



Skjalnúmer...:	VLR-871
Útg.d...:	27.10.2005
Útgáfa...:	4.0
Áb.maður...:	Guðmundur Guðmundsson

15.8.1.1.09 5010 Samp. teikningar, eftirlit

5010 Samp. teikninga, eftirlit				5010 Samp. teikninga, eftirlit				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.2.4 28/1977 2. gr	201		Gildistaka 06/01/1977	Samþykktar teikningar séu fyrir hendi við skoðun á nýsmíði, endurnýjun eða breytingum.	S	Samþykktar teikningar vantar.		3
	202			Rafkerfi sé í samræmi við samþykktar teikningar.	S	Rafbúnaður í ósamræmi við teikningar.		2
	203			Tilkynna skal til SÍ þegar verk hefst og þegar því lýkur. Rafkerfi íslenskra skipa, gamalla sem nýrra er háð eftirliti SÍ.	S	Vantar að tilkynna til SÍ.		3
2.2.1.2 592/1994 V-11 4.1, 4.3 S-11 4.1		Umburðarbréf nr. 014/1999	Gildistaka 30/11/1994	Samþykktar teikningar af rafkerfi skipsins skulu staðsettar um borð.	S	Samþykktar teikningar vantar um borð.		2



Skjalnúmer...: VLR-872
 Útg.d...: 10.12.2003
 Útgáfa...: 3.0
 Áb.maður...: Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.10 5021 Tvítaugakerfi

5021 Tvítaugakerfi				5021 Tvítaugakerfi				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-II</i> 2. gr. 1.1			Gildistaka 30/11/1994	Reglur þessar gilda um einangrað tvítauga jafnstraumskerfi með málspennu allt að 50 V. Varðandi önnur rafkerfi er bent á þar að lútandi reglur SÍ.	S	Ekki einangrað tvítaugakerfi.		2
<i>V-II</i> 2. gr. 2.2				Heimilt er þó að bátar með aðalvél minni en 100 kW séu búnir tvítaugakerfi fyrir gangsetningu vélarinnar, þ.e. með annan pólinn til jarðar.	S	Aðalvél yfir 100 kW.		2
<i>V-II</i> 2. gr. 2.2				Ekki má nota skipsbolinn sem leiðara.	S	Skipsbolur notaður sem leiðari.		2
<i>S-II</i> 2. gr. 2.2				Rafkerfið skal vera einangrað tvítauga kerfi, eða tvítauga kerfi með annan pólinn til jarðar, en ekki skipsbolinn sem leiðara.	S	Rafkerfi ófullnægjandi.		2



Skjalnúmer...: VLR-873
 Útg.d...: 10.12.2003
 Útgáfa...: 3.0
 Áb.maður...: Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.11 5031 Samþykktir rafstrengir

5031 Samþykktir rafstrengir				5031 Samþykktir rafstrengir				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 5. gr. 5.1 <i>S-11</i> 5. gr. 5.1			Gildistaka 30/11/1994	Gerð og gildleika rafstrengja skal velja þannig að ekki verði tjón af völdum hita, skammhlaups eða annars álags við venjulega notkun.	S	Ekki rétt gerð eða gildleiki.		3
<i>V-11</i> 7. gr. 7.3 <i>S-11</i> 7. gr. 7.3				Eftirfarandi strengir skulu vera einangraðir einleiðarar: rafhlaða > rafall, ræsir og töflur. Ef festir á rafleiðandi efni skulu þeir vera með tvöfaldri einangrun eða lagðir í rör úr einangrandi efni.	S	Ekki rétt einangrun eða frágangur rangur.		2
<i>V-11</i> 9. gr. 9.1				Lágmarksspennuflokkar rafstrengja er 60 V. Lágmarkshita flokkar rafstrengja er sem hér segir: Strengir í íverustöðum og á þilfari, 60°C. Strengir í vélarúmi og fyrir bruna og austurdælur, 85°C.	S	Ekki réttur staðall rafstrengja.		2
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 9. gr. 9.2 <i>S-11</i> 8. gr. 8.1			Gildistaka 30/11/1994	Fastfrágengnir leiðarar skulu vera margþættir. Leiðarar skulu vera fínþættir þar sem þeir verða fyrir hreyfingu eða titringi.	S	Leiðarar ekki af réttri gerð.		2
2.2.2.4 28/1977 43. gr. 4301			Gildistaka 06/01/1977	Raftstrengir og taugar í skipum skulu viðurkennd af SÍ.	S	Leiðarar ekki af samþykktri gerð.		2



Skjalnúmer...: VLR-874
 Útg.d...: 10.12.2003
 Útgáfa...: 3.0
 Áb.maður...: Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.12 5041 Rafbúnaður aðaltöflu

5041 Rafbúnaður aðaltöflu				5041 Rafbúnaður aðaltöflu				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 2. gr. 2.1, 9.3 <i>V-11</i> 3. gr. 3.3 <i>S-11</i> 3. gr. 3.1 <i>V-11</i> 3. gr. 3.4 <i>S-11</i> 3. gr. 3.2 <i>V-11</i> 7. gr. 7.2 <i>S-11</i> 7. gr. 7.4 <i>V-11</i> 8. gr. 8.3 <i>V-11</i> 7. gr. 7.5 9.3 <i>S-11</i> 7. gr. 7.5			Gildistaka 30/11/1994	Varbúnaður sé á báðum pólum af rétttri stærð. Almennri lýsingu skal deilt a.m.k. á tvær greinar. Öryggisbúnaður, t.d. talstöðvar, STK tæki, siglingaljós og austurdælur, skulu hvert og eitt hafa sín eigin vör, ásamt öðrum búnaði yfir 5 amper. Strengir skulu teknir inn í töflur að neðan, eða á hliðum. Þéttleiki töflunnar sé samkvæmt reglum. Rofar skulu vera af þeirri gerð og stærð að þeir þoli þá spennu og þann mesta straum í þeirri straumrás, sem þeir tengjast. Varbúnað skal ekki hafa í rýmum með bensínvélum, eða þar sem hætta er á að eldfimar gastegundir finnast, sem geta valdið sprengingu.	S S M/S S S S S	Ekki á báðum pólum, eða af rétttri stærð. Deiling greina ekki rétt. Greinaskipting ófullnægjandi. Gegnumtök ófullnægjandi. IP staðall rangur. Rofar ófullnægjandi. Staðsetning röng.		3 2 2 2 2 2 3

5041 Rafbúnaður aðaltöflu

5041 Rafbúnaður aðaltöflu

Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
*2.2.2.4 28/1977 27. gr. 2705			Gildistaka 06/01/1977	Rofa og mælábúnaður sé á fram- hlið töflunnar.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
4. gr. 401				Tryggilega sé gengið frá straumhafa búnaði og tengingum, gagnvart titringi og núningi.	S	Tengingar lausar.		2
4. gr. 401				Eingöngu sé notaður viður- kenndur búnaður.	S	Búnaður ófullnægjandi.		2



Skjalnúmer...: VLR-875
 Útg.d...: 10.12.2003
 Útgáfa...: 3.0
 Áb.maður...: Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.13 5051 Greinatöflur

5051 Greinatöflur				5051 Greinatöflur				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-II</i> 2. gr. 2.3 <i>S-II</i> 2. gr. 2.2, 8.2			Gildistaka 30/11/1994	Neyslustraumur frá rafhlöðu til notenda, annarra en þeirra sem tilheyri vélinni, skal tekinn frá einni eða fleiri greinatöflum af réttum þéttleika.	S	Vantar töflubúnað af réttri gerð.		2
<i>V-II</i> 5. gr. 5.3				Fyrir stofnstreng neyslukerfa skal vera tveggjapóla varrofi af réttri gerð og stærð t.d. Neozed, Diazed, staðsett sem næst rafgeymum.	M/S	Varrofi ekki fyrir hendi eða ekki af réttri stærð eða gerð.		2
<i>S-II</i> 5. gr. 5.4				Bræðivör sem uppfylla DIN 72581-3 eru leyfð sem skammhlaupsvörn. Sjálfvirk endursetning á sjálfvörum er ekki leyfð og skulu vörin hafa a.m.k. 100 A skammhlaupsgetu.	S	Vör af rangri gerð.		2
<i>V-II</i> 2. gr. 2.1 3. gr. 3.1, 3.3, 3.4				Allar greinar séu varðar tveggjapóla vörum m. réttum málstraumi.	M/S	Vantar var af réttri stærð.		2
4. gr. 4.1, 4.3				Rafbúnaði skal þannig komið fyrir að hann sé aðgengilegur til viðhalds og einangrunarmælinga, jafnvel þegar báturinn er í notkun.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2

5051 Greinatöflur				5051 Greinatöflur				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 7. gr. 7.5 <i>S-11</i> 7. gr. 7.5			Gildistaka 30/11/1994	Varbúnaður skal ekki vera í rýmum með bensínvélum, eða þar sem hætta er á að eldfimar gastegundir finnast, sem geta valdið sprengingu.	S	Staðsetning röng.		3
<i>V-11</i> 7. gr. 7.4 <i>S-11</i> 7. gr. 7.4				Ganga skal tryggilega frá endum rafstrengja á þann hátt að leiðarinn skaðist ekki og verði fyrir sem minnstum titringi og núningi.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
<i>V-11</i> 8. gr. 8.1 <i>S-11</i> 8. gr. 8.2				Þéttleiki töflunnar sé samkvæmt IP staðli.	S	IP staðall rangur.		2
<i>V-11</i> 7. gr. 7.2 <i>S-11</i> 7. gr. 7.4				Strengir séu teknir upp í töflur að neðan eða á hliðum og einangrun óskert gegnum nippla.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
*2.2.2.4. 28/1977 4. gr. 401			Gildistaka 06/01/1977	Eingöngu sé notaður viðurkenndur búnaður af SÍ.	S	Búnaður ófullnægjandi.		2



Skjalnúmer...:	VLR-876
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.14 5061 Siglingaljósatafla

5061 Siglingaljósatafla				5061 Siglingaljósatafla				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 3. gr. 3.1			Gildistaka 30/11/1994	Vör og rofar skulu vera fyrir hvert siglinga- og merkjaljós á báðum pólum.	S	Búnaður ófullnægjandi, eða vantar.		2
<i>V-11</i> 7. gr. 7.2				Strengir séu teknir upp í töfluna að neðan eða hlið hennar og einangrun þeirra óskert gegnum nippla.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
<i>V-11</i> 8. gr. 8.1 <i>S-11</i> 8. gr. 8.2				Þéttleiki töflunnar sé samkvæmt IP staðli.	S	Rangur IP staðall.		2
<i>S-11</i> 3. gr. 3.2				Siglingaljós mega vera á einu vari í skemmtibátum.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
<i>V-11</i> 4. gr. 4.3 <i>S-11</i> 4. gr. 4.1				Rafbúnaður skal vera aðgengi- legur til viðhalds og leiðarar varðir sem best fyrir titringi og núningi.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
2.2.2.4. <i>28/1977</i> 4. gr. 401			Gildistaka 06/01/1977	Eingöngu sé notaður viðurkenndur búnaður af SÍ.	S	Rangur búnaður.		2



Skjalnúmer...:	VLR-877
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.15 5071 Gaumljós siglingaljósa

5071 Gaumljós siglingaljósa				5071 Gaumljós siglingaljósa				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 3. gr. 3.2			Gildistaka 30/11/1994	Ef ekki er hægt með góðu móti að fylgjast með virkni siglingaljósa, skal vera í stýrishúsi gaumljós fyrir hvert siglingaljós eða hljóðmerki, sem gefur til kynna ef siglingaljós logar ekki.	S	Vantar gaumljós eða hljóðmerki.		2
<i>V-11</i> 3. gr. 3.2				Bilun í merkjabúnaðinum má ekki hafa áhrif á virkni siglingaljósanna.	S	Rangur búnaður.		2
2.2.2.4 <i>28/1977</i> 4. gr. 401			Gildistaka 06/01/1977	Búnaður sé af viðurkenndri gerð og frágangur réttur gagnvart titringi og þéttleika.	S	Ekki af réttri gerð, eða frágangur ófullnægjandi.		2



Skjalnúmer...:	VLR-878
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.16 5081 Varbúnaður greina

5081 Varbúnaður greina				5081 Varbúnaður greina				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-II</i> 3. gr. 5.2 <i>V-II</i> 3. gr. 3.3 <i>S-II</i> 3. gr. 3.1			Gildistaka 30/11/1994	Vör á báðum pólum fyrir hverja grein með réttu straumgildi. Almennri lýsingu skal deilt á a.m.k. tvær greinar. Vör ljósagreina skulu ekki vera stærri en 10 Amper.	M/S S	Vör eru ekki á báðum pólum. Rangt straumgildi. Uppsetning ljósagreina eða varbúnaður rangur.		2 2
<i>V-II</i> 3. gr. 3.4 <i>S-II</i> 3. gr. 3.2				Allur öryggisbúnaður ásamt almennum notendum fyrir meira en 5 A straumnotkun, skal hver og einn hafa sitt eigið var.	S	Varbúnaður greina rangur.		2
<i>V-II</i> 2. gr. 2.4, 5.1, 5.2				Vör og gildleiki strengja skal vera í samræmi við fullt álag greina. Leyfilegt hámarks spennufall er 6%.	M/S	Ekki rétt stærð vara eða gildleiki strengja.		2
<i>V-II</i> 7. gr. 7.5 <i>S-II</i> 7. gr. 7.5				Vör eða rafgeymar ekki leyft í rýmum með bensínvélum.	S	Ekki leyfileg staðsetning.		3
<i>V-II</i> 5. gr. 5.2 <i>S-II</i> 5. gr. 5.2				Skammhlaupsvörn í samræmi við reglugerð.	S	Varbúnaður ekki af réttri gerð.		2
2.2.2.4 28/1977 4. gr. 401 5. gr. 501 6. gr. 601			Gildistaka 06/01/1977	Uppsetning varbúnaðar sé samkvæmt reglum gagnvart titringi, núningi, hita og raka.	S	Búnaður eða frágangur ófullnægjandi.		2



Skjalnúmer...:	VLR-879
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.17 5091 Mælar og töflubúnaður

5091 Mælar og töflubúnaður				5091 Mælar og töflubúnaður				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.4 28/1977 27. gr. 2705			Gildistaka 06/01/1977	Allur rofa og mælabúnaður sem nauðsynlegur er til reksturs rafkerfisins, skal vera til staðar og aðgengilegur.	S	Búnaður uppfyllir ekki reglur.		2
27. gr. 2705				Hvert sjálfstætt rafkerfi sé búið skammhlaupsvörðum voltmælir.	S	Vantar voltmælir og eða skammhlaupsvörn..		2



Skjalnúmer...:	VLR-880
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.18 5101 Einangrunarmælingar

5101 Einangrunarmælingar				5101 Einangrunarmælingar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 V-11 4. gr 4.3			Gildistaka 30/11/1994	Allar greinar skulu vera aðgengilegar til einangrunarmælinga.	S	Slæmt aðgengi.		2
2.2.2.4 28/1977 29. gr. 2906			Gildistaka 06/01/1977	Fyrir hvert einangrað AC kerfi skal vera búnaður til prófunar á einangrunargildi.	S	Virkni röng, eða búnað vantar.		2



Skjalnúmer...:	VLR-881
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.19 5111 Merkingar

5111 Merkingar				5111 Merkingar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 4. gr. 4.2, 4.4, 4.7 <i>S-11</i> 4. gr. 4.2			Gildistaka 30/11/1994	Allar merkingar skulu gerðar á sérstök merkisþjöld með varanlegri áletrun og festingum.	S	Vantar merkisþjöld með varanlegri áletrun.		2
<i>V-11</i> 4. gr. 4.3 <i>S-11</i> 4. gr. 4.3				Merkingar í samræmi við samþykka teikningu.	S	Merkingar ófullnægjandi.		2
<i>V-11</i> 4. gr. 4.6 <i>S-11</i> 4. gr. 4.4				Allar tengiklemmur séu merktar í samræmi við samþ. teikningar.	S	Númer vantar á tengiklemmur.		2
<i>V-11</i> 4. gr. 4.6 <i>S-11</i> 4. gr. 4.4				Merkingar leiðara við tengistaði í töflum.	S	Merkingar vantar á leiðara.		2
<i>V-11</i> 4. gr. 4.7 4. gr. 4.7				Rafgeymakassar merktir.	S	Vantar merkingar.		2
				Neyðarbúnaður merktur með varanlegum skiltum.	S	Vantar skilti, eða frágangur ófullnægjandi.		2
2.2.2.4 <i>28/1977</i> 11. gr. 1101	Umburðarbréf nr. <i>010/1998</i>		Gildistaka 06/01/1977	Merkingar í samræmi við stærð varbúnaðar.	S	Merkingar ófullnægjandi eða vantar.		2



Skjalnúmer...:	VLR-882
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.20 5121 Rofar og tenglar

5121 Rofar og tenglar				5121 Rofar og tenglar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 4. gr. 4.5			Gildistaka 30/11/1994	Tenglar skulu merktir málgildi með varanlegum skiltum. Undanþegnir eru bátar, sem eingöngu eru búnir 12 eða 24 V jafnstraumskerfum.	S	Tenglar ómerktir.		2
<i>V-11</i> 8. gr. 8.1 (mynd 11.2) <i>S-11</i> 8. gr. 8.2				Búnaður standist þéttleikakröfur.	S	IP staðall rangur.		2
<i>V-11</i> 7. gr. 7.4 <i>S-11</i> 8. gr. 8.3				Frágangur sé réttur og búnaður óskemmdur.	S	Frágangur ófullnægjandi, eða búnaður skemmdur.		2
<i>V-11</i> 9. gr. 9.3 <i>S-11</i> 8. gr. 8.3				Rofar og liðar af þeirri gerð og stærð að þeir þoli þann mesta straum í þeirri rafrás er þeir tengjast.	M/S	Búnaður ekki af réttri gerð.		2
<i>V-11</i> 7. gr. 7.5 <i>S-11</i> 7. gr. 7.5				Tengla skal ekki hafa í rýmum með bensínvélum eða þar sem hættu er á að eldfimar gastegundir finnast, sem geta valdið sprengingu. Ljós- og rofabúnaður skal vera sérstaklega viðurkenndur til notkunar í slíkum rýmum.	S	Röng staðsetning. Búnaður af rangri gerð.		3



Skjalnúmer...: VLR-883
 Útg.d...: 10.12.2003
 Útgáfa...: 3.0
 Áb.maður...: Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.21 5131 Rýmd og tenging rafgeyma

5131 Rýmd og tenging rafgeyma				5131 Rýmd og tenging rafgeyma				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-II</i> 6. gr. 6.1 <i>S-II</i> 6. gr. 6.2			Gildistaka 30/11/1994	Rafgeymar skulu vera í stöðugri hleðslu þegar vélar eru í gangi.	M/S	Frágangur ófullnægjandi.		3
<i>V-II</i> 6. gr. 6.2				Mögulegt skal vera að tengja raf-ræsa tveim óháðum rafgeymum.	S	Búnað vantar.		2
<i>V-II</i> 6. gr. 6.2				Rýmd startrafgeyma skal standast kröfur vélaframleiðanda.	S	Standast ekki kröfur.		2
<i>V-II</i> 6. gr. 6.2				Ef neyslurafgeymir er notaður sem vararafgeymir, skal rýmd neyslurafgeymisins einnig uppfylla þær kröfur, sem gerðar eru til ræsirafhlaða.	S	Standast ekki kröfur.		2
<i>V-II</i> 6. gr. 6.3				Fyrir hvern rafgeymir skal vera tveggja póla rafgeymarofi á aðgengilegum stað, eins nærri rafgeymum og mögulegt er.	S	Vantar rofabúnað, eða staðsetning ófullnægjandi.		2
<i>V-II</i> 8. gr. 8.1 <i>S-II</i> 8. gr. 8.2				Búnaður skal vera samkvæmt þéttleikakröfum.	S	IP staðall rangur.		2



Skjalnúmer...:	VLR-886
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.24 5161 Flutningsgeta rafstrengja

5161 Flutningsgeta rafstrengja				5161 Flutningsgeta rafstrengja				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-II</i> 5. gr. 5.1 <i>S-II</i> 5. gr. 5.1 <i>V-II</i> 9. gr. 9.1			Gildistaka 30/11/1994	Gerð og gildleik rafstrengja og greina skal vera í samræmi við mesta mögulegt álag.	M/S	Gerð eða gildleiki ófullnægjandi.		2
<i>V-II</i> 5. gr. 5.1				Spennufall milli rafhlöðu og ræsir véla sé hámark 8 %.	M	Spennufall yfir leyfilegum mörkum.		2
<i>V-II</i> 5. gr. 5.2 (mynd 11.1)				Yfirálags og skammhlaupsvarnir í samræmi við álag.	M/S	Varnir ekki réttar.		2



Skjalnúmer...:	VLR-887
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.25 5171 Varbúnaður stofnstrengja

5171 Varbúnaður stofnstrengja				5171 Varbúnaður stofnstrengja				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 5. gr. 5.2,			Gildistaka 30/11/1994	Fyrir stofnstrengi neyslukerfa skal vera varrofi á báðum pólum.	M/S	Varrofa vantar í töflu af réttri stærð og gerð.		2
<i>V-11</i> 6. gr. 6.3 <i>V-11</i> 8. gr. 8.1 <i>S-11</i> 8. gr. 8.2				Fyrir rafræsa skal vera rafhlöðurofi á báðum pólum af réttri stærð.	S	Vantar rofa af réttri gerð.		2
<i>V-11</i> 5. gr. 5.2 (mynd 11.1)				Búnaður samkvæmt þéttleika-kröfum.	S	IP staðall rangur.		2
				Yfirálags- og skammhlaupsvarnir í samræmi við álag.	M/S	Varnir ekki réttar.		2



Skjalnúmer...:	VLR-888
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.26 5181 Frágangur rafstrengja

5181 Frágangur rafstrengja				5181 Frágangur rafstrengja				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-II</i> 7. gr. 7.2 <i>S-II</i> 7. gr. 7.2			Gildistaka 30/11/1994	Rafstrengir skulu varðir gegn áverkum, núningi, hita og titringi.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
<i>V-II</i> 7. gr. 7.1 <i>S-II</i> 7. gr. 7.1				Rafstrengi má ekki plasta eða festa við olúgeyma, olúfurör, vatnsrör, slöngur eða þ.h.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
<i>V-II</i> 7.gr. 7.4				Rafkaplar séu teknir í gegnum þéttinippla í töflur, ljósker, tengla, rofa og þ.h. búnað.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2



Skjalnúmer...:	VLR-889
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.27 5191 Strengjagegnumtök

5191 Strengjagegnumtök				5191 Strengjagegnumtök				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 7. gr. 7.2			Gildistaka 30/11/1994	Utan um rafstrengi sem leggja þarf í gegnum vatnspétt þil eða þilför skal vera vatnsheldur umbúnaður.	S	Vantar vatnsheldan frágang gegnumtaka.		2
<i>V-11</i> 7. gr. 7.2				Strengjagegnumtök skulu vera að neðan eða á hliðum viðkomandi búnaðar. Hvassar brúnir séu ekki á gegnumtökum.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
			Umburðarbréf nr. <i>009/1998</i>					



Skjalnúmer...:	VLR-890
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.28 5201 Frágangur talstöðva V.H.F.

5201 Frágangur talstöðva VHF				5201 Frágangur talstöðva VHF				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 3. gr 3.4			Gildistaka 30/11/1994	Sér varbúnaður af réttri gerð og stærð sé í töflunni, tengdur inn á höfuðskinnur.	S	Rangur varbúnaður, eða frágangur.		2
2.2.3.4 <i>53/2000</i> gr. 23 kafli III			Gildistaka 20/01/2000					
2.2.2.4. <i>28/1977</i> 33. gr. 3301			Gildistaka 26/02/1977	Samtenging talstöðva við neyslu-kerfi skipsins skal vera í tengidós, ef um aukasamtengingu er að ræða.	S	Vantar tengidós.		2



Skjalnúmer...: VLR-891
 Útg.d...: 10.12.2003
 Útgáfa...: 3.0
 Áb.maður...: Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.29 5211 Frágangur STK

5211 Frágangur STK				5211 Frágangur STK				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 3.gr. 3.4 <i>V-11</i> 7.gr. 7.4			Gildistaka 30/11/1994	Sér varbúnaður af réttri gerð og stærð sé í töflunni tengdur inn á höfuðskinnur.	S	Rangur varbúnaður.		2
2.2.3.4 <i>53/2000</i> gr. 23 kafli III			Gildistaka 20/01/2000	Kápa rafstrengja skal ná inn í það tæki, sem þeir eru tengdur við.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
2.2.2.4. <i>28/1977</i> 33. gr. 3301			Gildistaka 26/02/1977	Samtenging talstöðva við neyslu-kerfi skipsins skal vera í tengidós, ef um aukasamtengingu er að ræða.	S	Vantar tengidós.		2



Skjalnúmer...:	VLR-892
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.30 5221 Samskeyting strengja

5221 Samskeyting strengja				5221 Samskeyting strengja				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.2.4 28/1977 33. gr. 3301, 3302 6. gr. 601			Gildistaka 06/01/1977	Gerð tengidósa skal henta aðstæðum. Samskeytingu skal haga þannig að ekki sé hætt á skammhlaupi. Samskeyting stofn og kvísl-strengja er almennt ekki leyfð samkvæmt reglum nr 28/1977: 1. Frá orkugjafa að aðaltöflu . 2. Rafstrengir frá aðaltöflu að greinatöflu. 3. Rafstrengir frá aðal- eða greinatöflu að mikilvægum búnaði t.d. stýrisvél, skrufubúnaði, austur og brunadælum, eldvarnarkerfum o.þ.h. 4. Rafstrengir 10 mm ² og yfir. Sérstaka undanþágu má veita með leyfi og úttekt SÍ. Umsókn skal berast til SÍ ásamt teikningu um notkun, gerð og gildleika (mm ²) rafstrengsins og staðsetningu og gerð samskeyta.	S	Samtengingar ekki varðar í tengidós.		2
					S	Samskeyti ekki leyfð.		3

Umburðarbréf
nr. [011/1992](#)



Skjalnúmer...:	VLR-893
Útg.d....:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.31 5231 Hlífðarkápa leiðara

5231 Hlífðarkápa leiðara				5231 Hlífðarkápa leiðara				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-II</i> 7. gr. <i>S-II</i> 7. gr.			Gildistaka 30/11/1994	Hlífðarkápa sé utan um alla leiðara utan tafna og tengiskápa.	S	Vantar hlífðarkápu.		2



Skjalnúmer...:	VLR-894
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.32 5241 Staðsetning siglingaljósa

5241 Staðsetning siglingaljósa				5241 Staðsetning siglingaljósa				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.2.4 28/1977 35. gr 3504.			Gildistaka 06/01/1977	Gerð og staðsetning siglingaljósa sé samkvæmt alþjóða siglingareglunum.	S/M	Staðsetning og eða uppsetning röng.		2
2.2.1.2 592/1994 V-17 4. gr. V-32 8. gr. 8.1, 8.2	Umburðarbréf nr. 019/1992		Gildistaka 30/11/1994	Gerð og staðsetning siglingaljósa dráttar- og hafnsögubáta sé samkvæmt alþjóða siglingareglum. Ljósgeisli ljóskerja með rétt gráðuhorn.	S/M	Staðsetning og eða uppsetning röng.		2
					S	Gráðuhorn röng, hlutir sem skyggja á.		2



Skjalnúmer...:	VLR-895
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.33 5251 Staðsetning merkjaljósa

5251 Staðsetning merkjaljósa				5251 Staðsetning merkjaljósa				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 V-17 4. gr. V-30 12. gr. 12.1			Gildistaka 30/11/1994	Gerð og staðsetning merkjaljósa sé samkvæmt alþjóðasiglinga-reglunum	S S	Staðsetning röng. Ljósker af rangri gerð		2 2
V-32 8. gr.				Gerð og staðsetning merkjaljósa dráttar- og hafsögubáta sé samkvæmt alþjóða siglinga-reglunum	S	Staðsetning og eða uppsetning röng.		2
	Umburðarbréf nr. 019/1992			Ljósgeisli ljóskerja með rétt gráðuhorn.	S	Gráðuhorn röng, hlutir sem skyggja á.		2



Skjalnúmer...:	VLR-896
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.34 5261 Siglinga og merkjalós

5261 Siglinga og merkjaljós				5261 Siglinga og merkjaljós				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.2.4 28/1977 4. gr. 401 6. gr. 601			Gildistaka 06/01/1977	Búnaður komi að fullum notum þrátt fyrir titring og raka.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
2.2.1.2 592/1994 V-17 4. gr. 4.1 V-30 12. gr. 12.1 V-32 8. gr. 8.1 S-11 3. gr. 3.2			Gildistaka 30/11/1994	Ljósker af rétttri stærð og gerð samkvæmt alþjóða siglinga-reglunum.	S	Ekki samkvæmt alþjóða siglingareglunum.		2
V-11 8. gr. 8.1 S-11 8. gr. 8.2	Umburðarbréf nr. 019/1992			Búnaður samkvæmt þéttleikakröfum.	S	IP staðall rangur.		2
				Ljósker skemmd, gler mött.	S	Ljósker þarfnast endurnýjunar.		2



Skjalnúmer...:	VLR-897
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.35 5271 Raflagnir ofanþilja

5271 Raflagnir ofanþilja				5271 Raflagnir ofanþilja				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 7. gr. 7.1			Gildistaka 30/11/1994	Rafstrengir sem hætta er á að verði fyrir áverkum, skulu varðir sérstaklega.	S	Rafstrengir óvarðir.		2
<i>V-11</i> 7. gr. 7.2				Raflagnir festar á viðunandi hátt	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
<i>V-11</i> 8. gr. 8.1 <i>S-11</i> 8. gr. 8.2				Rafbúnaður samkvæmt þéttleikakröfum.	S	IP staðall rangur.		2
2.2.2.4 <i>28/1977</i> 4. gr. 401 5. gr. 501 6. gr. 601			Gildistaka 06/01/1977	Rafbúnaðurinn skal vera þannig gerður að hann þoli álag sjávar-seltu, hnjask og titring.	S	Búnaður ófullnægjandi..		2



Skjalnúmer...:	VLR-898
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.36 5281 Ræsímótorar véla

5281 Ræsímótorar véla				5281 Ræsímótorar véla				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 7. gr. 7.4 <i>S-11</i> 7. gr. 7.4			Gildistaka 30/11/1994	Frágangur á endum rafstrengja skal vera með ápressuðum kapalskóm og festir með spennuskífum og róm við gangsetjarann.	S	Frágangur ófullnægjandi.		3
<i>V-11</i> 7. gr. 7.4 <i>S-11</i> 7. gr. 7.4				Tæring á tengingum.	S	Rýrð leiðni.		2



Skjalnúmer...: VLR-899
 Útg.d...: 10.12.2003
 Útgáfa...: 3.0
 Áb.maður...: Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.37 5291 Rafalar og hleðsludeilar

5291 Rafalar og hleðsludeilar				5291 Rafalar og hleðsludeilar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 7. gr. 7.4 <i>S-11</i> 7. gr. 7.4			Gildistaka 30/11/1994	Frágangur á endum strengja skal vera með ápressuðum kapalskóm og festir með spennuskífu og ró.	S	Frágangur ófullnægjandi.		3
<i>V-11</i> 7. gr. 7.4 <i>S-11</i> 7. gr. 7.4				Tæring á tengingum..	S	Rýrð leiðni.		2
<i>V-11</i> 6. gr. 6.1 <i>S-11</i> 6. gr. 6.2				Þegar sami rafall er notaður til hleðslu bæði neyslu- og ræsi-rafgeyma, skal hleðslurásin vera rofinn við vélarstöðvun.	M/S	Frágangur ófullnægjandi		2
<i>V-11</i> 6. gr. 6.1 <i>S-11</i> 6. gr. 6.2				Rafalar óvirkir. Hleðsluspenna of lág.	M/S M/S	Hleðsla óvirk. Hleðsluspenna röng.		3 2
2.2.2.4. 28/1977 4. gr. 401 6. gr. 601			Gildistaka 06/01/1977	Titringur, núningur eða raki, skaði ekki hleðslubúnað	S	Frágangur ófullnægjandi.		2



Skjalnúmer...:	VLR-900
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.38 5301 Frágangur í vélarúmi

5301 Frágangur í vélarúmi				5301 Frágangur í vélarúmi				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.2.4 28/1977 4. gr. 401 6. gr. 601			Gildistaka 06/01/1977	Rafbúnaður varinn gegn hita, titringi og núningi.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
33. gr. 3301, 3302				Samtengingar séu í tengidósum eða með herpihólk af samþykktri gerð.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
2.2.1.2 592/1994 V-11 7.gr. 7.4			Gildistaka 30/11/1994	Hlífðarkápa sé utan um alla leiðara. Leiðarar sem fylgja vél undanþegnir.	S	Vantar hlífðarkápu.		2
V-11 8. gr. 8.1 S-11 8. gr. 8.2	Umburðarbréf nr. 011/1992			Búnaður samkvæmt þéttleikakröfum.	S	IP staðall rangur.		2



Skjalnúmer...:	VLR-901
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.39 5311 Aðvörunarkerfi

5311 Aðvörunarkerfi				5311 Aðvörunarkerfi				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-14</i> 6. gr. 6.1, 6.2			Gildistaka 30/11/1994	Frágangur og uppsetning á brunaviðvörunarkerfi samkvæmt reglugerð.	S	Frágangur ófullnægjandi.		3
6. gr. 6.1, 6.2				Raflagnir brunaviðvörunarkerfis samkvæmt viðurkenningu SÍ.	S	Rafstrengir ekki samkvæmt staðli SÍ.		2
<i>V-6</i> 5. gr. 5.1				Viðvörun um austur í vélarúmi.	S	Vantar eða frágangur ófullnægjandi.		3
<i>V-8</i> 5. gr. 5.1, 5.2				Mælar og viðvörunarkerfi véla staðsett við stýrisbúnað, uppsetning og virkni eðlileg.	S/V	Uppsetning eða virkni ekki í lagi.		2



Skjalnúmer...:	VLR-902
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.40 5321 Stýrisvél

5321 Stýrisvél				5321 Stýrisvél				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-14</i> 9. gr. 9.2, 9.3 <i>V-11</i> 7. gr. 7.4			Gildistaka 30/11/1994	Raflagnir og virkni rétt á stýris- rofum. Frágangur við stýrisdælur, gangsetjara og rafloka. Samskeyting stofnstrengja að stýrisvéladælum ekki leyfð nema með samþykki og úttekt SÍ.	S/V S S	Virkni eða frágangur ófullnægjandi. Frágangur ófullnægjandi. Samþykki og úttekt SÍ vantar.		2 2 2
	Umburðarbréf nr.011/1992							



Skjalnúmer...:	VLR-903
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.41 5331 Spennubreytar

5331 Spennubreytar				5331 Spennubreytar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 5. gr. 5.1			Gildistaka 30/11/1994	Gildleiki strengja í samræmi við málstraum spenna.	S	Gildleiki rangur (mm ²).		2
<i>V-11</i> 5. gr. 5.2 <i>S-11</i> 5. gr. 5.3				Varbúnaður á for- og eftirvafi spennubreyta með rétt straumgildi og gerð.	S	Varbúnaður ekki réttur		2
4. gr. 4.2				Skilti á spennum með málgildum.	S	Skilti vantar.		2
<i>V-11</i> 8. gr. 8.1 <i>S-11</i> 8. gr. 8.2				Þéttleiki búnaðar samkvæmt þéttleikakröfum.	S	IP staðall rangur.		2
2.2.2.4 <i>28/1977</i> 23. gr. 2303			Gildistaka 01/06/1977	Aðskilin vöf séu í öllum spennubreytum.	S	Búnaður er ekki samkvæmt reglugerð.		2



Skjalnúmer...:	VLR-904
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.42 5341 Hleðslutæki

5341 Hleðslutæki				5341 Hleðslutæki				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 V-11 5. gr. 5.1			Gildistaka 30/11/1994	Gildleiki strengja í samræmi við málstraum búnaðarins.	S	Gildleiki rangur (mm ²).		2
5. gr. 5.2				Varbúnaður af réttri stærð og gerð.	S	Varbúnaður rangur.		2
4. gr. 4.2				Skilti með málgildi búnaðar.	S	Skilti vantar.		2
8. gr. 8.1				Þéttleiki búnaðar samkvæmt þéttleikakröfum.	S	IP – staðall rangur.		2
2.2.2.4. 28/1977 23. gr. 2303 25. gr. 2505			Gildistaka 06/01/1977	Spennubreytar með aðskilin vöf og réttan stýribúnað fyrir hleðslu rafgeyma.	S	Hleðslubúnaður ófullnægjandi.		2



Skjalnúmer...:	VLR-905
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.43 5351 Rafmótorar

5351 Rafmótorar				5351 Rafmótorar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 7. gr. 7.4 <i>S-11</i> 7. gr. 7.4 <i>V-13</i> 5. gr. 5.1 <i>V-11</i> 8. gr. 8.1 <i>S-11</i> 8. gr. 8.2 <i>V-11</i> 5. gr. 5.1			Gildistaka 30/11/1994	Frágangur tenginga í lagi. Viftur og reymar óvarin, tengihús eða mótör brotin. Þéttleiki búnaðar samkvæmt þéttleikacröfum. Gildleiki strengja í samræmi við málgildi rafmótora.	S S S S	Frágangur ófullnægjandi. Búnaður ófullnægjandi. IP staðall rangur. Gildleiki rangur (mm ²).		2 2 2 2



Skjalnúmer...:	VLR-906
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.44 5361 Gangsetjarar

5361 Gangsetjarar				5361 Gangsetjarar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 7. gr. 7.4			Gildistaka 30/11/1994	Frágangur tenginga og búnaðar í lagi.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
9. gr. 9.3				Uppfylli málgildi viðkomandi búnaðar.	S	Búnaður ekki af réttri stærð.		2
8. gr. 8.1 <i>S-11</i> 8. gr. 8.2				Þéttleiki búnaðar samkvæmt þéttleikacröfum.	S	IP staðall rangur.		2
<i>V-14</i> 5. gr. 5.1				Réttur frágangur raflagna fyrir fastan slökkvimiðil í vélarúmi.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2



Skjalnúmer...:	VLR-907
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.45 5371 Yfirálagsvarnir

5371 Yfirálagsvarnir				5371 Yfirálagsvarnir				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-11</i> 5. gr. 5.2 <i>S-11</i> 5. gr. 5.2			Gildistaka 30/11/1994	Rétt yfirstraums- og skamm- hlaupsgildi.	S	Varnir ekki réttar.		3
<i>V-11</i> 5. gr. 5.2, 5.3 <i>S-11</i> 5. gr. 5.2, 5.3				Yfirálagsvarnir rétt stilltar og í samræmi við málgildi viðkomandi búnaðar.	M/S	Ekki rétt stilltar.		2



Skjalnúmer...:	VLR-908
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.46 5381 Neyðarstöðvun

5381 Neyðarstöðvun				5381 Neyðarstöðvun				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 V-30 13. gr. 13.1 V-14 7.gr. 7.1			Gildistaka 30/11/1994	Neyðarstöðvun fyrir netavindu, ef það er rafbúnaður. Neyðarrofar séu fyrir olíudælur, lofttræstíblásara og viftur. Merkingar séu greinilegar.	S S	Frágangur rangur eða óvirkur. Vantar, utan rýmis ásamt merkingum.		2 2



Skjalnúmer...:	VLR-909
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.47 5391 Raflagnir í lestum

5391 Raflagnir í lestum				5391 Raflagnir í lestum				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-II</i> 9. gr. 9.4			Gildistaka 30/11/1994	Hlífðargrind yfir ljósastæðum ef þörf þykir.	S	Vantar hlíf.		2
9. gr. 9.4				Kúplar yfir öllum ljósastæðum.	S	Vantar kúpla.		2
8. gr. 8.1 <i>S-II</i> 8. gr. 8.2				Þéttleiki búnaðar samkvæmt þéttleikacröfum.	S	IP staðall rangur.		2
<i>V-II</i> 7. gr. 7.1 7.2 7.4				Allur frágangur raflagna og rafbúnaðar í lagi.	S	Vantar betri frágang.		2



Skjalnúmer...:	VLR-910
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.48 5401 Rafhitatæki

5401 Rafhitatæki				5401 Rafhitatæki				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2. 592/1994 <i>V-11</i> 5. gr. 5.1 <i>S-11</i> 5. gr. 5.1			Gildistaka 30/11/1994	Raflagnir og búnaður varinn gegn hita og eldhættu.	S	Frágangur ófullnægjandi.		2
<i>V-11</i> 5. gr. 5.2 <i>S-11</i> 5. gr. 5.3				Gildleiki strengja í samræmi við málgildi búnaðar.	S	Gildleiki rangur (mm ²).		2
<i>V-11</i> 5. gr. 5.2 <i>S-11</i> 5. gr. 5.3				Varbúnaður í samræmi við málgildi.	S	Varbúnaður rangur.		2
<i>V-11</i> 8. gr. 8.1 <i>S-11</i> 8. gr. 8.2				Þéttleiki búnaðar samkvæmt þéttleikakröfum.	S	IP staðall rangur.		2
<i>V-11</i> 7. gr. <i>S-11</i> 7. gr.				Öryggisbúnaður og raflagnir í lagi.	S/V	Ekki samkvæmt reglum.		2
2.2.2.4. 28/1977 40. gr. 4004			Gildistaka 06/01/1977	Hitunarbúnaður rétt staðsettur gagnvart hættu á íkveikju.	S	Staðsetning röng.		2
40. gr. 4003				Hitanemar og yfirhitavörn í lagi.	S/V	Búnaður ófullnægjandi		2



Skjalnúmer...: VLR-911
 Útg.d...: 10.12.2003
 Útgáfa...: 3.0
 Áb.maður...: Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.49 5411 Landtengibúnaður

5411 Landtengibúnaður				5411 Landtengibúnaður				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.2.4 28/1977 34. gr. 3405			Gildistaka 06/01/1977	Landtengistrengur sé olúþolinn gúmmístrengur, með réttum gildleika (mm ²) og í samræmi við kröfur S.Í.	S	Landtengistrengur af rangri gerð eða frágangur rangur.		2
42. gr. 4201				Tengibúnaður sé af réttri gerð og stærð. Landtengistrengur sé festur við skipið með togátaksbúnaði (kapalspennu).	S	Tengibúnaður af rangri gerð, eða frágangur ófullnægjandi.		2
34. gr. 3407				Ef spenna landkerfis og skipskerfis er ekki sú sama skal komið fyrir spennu með aðskildum vöfum og réttri stærð.	S	Landtengispennir af rangri gerð.		2
34. gr. 3403				Í landtengiskáp eða aðaltöflu skal vera búnaður, sem gefur til kynna hvort spenna sé á landtengingu. (voltmælir, merkjaljós).	S	Vantar merkjabúnað.		2
34. gr. 3403				Landtenging þriggjafasa riðstraumskerfis sé búin fasasjá, sem sýnir rétta fasaröð ásamt rofa fyrir fasavíxlun.	S	Búnaður ófullnægjandi		2

5411 Landtengibúnaður				5411 Landtengibúnaður				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 V-11 3. gr. 3.4			Gildistaka 30/11/1994	Varbúnaður sé rétt uppsettur og samkvæmt reglugerð.	S	Varbúnaður ekki réttur.		2

<p>V-11 8. gr. 8.1 S-11 8. gr. 8.2</p> <p>2.2.2.4 28/1977 34. gr. 3406</p>	<p>Gildistaka 06/01/1977</p>	<p>Þéttleiki búnaðar samkvæmt þéttleikakröfum.</p> <p>Ekki skal vera framkvæmanlegt að tengja saman rafala skipsins og landstrenginn.</p>	<p>S</p> <p>S/V</p>	<p>IP staðall rangur.</p> <p>Frágangur ófullnægjandi.</p>	<p>2</p> <p>3</p>
--	----------------------------------	---	---------------------	---	-------------------



Skjalnúmer...:	VLR-912
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.50 5421 Vélaskipti/breytingar

5421 Vélaskipti / breytingar				5421 Vélaskipti / breytingar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 Gildissvið 1. gr. 1.3			Gildistaka 30/11/1994	Við endurnýjun aðalvélar í bátum sem hafin var smíði á fyrir gildistöku þessara reglna skal fylgja þessum reglum við úttekt á rafbúnaði, nema vinna samkvæmt eldri reglum teljist fullnægjandi með hliðsjón af öryggi bátsins.	S	Rafbúnaður er ekki í samræmi við gildandi reglugerð.		2
1. gr. 1.4				Ef bátum er breytt eða þeir endur - smíðaðir að einhverju leyti, skal fylgja þessum reglum við úttekt á rafbúnaði, nema vinna samkvæmt eldri reglum teljist fullnægjandi með hliðsjón af öryggi bátsins.	S	Rafbúnaður er ekki í samræmi við gildandi reglugerð.		2
			Umburðarbréf nr: 024/1995					



Skjalnúmer...:	VLR-913
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.51 5431 Farþegabátar

5431 Farþegabátar					5431 Farþegabátar			
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 <i>V-31</i> 1. gr. 1.1			Gildistaka 30/11/1994	Sjá skoðunarskýrslu og skoðunarhandbók um raf – búnað vinnubáta undir 15 m.	S	Vantar úttekt á rafkerfi.		3



Skjalnúmer...:	VLR-914
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.52 5441 Hafnsögu- /dráttarbátar

5441 Hafnsögu- /dráttarbátar				5441 Hafnsögu- /dráttarbátar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 V-32 1. gr. 1.1			Gildistaka 30/11/1994	Sjá skoðunarskýrslu og skoðunarhandbók um raf – búnað skipa undir 15 m.	S	Vantar úttekt á rafkerfi.		3
2.2.2.4 28/1977 35. gr 3504.			Gildistaka 06/01/1977	Staðsetning siglingaljósa sé samkvæmt alþjóða siglinga- reglunum.	S	Staðsetning röng.		2



Skjalnúmer...:	VLR-006
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	2.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.53 5451 Björgunarbátar

5451 Björgunarbátar				5451 Björgunarbátar				
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
2.2.1.2 592/1994 V-32 1. gr. 1.1			Gildistaka 30/11/1994	Sjá skoðunarskýrslu og skoðunarhandbók um raf – búnað skipa undir 15 m.	S	Vantar úttekt á rafkerfi.		3
2.2.1.9 123/1999 16. gr.			Gildistaka 05/02/1999	Frágangur rafgeyma og festingar þeirra í lagi.	S	Frágangur og staðsetning ófullnægjandi.		3



Skjalnúmer...:	VLR-915
Útg.d...:	10.12.2003
Útgáfa...:	3.0
Áb.maður...:	Geir Þ Geirsson

15.8.1.1.53 5990 Annað

5990 Annað					5990 Annað			
Reglugerð	Túlkun	Verklýsing	Upplýsingar	Skilgreiningar á dæmingum	Aðferð	Forsenda dóma	Sérm.	Dæming
				Hér hafa skoðunarmenn númer Þar sem þeir geta bætt inn athugasemdum, sem ekki eru á skoðunarskýrslunni.				