Eller - ISO 22090-3:2014, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61162-serien: - IEC 61162-1 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/4.42	Typegodkjenningskrav	- ISO 17884:2004, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	B + D B + E B + F G	
Lyskaster for hurtiggående fartøyer	Førings- og ytelseskrav	- IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- ISO 17884:2004, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	
MED/4.43	Typegodkjenningskrav	- ISO 16273:2003, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G	26.03.2017 (III)
Nattsynutstyr for hurtiggående fartøyer				

	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.94(72), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79).	Eller - ISO 16273:2003, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	
MED/4.43 Nattsynstyr for hurtiggående fartøyer	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- ISO 16273:2003, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 62288:2014. Eller - ISO 16273:2003, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 62288 utg. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
	Førings- og ytelseskrav - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.94(72), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.191(79).		
MED/4.44 Mottaker for differensielle korrekjonssignaler for DGPS- og DGLONASS-utstyr	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13.	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61108-4 (2004), - EN 61162-serien: - EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998)	B + D B + E B + F G

	<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-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.114(73). 	<ul style="list-style-type: none"> - 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: <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). 		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

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

MED/4.46	Typegodkjenningskrav	<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 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008) - EN 61162-450 (2011), - EN 62288:2014. 	B + D	
Gyroskopisk kursindikator (THD)	<ul style="list-style-type: none"> - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13. 	<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 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008) - EN 61162-450 (2011), - EN 62288:2014. 	B + E	
	<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-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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, - 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 + F	G

MED./4.47	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/20.	- 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	
MED/4.48, Mekanisk losheis – bevisst ikke utfylt (fordi IMO-res. MSC.308(88), som trådte i kraft 1. juli 2012, fastsetter at mekanisk losheis ikke skal brukes).				
MED/4.49	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/23, - SOLAS 74 reg. X/3.	- IMO-res. A.1045(27), - ISO 799:2004.	B + D B + E B + F G	
Losleider	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/23, - IMO-res. A.1045(27), - IMO MSC/rundskr. 1428.			

MED/4.50	Typegodkjenningskrav	- 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	
DGPS-utstyr	Førings- og ytelseskrav	Eller - 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/4.51	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61108-2:1998, - EN 61108-4:2004, - EN 61162-serien: - EN 61162-1 (2011)	B + D B + E B + F G	
DGLONASS-utstyr				

	<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-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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 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). 		
MED/4.52 Dagslyssignalampe	<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-koden av 1994), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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-koden av 1994), - IMO-res. MSC.95(72), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000). 	<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	
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-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 8729-2:2009, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). <p>Eller</p>	B + D B + E B + F G	

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13, - IMO-res. MSC.164(78), - ITU-R M. 1176-1 (02/13).	- ISO 8729-2:2009, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	
MED/4.54 Peileinnretning	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18.	- ISO 25862:2009, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). Eller Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19.	B + D B + E B + F G
MED/4.54 Peileinnretning til kompass	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19.	- ISO 25862:2009, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). Eller Førings- og ytelseskrav - ISO 25862:2009, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).	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), - 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/4.56	Typegodkjenningskrav	- 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	
	Førings- og ytelseskrav	Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61108-3 (2010), - 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/4.57	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien:	B + D B + E	
Brovaktalarm (BNWAS)	- SOLAS 74 reg. V/18.			

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. V/19, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.128(75), - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87), - MSC.1/rundskr. 1474.	- EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008) - EN 61162-450 (2011), - EN 62288:2014, - IEC 62616 (2010) inkl. IEC 62616 rettelse 1 (2012). 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 62616 (2010) inkl. IEC 62616 rettelse 1 (2012).	B + F G	
MED/4.58 Lydmottaksanlegg	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. V/18, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000).	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien: - EN 61162-1 (2011) - EN 61162-2 (1998) - EN 61162-3 (2008)	B + D B + E B + F G	

	<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-koden av 1994), - IMO-res. MSC.86(70), - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000), - IMO-res. MSC.191(79), - IMO-res. MSC.302(87). 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
MED/4.59	Typegodkjenningskrav	<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, - IEC 61924-2 utg. 1.0 (2012-12). 	B + D
Integrt navigasjonsystem	<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-koden av 1994) 13, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 13. 	<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), - IEC 61924-2 utg. 1.0 (2012-12). 	B + E B + F G

5. Radiokommunikasjonsutstyr

Merknader som gjelder avsnitt 5: Radiokommunikasjonsutstyr

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

<i>Nummer og betegnelse</i>	<i>SOLAS 74-regler, med endringer, samt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv</i>	<i>Prøvingsstandarder</i>	<i>Moduler for samsvars-vurdering</i>	<i>Datoer for omsetning</i>	<i>Datoer for plassering om bord</i>
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 VHF-radioanlegg som kan sende og motta DSC og radiotelefoni	<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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO MSC/rundskr. 862, - IMO MSC/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). 	<ul style="list-style-type: none"> - 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		21.03.2019 (III)

MED/5.1	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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	16.03.2017
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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO MSC/rundskr. 862, - IMO MSC/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 (09/15).				
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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),	B + D B + E B + F	21.03.2019 (III)

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.803(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	- ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06).		
MED/5.2 VHF-DSC-vaktmottaker	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.803(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO COMSAR-rundskr. 32, - ITU-R M.489-2 (10/95), - ITU-R M.493-14 (09/15), - ITU-R M.541-10 (10/15).	- EN 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	16.03.2017
MED/5.3 NAVTEX-mottaker	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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	B + D B + E B + F	21.03.2019 (III)

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	- IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-6 (2012-01).		
MED/5.3 NAVTEX-mottaker	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	- 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	16.03.2017
MED/5.4 EGC-mottaker	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - ETSI ETS 300 460 utg.1 (1996-05), - ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11),	B + D B + E B + F	21.03.2019 (III)

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.570(14), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO-res. MSC.306(87), - IMO COMSAR-rundskr. 32.	- ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), - ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08). Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-4 (2012).		
MED/5.4 EGC-mottaker	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.570(14), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO-res. MSC.306(87), - IMO COMSAR-rundskr. 32.	- 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). Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-4 (2012).	B + D B + E B + F	16.03.2017
MED/5.5 HF-radioutstyr for mottak av sikkerhetsinformasjon til sjøs (MSI) (HF-NBDP-mottaker)	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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).	B + D B + E B + F	

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.699(17), - IMO-res. A.700(17), - IMO-res. A.806(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61162-serien, - ETSI ETS 300 067 utg. 1 (1990-11), - ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1 (1993-10).	
MED/5.5	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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).	B + D B + E B + F
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.699(17), - IMO-res. A.700(17), - IMO-res. A.806(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	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), - ETSI ETS 300 067 utg. 1 (1990-11), - ETSI ETS 300 067/A1 utg. 1 (1993-10).	

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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	B + D B + E B + F	
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/7, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.662(16), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.696(17), - IMO-res. A.810(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	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).		

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 <i>Merk:</i> I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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),	B + D B + E B + F	21.03.2019 (III)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	---------------------

	alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.	Førings- og ytelseskrav - 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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	- ETSI ETS 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).		
MED/5.10	Typegodkjenningskrav <i>Merk:</i> I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på H3E ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.	 Førings- og ytelseskrav - 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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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 ETS 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B + D B + E B + F	16.03.2017
MED/5.11	MF-DSC-vaktmottaker	Typegodkjenningskrav Førings- og ytelseskrav - 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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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),	B + D B + E B + F	21.03.2019 (III)

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/9, - SOLAS 74 reg. IV/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.804(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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).	- 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	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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 V2.1.1 (2016-03).	B + D B + E B + F	16.03.2017
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/9, - SOLAS 74 reg. IV/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.804(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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/5.12 Inmarsat-B skipsjordstasjon <i>Merk:</i> Tjenesten blir innstilt 31. desember 2016.	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- IMO MSC/rundskr. 862, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008). Eller	B + D B + E B + F	

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.570(14), - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.808(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO MSC/rundskr. 862, - IMO COMSAR-rundskr. 32.	- IMO MSC/rundskr. 862, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008).		
MED/5.13 Inmarsat-C skipsjordstasjon	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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).	B + D B + E B + F	21.03.2019 (III)
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.570(14), - IMO-res. A.664(16), <i>Merknad for 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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO-res. MSC.306(87), - IMO MSC/rundskr. 862, - IMO COMSAR-rundskr. 32.	Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-4 (2012), - IEC 61162-serien.		

MED/5.13	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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 ETS 300 460 utg. 1 (1996-05), - ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), - ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08).	B + D B + E B + F	16.03.2017
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.570(14), - IMO-res. A.664 (16), <i>Merknad for 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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO-res MSC.306(87), - IMO MSC/rundskr. 862, - IMO COMSAR-rundskr. 32.	Eller - 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/5.14	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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),	B + D B + E B + F	21.03.2019 (III)

Merk: I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til

alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.806(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO MSC/rundskr. 862, - IMO MSC/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).	- ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), - ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).		
MED/5.14 MF/HF-radioanlegg som kan sende og motta DSC, NBDP og radiotelefoni	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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)	B + D B + E B + F	16.03.2017

	<p><i>Merk:</i> I henhold til vedtak i IMO og ITU får kravene til alarmsignalgenerator for radiotelefon og sending på A3H ikke lenger anvendelse i prøvingsstandardene.</p>	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.806(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO MSC/rundskr. 862, - IMO MSC/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).	- 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).		
MED/5.15	Typegodkjenningskrav	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - EN 61162-serien,	B + D	21.03.2019	
MF/HF-DSC-vaktmottaker med skannefunksjon	 - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), - ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), - ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).	B + E B + F	(III)	
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.806(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO COMSAR-rundskr. 32, - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04).	Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-3 (1994), - IEC 61097-8 (1998), - IEC 61162-serien.			

MED/5.15	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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). Eller - 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).	B + D B + E B + F	16.03.2017
MED/5.16	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. IV/10, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.806(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden 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/5.16, Toveis VHF-radiotelefonapparat for kommunikasjon med luftfartøyer – bevisst ikke utfylt.

MED/5.17	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- 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	B + D B + E B + F		07.12.2018 (III)
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	--	---------------------

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/6, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.809(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO-res. MSC.149(77), - ITU-R M.489-2 (10/95).	- IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-12 (1996).		
MED/5.17 Bærbart toveis VHF-radiotelefonapparat for redningsfarkoster	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/6, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.809(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO-res. MSC.149(77), - ITU-R M.489-2 (10/95).	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), - ETSI EN 301 843-2 V2.1.0 (2015-12). Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F	16.03.2017
MED/5.18 Fastmontert toveis VHF-radiotelefonapparat for redningsfarkoster	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10). Eller	B + D B + E B + F	07.12.2018 (III)

	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/6, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.809(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - ITU-R M.489-2 (10/95).	- IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-12 (1996).		
MED/5.18 Fastmontert toveis VHF-radiotelefonapparat for redningsfarkoster	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2015-12). Eller - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F	16.03.2017
	Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. III/6, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. A.809(19), - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 8, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 8, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - ITU-R M.489-2 (10/95).			
MED/5.19 Inmarsat-F77	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. IV/14, - SOLAS 74 reg. X/3, - IMO-res. MSC.36(63)-(HSC-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14.	- IMO MSC/rundskr. 862, - EN 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-13 (2003). Eller	B + D B + E B + F	

Førings- og ytelseskrav - 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-koden av 1994) 14, - IMO-res. MSC.97(73)-(HSC-koden av 2000) 14, - IMO MSC/rundskr. 862, - IMO COMSAR-rundskr. 32.	- IMO MSC/rundskr. 862, - IEC 60945 (2002) inkl. IEC 60945 rettelse 1 (2008), - IEC 61097-13 (2003).		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

6. Utstyr som kreves etter COLREG 72

<i>Nummer og betegnelse</i>	<i>COLREG 72-regler, med endringer</i>	<i>Prøvingsstandarder</i>	<i>Moduler for samsvars-vurdering</i>	<i>Datoer for omsetning</i>	<i>Datoer for plassering om bord</i>
1	2	3	4	5	6
MED/6.1 Navigasjonslys	Typegodkjenningskrav - COLREG 72 vedlegg I/14. Førings- og ytelseskrav - COLREG 72 vedlegg I/14, - IMO-res. A.694(17), - IMO-res. MSC.253(83).	- 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		

7. Sikkerhetsutstyr for bulkskip

Dette kapittelet har for tiden ingen oppføringer.

8. Utstyr i henhold til SOLAS kapittel II-1

<i>Nummer og betegnelse</i>	<i>SOLAS 74-regler, med endringer, samt eventuelt relevante IMO-resolusjoner og -rundskriv</i>	<i>Prøvingsstandarder</i>	<i>Moduler for samsvars-vurdering</i>	<i>Datoer for omsetning</i>	<i>Datoer for plassering om bord</i>
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. 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.	- 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)
MED/8.1 Vannstandsalarmer	Typegodkjenningskrav - SOLAS 74 reg. II-1/22-1, - SOLAS 74 reg. II-1/25, - SOLAS 74 reg. XII/12. Førings- og ytelseskrav - SOLAS 74 reg. II-1/25, - SOLAS 74 reg. XII/12, - IMO-res.A.1021(26), - IMO-res. MSC.188(79), - IMO MSC.1/rundskr. 1464 rev. 1.	- 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	16.03.2017	

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

Merknad som gjelder avsnitt 9:

1. Et standardsett for MED-sertifisering anses å være komplett når
 - IMO-bestemmelser for:
 - typegodkjenning
 - føringskrav og
 - prøvingsstandarderer 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 MED/3.53 anvendelse)

2. Hindring av miljøforurensning

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 NO _x -koden 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 brannslokksanlegg med gass (CO ₂)
MED/9/3.31	Håndbetjent vannforstørningssystem
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	Udstyr 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

7. Sikkerhetsutstyr for bulkskip

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)