



| 6005 Samþykktar teikningar   |  |                          | 6005 Samþykktar teikningar   |                              |  |                              |        |
|--|--|--------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð                       | Forsenda dóma  | Sérm.                        | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(24) | Við niðursetningu og<br>frágang á krönum gilda<br>eftirtaldar kröfur.<br><br>Senda skal til<br>Siglingastofnunar -<br>Íslands teikningar af<br>undirstöðum,<br>styrkingum í þilförum<br>eða öðrum hlutum<br>skipsins sem krana -<br>undirstaðan hvílir á.<br><br>Rafmagnsteikningar<br>sem sýnir tengingar við<br>rafmangskerfi skipsins.<br><br>Fyrirkomulagsteikningu<br>sem sýnir staðsetningu<br>kranans.<br><br>Dælustöð, tegund og<br>stærð í afli.<br><br>Staðsetning stjórn-<br>handfanga.<br><br>Handbók sem segir til<br>um:<br>1. Gerð.<br>2. Hámarks álag. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Samþykktar teikningar séu til staðar<br>af undirstöðum og styrkingum.<br><br>Samþykktar rafmagnsteikningar<br><br>Samþykktar fyrirkomulags<br>teikningar.<br><br>Upplýsingar um dælustöð | S<br><br>S<br><br>S<br><br>S | Samþykktar teikningar vantar.<br><br>Samþykktar rafmagns -<br>teikningar vantar.<br><br>Samþykktar fyrirkomulags -<br>teikningar vantar.<br><br>Upplýsingar um dælustöð<br>vantar. | 3<br><br>3<br><br>3<br><br>3 |        |



|  |                                   |  |  |   |   |  |   |
|--|-----------------------------------|--|--|---|---|--|---|
|  | 3. Notkunarreglur.<br>4. Viðhald. |  | Upplýsingar um staðsetningu stjórnhandfanga. | S | Upplýsingar um staðsetningu á stjórn - handföngum vantar. |  | 3 |
|  |                                   |  | Handbók um upplýsingar um kranann.           | S | Handbók vantar.   |  | 3 |

| 6006 Undirstöður  |  |                          |  | 6006 Undirstöður    |   |       |                     |
|---|--|--------------------------|--|---------------------|---|-------|---------------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð              | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming              |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(24) | Við niðursetningu og frágang á krönum gilda eftirtaldar kröfur.<br><br>Senda skal til Samgöngustofu teikningar af undirstöðum, styrkingum í þilförum eða öðrum hlutum skipsins sem krana - undirstaðan hvílir á.<br><br>Skemmd: telst ef bitar eru brotnir, sprungnir eða tærðir.<br><br>Frágangur og ástand bita skal vera í samræmi við kröfur viðurkenndar stofnunar. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Samþykktar teikningar séu til staðar af undirstöðum og styrkingum.<br><br>Burðarþol, undirstöður og, festingar ásamt frágangi, séu samkvæmt samþykktum teikningum og í samræmi við kröfur viðurkenndra stofnunar.<br><br>Burðarþol bita skal vera óskert. Úrskurður eða önnur skerðing á burðarþoli er ekki leyfileg nema með sérstöku samþykki Siglingastofnunar Íslands. | S<br><br>S<br><br>S | 1. Samþykktar teikningar vantar.<br><br>1. Burðarþol, undirstöður, festingar eða frágangur er ekki samkvæmt samþykktum teikningum.<br><br>1. Skert burðarþol. |       | 3<br><br>3<br><br>3 |



| 6007 Krani samkvæmt teikningum                                     |   |                          |  | 6007 Krani samkvæmt teikningum |                          |       |        |
|--|---|--------------------------|--|--------------------------------|--------------------------|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð                         | Forsenda dóma            | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(24) | Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að undangengini prófun af viðurkenndum útektaraðila hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í hanabók skipsins. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Heiti kranans, stærð og gerð sé í samræmi við samþykktar teikningar. | S                              | 1. Krani af rangri gerð. |       | 3      |

| 6008 Búnaður samkvæmt teikningum                                   |  |                          |   | 6008 Búnaður samkvæmt teikningum |   |       |        |
|--|--|--------------------------|---|----------------------------------|---|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                           | Forsenda dóma                                   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(24) | Skoða skal:<br>1. Öryggisloka.<br>2. Dælustöð, stærð og gerð.<br>3. Oliulagnir ásamt slöngum.<br>4. Oliuförðageymir<br>5. Rafbúnað.<br>6. Raflagnir. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Allur búnaður sé í samræmi við samþykktar teikningar og af viðurkenndri gerð. | S                                | Búnaður er ekki samkvæmt samþykktum teikningum. |       | 3      |



| 6009 Staðsetning samkvæmt teikningum                               |  |                          | 6009 Staðsetning samkvæmt teikningum                        |        |   |       |        |
|--|--|--------------------------|---|--------|---|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum                                   | Aðferð | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(25) | Skýrt komi fram á teikningum staðsetning kranans og lengd bómu.<br><br>Almennt skulu kranar, sem hafa verið aðlagðir fyrir búnað fyrir með- höndlun neta, þannig hannaðir að í öruggu ástandi sé endi bómunnar hvorki of hátt uppi né nái svo langt út fyrir borðstokk að áhöfninni sé hættu búin við að innbyrða veiðarfærin. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Staðsetning kranans sé í samræmi við samþykktar teikningar. | S      | 1. Staðsetning er ekki í samræmi við samþykktu teikningu. |       | 3      |



| 6011 Frágangur / merkingar  |   |                          | 6011 Frágangur / merkingar   |   |   |       |  |
|---|---|--------------------------|--|---|---|-------|--|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð  | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming   |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(27) | Yfirfara skal eftirtalin atriði í samræmi við samþykktar teikningar og útgefna handbók fyrir kranann. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Merkingar með varanlegum skiltum séu til staðar fyrir eftirtalin atriði:<br>01. Stjórnhandföng.<br>02. Mesta leyfilegt álag á bómu. SWL. (Skotbóma þá mesta útslag).<br>03. Stjórnskáp.<br>04. Greinavar í aðal eða greina - töflu.<br>05. Fjarstýringu fyrir gangsetningu á dælubúnaði.<br><br>Frágangur sé samkvæmt eftirtöldum atriðum:<br>01. Frágangur á slöngum og styrkleiki standist það álag sem þeim er ætlað.<br>02. Frágangur olíulagna og festingar standist það álag sem þeim er ætlað.<br>03. Frágangur raflagna og rafbúnaðs standist það álag sem honum er ætlað.<br>04. Frágangur olíuförðageymi og uppheingjur séu gerðar á öruggann hátt.<br>05. Frágangur stjórnhandfanga sé samkvæmt teikningum og virkni þeirra rétt.<br>06. Bogi eða hlíf sé yfir stjórnhandföngum<br>07. Frágangur festinga við undir - | S<br>S<br><br>S<br>S<br><br>S/V<br><br>S/V<br><br>S/V<br><br>S<br><br>S/V<br><br>S<br><br>S | Efnisflokkar.<br>01. Merkingar vantar fyrir stjórnhandföng.<br>02. Merkingu vantar á bómu.<br>03. Merkingar vantar á stjórnskáp fyrir dælustöð<br>04. Merkingu vantar fyrir greinavar í töflu.<br>05. Merkingu vantar fyrir gangsetningu kranans.<br><br>01. Frágangur slangna eða styrkleiki ábótavant.<br>02. Frágangur olíulagna eða festinga ábótavant.<br>03. Frágangur raflagna eða rafbúnaðs ábótavant.<br>04. Uppsetning eða frágangur olíuförða - geymi ábótavant.<br>05. Frágangur eða virkni stjórnhandfanga ábótavant.<br>06. Öryggishlíf (Rörbogi). vantar yfir stjórn - handföng.<br>07. Frágangur festinga krana við undirstöður |       | 3<br>2<br>2<br>2<br>2<br><br>3<br>3<br>3<br>2<br>3<br>2<br>3 |



|      |  |   |     |   |   |
|------|--|---|-----|---|---|
| (28) | Í nýjum skipum gildir eftirfarandi:<br>1. Lyfti- og hífbúnaður, þ.m.t. bómur, skal vera með vörn gegn ofrиси.<br>2. Kranar sem notaðir eru fyrir losun og lestun skulu búnir endastoppi sem stöðvar krók í öryggri fjarlægð frá bómu - enda. | stöður sé samkvæmt samþykktum teikningum.   | S   | ábótavant.  | 2 |
|      |  | 08. Ventlakistur og frágangur þeirra séu settar upp á öruggan hátt og skerði ekki öryggi kranans. | S   | 08. Frágangur og uppsetning á ventla - kistum ábótavant.                              | 3 |
|      |  | 09. Festa skal kranavír við lyftikrók og vindu á öruggan hátt.                                    | S/V | 09. Frágangur á kranavír við vindu, eða krók ábótavant.<br>10. Lyftikrókur ábótavant. | 3 |
|      |  | 10. Lyftikrókur sé með þeim styrk sem honum er ætlað og hönnun hans rétt.                         | S   | 11. Yfirálagsloka vantar. (Öryggisloki).  | 3 |
|      |  | 11. Yfirálagsloki (Öryggisloki) sé í kerfisbúnaði kranans.  |     |   |   |
|      |  | Kranar sem notaðir eru fyrir losun og lestun skulu búnir:   | S/V | 1. Endastoppsrofa vantar.   | 2 |
|      |  | 1. Endastoppsrofum sem stöðvar krók í öryggri fjarlægð frá bómu enda.                             | S/V | 2. Vörn gegn ofrиси vantar.   | 2 |
|      |  | 2. Vörn gegn ofrиси.  |     |   |   |



| 6410 Sveigja í þilfari  |  |                          |   | 6410 Sveigja í þilfari |   |       |        |
|---|--|--------------------------|---|------------------------|---|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                 | Forsenda dóma                                     | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(30) | Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að prófun hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í kranabók skipsins. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Við átaksprófun skal fylgjast með sveigju á þilfari eða öðrum hreyfingum í undirstöðum kranans. | S                      | 1. Sveigja á þilfari<br>2. Hreyfing á undirstöðum |       | 2<br>3 |



| 6420 Sprungur   |  |                          |  | 6420 Sprungur |  |       |                  |
|---|--|--------------------------|--|---------------|--|-------|------------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð        | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming           |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(30) | Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að prófun hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í kranabók skipsins. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Við átaksprófun skal fylgjast með sprungum í suðum, undirstöðum, þilfari og burðarbitum. | S             | 1. Sprungur í suðum<br>2. Sprungur í undirstöðum<br>3. Sprungur í þilfari<br>4. Sprungur í burðarbitum |       | 3<br>3<br>3<br>3 |

| 6430 Festingar krana við undirstöður                              |  |                          |   | 6430 Festingar krana við undirstöður |   |       |        |
|---|--|--------------------------|---|--------------------------------------|---|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                               | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(30) | Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að prófun hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í kranabók skipsins. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Við átaksprófanir skal fylgjast með festingum kranans við undirstöðu. | S                                    | 1. Frágangur samtengingar ófullnægjandi.<br>2. Tognun á boltum. |       | 3<br>2 |





| 6440 Álagsprófun   |  |                         | 6440 Álagsprófun                        |        |   |       |        |
|--|--|-------------------------|---|--------|---|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar             | Skilgreiningar á dæmingum               | Aðferð | Forsenda dóma                           | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(30) | Álagsprófun skal gerð í samræmi við fyrimæli ILO 152.<br><br>Almennt gildir:<br>- 1.25 x vinnuálag (SWL) < 20 tonn<br>- <u>5 tonn til viðbótar</u> við vinnuálag (SWL) 20 - 50 tonn<br>- 1.10 x vinnuálag (SWL) > 50 tonn.<br><br><b>Vökvakrana og spil skal þó ekki prófa með meira átaki en 10% yfir SWL.</b><br><br>Eftir álagsprófun skal vökvakraninn og spilið stillt þannig að hámarkslyftirgeta sé sú sama og SWL. | Gildistak<br>19/02/2004 | Lyftibúnaður skal standast álagsprófun. | S      | Krani eða spil stenst ekki álagsprófun. |       | 3      |



| 6510 Sprungur  |  |                          |  | 6510 Sprungur |  |       |                  |
|--|--|--------------------------|--|---------------|--|-------|------------------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð        | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming           |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(30) | Skemmd: telst ef dekkkrani er brotinn, sprunginn eða tærður.<br><br>Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að prófun hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í kranabók skipsins. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Við átaksprófun skal fylgjast með hvort sprungur komu fram í krana eða bómu. | S             | 1. Sprúnga í krana.<br>2. Sprunga í bómu.<br>3. Tæring í krana.<br>4. Tæring í bómu. |       | 3<br>3<br>2<br>2 |



| 6520 Olíuleki  |  |                          | 6520 Olíuleki  |        |   |       |        |
|--|--|--------------------------|--|--------|---|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(30) | <p>Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að prófun hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í kranabók skipsins.</p> <p>Við átaksprófun skal athuga eftirfarandi:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Olíuleka með samtengingum.</li><li>2. Olíuleka á slöngum.</li><li>3. Olíuleki á ventl - kistum.</li><li>4. Olíuleka á lögnum að krana.</li><li>5. Olíuleka á stjórn - ventlum.</li><li>6. Olíuleka á tjökkum.</li><li>7. Olíuleka á vindu.</li><li>8. Olíuleka á dælubúnaði.</li></ol> | Gildistaka<br>19/02/2004 | Við álagsprófun á krana séu allar lagnir ásamt stjórnubúnaði og dælubúnaði þéttar. | S<br>S | 1. Olíuleki það mikill að um fallandi dropa er að ræða.<br>2. Olíuleik það lítill að aðeins er um smit að ræða. |       | 3<br>2 |



| 6530 Kranavír   |  |                          | 6530 Kranavír   |                       |  |       |                     |
|---|--|--------------------------|---|-----------------------|--|-------|---------------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming              |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(30) | Við álagsprófun skal<br>aðgæta að eftirtalin<br>atriði séu í lagi:<br>1. Styrkleiki<br>kranavírsins<br>sé í samræmi við<br>lyftugetu kranans<br>2. Vír ryðgaður.<br>3. Vír skemmdur.<br>4. Vír trosnaður.<br>5. Vír með broti.<br>6. Frágangur kranavírs<br>við vindu sé réttur.<br>7. Frágangur kranavírs<br>við lyftikrór sé réttur. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Kranavír sé í samræmi við lyftugetu<br>og af réttri gerð.<br><br>Kranavír sé óskemmdur.<br><br>Frágangur kranavírs sé réttur við<br>vindu og lyftikrók. | S/V<br><br>S<br><br>S | 1. Kranavír af rangri gerð.<br>2. Kranavír með rangt<br>átakspól.<br><br>1. Kranavír skemmdur.<br><br>1. Frágangur rangur. |       | 3<br><br>3<br><br>3 |



| 6540 Mesti lyftikraftur   |  |                          |  | 6540 Mesti lyftikraftur |   |       |        |
|---|--|--------------------------|--|-------------------------|---|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð                  | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(30) | Srá skal mesta lyftikraft kranans á skoðunar-skýrslu kranans og athuga hvort hann sé í samræmi við uppgefið afl.<br>Athuga skal hvort yfirálagsframhjálaups - loki sé rétt stilltur. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Lyftikraftur kranans fari ekki yfir uppgefið afl á samþykktum burðarteikningum og handbók. | S/M                     | 1. Lyftikraftur kranans er ekki í samræmi við burðarþoli á samþykktum teikningum. |       | 3      |

| 6610 Öryggisloki  |  |                          |   | 6610 Öryggisloki      |   |       |                          |
|---|--|--------------------------|---|-----------------------|---|-------|--------------------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming                   |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(30) | Skrá skal vinnubrýsting öryggislokans og stöðu við innsiglingu hans.<br><br>Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að prófun hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í kranabók skipsins. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Öryggisloki (Yfirálagsloki). sé í samræmi við samþykktar teikningar og handbók.<br><br>Öryggislokinn (Yfirálagslokinn). sé með rétta virkni og þrýstistilltur í samræmi við lyftigetú kranans.<br><br>Öryggisloki (Yfirálagsloki). sé innsiglaður við mesta leyfilegt álag. | S<br><br>S/M<br><br>S | 1. Öryggisloki af rangri gerð.<br><br>1. Öryggisloki óvirkur.<br>2. Öryggisloki vanstiltur.<br><br>1. Öryggisloki ekki innsiglaður. |       | 3<br><br>3<br>3<br><br>2 |



| 6620 Olíuleki  |   |                          | 6620 Olíuleki  |        |  |       |        |
|--|---|--------------------------|--|--------|--|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(30) | <p>Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að prófun hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í kranabók skipsins.</p> <p>Við átaksprófun skal athuga eftirfarandi:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Olíuleka með samtengingum</li><li>2. Olíuleka á slöngum</li><li>3. Olíuleki á ventall - kistum.</li><li>4. Olíuleka á lögnum að krana.</li><li>5. Olíuleka á stjórn - ventlum.</li><li>6. Olíuleka á dælubúnaði</li></ol> | Gildistaka<br>19/02/2004 | Við álagsprófun á krana séu allar lagnir, samteingingar og dælubúnaður þéttir. | S      | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Olíuleki það mikill að um fallandi dropa er að ræða.</li><li>2. Olíuleik það lítill að aðeins er um smit að ræða.</li></ol> |       | 3<br>2 |



| 6630 Dælustöð. Þrýstingur   |   |                          |  | 6630 Dælustöð. Þrýstingur |   |       |        |
|---|---|--------------------------|--|---------------------------|---|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum                      | Aðferð                    | Forsenda dóma                               | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(30) | Dælubúnaður haldi<br>uppi þeim olíuþrýstingi<br>sem kveður á um, í<br>handbók<br>kranans.<br>Skrá skal mesta olíu -<br>þrýsting á skoðunar-<br>skýrslu. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Olíuþrýstingur sé eðlilegur við fullt<br>álag. | S/M                       | 1. Olíuþrýstingur rangur við<br>fullt álag. |       | 2      |

| 6640 Dælumótor  |  |                          |   | 6640 Dælumótor |  |       |        |
|---|--|--------------------------|---|----------------|--|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð         | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(30) | Skrá skal mesta afl<br>dælumótorsins við<br>álagsprufun á<br>skoðunarskýrslu.<br>Stærð dælumótorsins sé<br>í samræmi við handbók<br>kranans.<br>Yfirálagsvörn fyrir<br>dælu-<br>mótorinn sé í samræmi<br>við straumþol<br>mótorsins. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Dælumótorinn sé samkvæmt<br>samþykktum teikningum og vinni<br>eðlilega. | S/M            | 1. Dælumótor af rangri gerð.<br>2. Dælumótor tekur ekki afl. |       | 2<br>2 |



| 6710 Hemlunarbúnaður   |  |                          | 6710 Hemlunarbúnaður  |        |  |       |            |
|--|--|--------------------------|---|--------|--|-------|------------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming     |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(26) (30) | Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að prófun hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í kranabók skipsins. Hemlunar- eða lokunar- búnaður skal prófaður við a.m.k. 1,5 sinnum það vinnuálag sem hann er gerður fyrir ( <i>SWL</i> ) þannig að fullnægjandi sé að mati stjórnvalda. Sérhver vindutromla, sem er hægt að aftengja driföxul vindunnar, skal búinn sjálfstæðum hemli sem er óháður hemlinum á driföxlinum. Við átaksprófun skal athuga hemlunarbúnað á vindu (um). við 1,5 sinnum vinnuálag kranans. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Hemlunarbúnaður skal prófaður við 1,5 sinnum það vinnuálag sem kraninn er gerður fyrir og haldi við á fullkomin hátt, þannig að ekkert rennsli sé út af vindu-tromluni. | S/M    | 1. Hemlunarbúnaður óvirkur.<br>2. Vír rennur út af vindu við 1,5 sinnum vinnuálag kranans. |       | 3<br><br>3 |





| 6720 Olíuleki   |   |                          | 6720 Olíuleki   |        |   |       |        |
|---|---|--------------------------|---|--------|---|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Óheimilt er að taka í notkun krana, eða hvað eina sem er hluti af slíkum búnaði ef búnaðurinn er annaðhvort nýr, eða ef miklar breytingar eða viðgerðir hafa farið fram á honum, nema að prófun hafi áður farið fram á búnaðinum og að niðurstöður hennar hafi verið færðar í kranabók skipsins.<br><br>Við átaksprófun skal athuga eftirfarandi:<br>1. Olíuleka með samtengingum<br>2. Olíuleka á slöngum<br>3. Olíuleka á dæluhúsi. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Við álagsprófun á krana séu allar lagnir, samteingingar og ásamt dæluhúsi (Rótor). án olíuleka. | S      | 1. Olíuleki það mikill að um fallandi dropa er að ræða.<br>2. Olíuleik það lítill að aðeins er um smit að ræða. |       | 3<br>2 |



| 6730 Endastoppsrofar   |   |                          |   | 6730 Endastoppsrofar |   |       |                                |
|--|---|--------------------------|---|----------------------|---|-------|--------------------------------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð               | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming                         |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(28) | Í nýjum skipum gildir eftirfarandi:<br>Lyfti- og hífibúnaður þ.m.t. bómur, skal vera með vörn gegn ofrasi.<br>Kranar sem notaðir eru fyrir losun og lestun skulu búnir endastoppi sem stöðvar krók í öruggri fjarlægð frá bómuenda. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Endastoppsrofi sé til staðar með rétttri virkni.<br><br>Vörn sé til staðar fyrir ofrasi bómu, lyftibúnaði- og hífibúnaði. | S<br><br>S           | 1. Endastoppsrofa vantar.<br>2. Endastoppsrofi óvirkur.<br>3. Virkni endastoppsrofans röng.<br><br>1. Vörn vantar fyrir ofrasi.<br>2. Vörn óvirk fyrir ofrasi.<br>3. Virkni gegn ofrasi röng. |       | 3<br>3<br>2<br><br>3<br>3<br>2 |

| 6790 Leiðbeiningarframleiðanda  |   |                          |   | 6790 Leiðbeiningarframleiðanda |   |       |            |
|---|---|--------------------------|---|--------------------------------|---|-------|------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                         | Forsenda dóma                                   | Sérm. | Dæming     |
| <a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli, 7. regla<br>(24) - (30) og<br>ILO 152. | Nýr krani telst vera krani sem settur er um borð eftir gildistöku reglugerðarinnar. | Gildistaka<br>19.02.2004 | Um borð skulu vera til leiðbeiningar frá framleiðenda um kranann, sem eru nauðsynlegar vegna kranans. | S<br><br>S                     | Nýr krani, vantar.<br><br>Gamall krani, vantar. |       | 2<br><br>1 |



| 6803 Álagsprófun   |  |                         | 6803 Álagsprófun                        |        |   |       |        |
|--|--|-------------------------|---|--------|---|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar             | Skilgreiningar á dæmingum               | Aðferð | Forsenda dóma                           | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(30) | Álagsprófun skal gerð í samræmi við fyrimæli ILO 152.<br><br>Almennt gildir:<br>- 1.25 x vinnuálag (SWL)<br>< 20 tonn<br>- <u>5 tonn til viðbótar við</u><br>vinnuálag (SWL) 20 - 50<br>tonn<br>- 1.10 x vinnuálag (SWL)<br>> 50 tonn.<br><br><b>Vökvakrana og spil<br/>skal þó ekki prófa<br/>með meira átaki en<br/>10% yfir SWL.</b><br><br>Eftir álagsprófun skal<br>vökvakraninn og spilið<br>stillt þannig að<br>hámarkslyftirgeta sé sú<br>sama og SWL. | Gildistak<br>19/02/2004 | Lyftibúnaður skal standast álagsprófun. | S      | Krani eða spil stenst ekki álagsprófun. |       | 3      |

| 6804 Sveigja í þilfari mm:   |   |                          | 6804 Sveigja í þilfari mm:   |        |   |       |        |
|--|---|--------------------------|--|--------|---|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð | Forsenda dóma                                   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli 7. regla<br>(29) | Stjórnvöld skulu tryggja að lyfti- og híftibúnaður, auk bóma, sé prófaður með eins árs millibili og | Gildistaka<br>19/02/2004 | Þilför undir krönum séu ótærð og án sjáanlegrar sveigju við fullt vinnuálag. | S      | 1. Sveigja á þilfari<br>2. Tæring í undirstöðum |       | 3<br>2 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | niðurstöður færðar í kranabók skipsins.  |  |  |  |  |  |  |
|  | Athuga skal sveiju á þilförum undir krönum við fullt vinnuálag.                        |  |  |  |  |  |  |
|  | Styrkur þilfars undir krana skal vera nægjanlegur til að taka á móti lóðréttum kröfum. |  |  |  |  |  |  |

| 6805 Sprungur  |   | Stálskip                 |   | 6805 Sprungur |  |       |                       |
|--|---|--------------------------|---|---------------|--|-------|-----------------------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð        | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming                |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla (29) | Við úttektina sé vinnuálag kranans með fullu lyftiátaki. (SWL). | Gildistaka<br>19/02/2004 | Allar suður ásamt samtengingum séu óskemmdar og ótærðar og með fullum styrkleika.<br>Engvar sprungur séu sjáanlegar í undirstöðum kranans né þilfari. | S             | 1. Sprungur í suðum.<br>2. Sprungur í undirstöðum.<br>3. Sprungur í þilfari.<br>4. Sprungur í burðarbitum.<br>5. Tæring. |       | 3<br>3<br>3<br>3<br>2 |

| 6806 Festingar krana við undirstöður                           |   |                          | 6806 Festingar krana við undirstöður   |                 |   |       |             |
|--|---|--------------------------|--|-----------------|---|-------|-------------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð          | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming      |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla (29) | Við skoðun á festingum kranans við undirstöður skal kraninn prófaður við fullt vinnuálag sem hann er gerður fyrir. (SWL). | Gildistaka<br>19/02/2004 | Allar festingar kranans við undir - stöður séu óskemmdar og frágangur fullnægjandi.<br><br>Engin hreyfing sé sjáanleg á festingum kranans við undirstöður. | S/V<br>S/V<br>S | 1. Frágangu samtengingar ófullnægjandi.<br>2. Tognun á boltum.<br><br>1. Hreyfing við undirstöðu. |       | 3<br>2<br>2 |



| 6807 Sprungur   |   |                          |   | 6807 Sprungur |  |       |                       |
|---|---|--------------------------|---|---------------|--|-------|-----------------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð        | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming                |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Við úttekti sé vinnuálag kranans prófað með fullu lyftiátaki. (SWL).<br><br>Ef skotbóma er á krananum, þá fari úttektin fram með mestu mögulegri lengd bómunar. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Allar suður á krönum og bómum ásamt samtengingum séu óskemmdar og ótærðar. Engar sprungur séu sjáanlegar á krananum eða bómu. | S/V           | 1. Suður tærðar í krana eða bómu.<br>2. Samtenging krana við bómu sprungin eða skemd<br>3. Sprungur í tjakka - festingum.<br>4. Sprungur í bómu.<br>5. Sprungur í vindubúnaði. |       | 3<br>3<br>3<br>3<br>3 |

| 6808 Bóma   |   |                          |  | 6808 Bóma |   |       |        |
|---|---|--------------------------|--|-----------|---|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð    | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Við úttektina sé vinnuálag kranans prófað með fullu lyftiátaki. (SWL).<br><br>Ef skotbóma er á krananum, þá fari úttektin fram með mestu mögulegri lengd bómunar. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Allar upphengjur bómunar séu í góðu ástandi. Engin eftirgjöf sé í lyftitjökkum bómunar, eða í öðrum upp - hengjum. | S/V       | 1. Slit í upphengjum.<br>2. Eftirgjöf í upphengjum, eða lyftitjökkum. |       | 2<br>3 |



| 6809 Slit í boltum   |   |                          |  | 6809 Slit í boltum |   |       |        |
|--|---|--------------------------|--|--------------------|---|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum                                  | Aðferð             | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla (29) | Frágangur og ástand dekkkrana skal vera í samræmi við kröfur viðurkenndar stofnunar, sjá eftirfarandi.<br><br>Skemmd: telst ef bolti er brotinn, sprunginn, slitinn eða tærður. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Boltar séu óskemmdir í öllum hreyfanlegum hluta kranans.   | S                  | 1. Boltar skemmdir.<br>2. Boltar þarfnast endurnýjunar.           |       | 2<br>3 |
|  |   |                          | Bolti (ar). við samtengingu kranans við bómu sé óskemmdur. | S                  | 1. Bolti (ar). skemmdur.<br>2. Bolti (ar). þarfnast endurnýjunar. |       | 2<br>3 |
|  |   |                          | Boltar séu óskemmdir við vindubúnað.                       | S                  | 1. Bolti (ar). skemmdir.<br>2. Bolti (ar). þarfnast endurnýjunar. |       | 2<br>3 |

| 6810 Slit í fódringum  |  |                          |  | 6810 Slit í fódringum |  |       |        |
|--|--|--------------------------|--|-----------------------|--|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð                | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla (29) | Frágangur og ástand dekkkrana skal vera í samræmi við kröfur viðurkenndar stofnunar, sjá eftirfarandi.<br><br>Skemmd: telst ef fódring er brotin, slitin, sprungin eða tærð. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Fóðringar séu óskemmdir í öllum slitflötum kranas.               | S                     | 1. Fóðring skemmd.<br>2. Fóðring þarfnast endurnýjunar.              |       | 2<br>3 |
|  |  |                          | Fóðring (ar). við samtengingu kranans við bómu séu óskemmdar.    |                       | 1. Fóðring (ar). skemmd.<br>2. Fóðring (ar). þarfnast endurnýjunar.  |       | 2<br>3 |
|  |  |                          | Fóðringar við tjakkafestingar kranans eða bómunar séu óskemmdar. | S                     | 1. Fóðringar (ar). skemmd.<br>2. Fóðring (ar). þarfnast endurnýjunar |       | 2<br>3 |



| 6811 Olíuleki   |  |                          |   | 6811 Olíuleki |   |       |        |
|---|--|--------------------------|---|---------------|---|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð        | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Við útekt á olíuleka skal hámarks olíuþrýstingur vera á öllum stjórn og stýribúnaði kranans. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Allar samtengingar, slöngulagnir, röralagnir, stjórnlokar ásamt öðrum búnaði þar sem olíuflæði fer um, sé laust við olíuleka. | S             | 1. Olíuleki það mikill að um fallandi dropa er að ræða.<br>2. Olíuleik það lítill að aðeins er um smit að ræða. |       | 3<br>2 |

| 6812 Frárennsli vatns   |  |                          |   | 6812 Frárennsli vatns |  |       |        |
|---|--|--------------------------|---|-----------------------|--|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Frágangur og ástand dekkkrana skal vera í samræmi við kröfur viðurkenndar stofnunar, sjá eftirfarandi.<br><br>Skemmd: telst ef frárennsli vants hefur á einhvern hátt verið hindrað eða takmarkað frá því að renna frítt frá undirstöðum kranas. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Frárennsli vatns sé óhindrað frá undirstöðu kranans og ekki um vatnssöfnun að ræða. | S                     | 1. Frárennsli skert af utanaðkomandi búnaði.<br>2. Frárennsli takmarkað. |       | 1<br>2 |



| 6813 Slit í snúningsás, eða ás                                    |  |                          |  | 6813 Slit í snúningsás, eða ás |   |       |                 |
|---|--|--------------------------|--|--------------------------------|---|-------|-----------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð                         | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming          |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Við útekt á snúnings -<br>kranas eða snúningsás<br>skal gæta að<br>eftirfarandi:<br>1. Hvort snúningur<br>kranans stöðvast<br>eðlilega.<br>2. Hvort hlaup sé í<br>snúningsbúnaði<br>kranans.<br><br>Losunarkranar skulu<br>búnir hemlum sem<br>stöðvar þá samstundis<br>við afl rof. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Snúningsás kranans stöðvist<br>eðlilega með stjórnhandfangi<br>kranans. Ekkert slit eða hlaup sé á<br>snúningsás kranans eða kranas.<br>Vinslumáti kranans sé óskaðlegur<br>umhverfi sínu. | S/V                            | 1. Hemlunarbúnaður<br>snúningsásins.<br>stöðvast ekki strax.,<br>2. Slit í snúningskranas eða<br>snúningsás.<br>3. Slit eða hlaup það mikið<br>að hætt er á slysum. |       | 2<br><br>2<br>3 |

| 6814 Merkingar  |  |                          |  | 6814 Merkingar |   |       |                 |
|---|--|--------------------------|--|----------------|---|-------|-----------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð         | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming          |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Allar merkingar séu vel<br>læsilegar og staðsettar<br>þannig að auðvelt sé til<br>aflesturs frá stjórnstað.<br><br>Þegar krani er búinn<br>skotbómu skal merkja á<br>greinilegan hátt eins<br>nálægt stjórnstækjum og<br>við verður komið, það<br>vinnuálag sem kraninn<br>er gerður fyrir við | Gildistaka<br>19/02/2004 | Á bómu dekkkrana skal vera<br>vel læsilegt merki sem greinir frá<br>mestu leyfilegri lyftigetun kranans.<br>(SWL).<br><br>Kranar séu merktir sem nærst<br>stjórnhandföngum með varanlegum<br>skiltum, sem búnir eru skotbómum,<br>mesta leyfilega álag, við mismundi<br>halla og lengd bómu.<br>(SWL). | S<br><br>S     | 1. Merkingar vantar<br>2. Merkingar máðar.<br><br>Uppfylla ekki reglur. |       | 2<br>1<br><br>3 |





|  |   |  |   |     |  |  |             |
|--|---|--|---|-----|--|--|-------------|
|  | mismunandi halla bómu og ríðis frá kranu. |  | Öll stjórnhandföng skulu merkt með vel læsilegu skiltum, sem sýnir virkni stjórnhandfangana á greinilegum hátt. | S/V | 1..Merkingar vantar.<br>2. Merkingar ekki réttar.<br>3. Merkingar máðar. |  | 3<br>3<br>1 |
|  |   |  | Neyðarstöðvunarrofar séu merktir sérstaklega varanlegum og vel læsilegum skiltum.                               | S/V | 1. Merkingar vantar.<br>2. Merkingar máðar.                              |  | 2<br>1      |

| 6815 Stjórnhandföng  |   |                          | 6815 Stjórnhandföng   |                         |   |       |                     |
|--|---|--------------------------|---|-------------------------|---|-------|---------------------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                  | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming              |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla (29) | Frágangur og ástand dekkkrana skal vera í samræmi við kröfur viðurkenndar stofnunar, sjá eftirfarandi.<br><br>Öll stjórnhandföng skulu vera vel staðsett fyrir stjórnanda kranans.<br><br>Við hönnun vindukerfa skal tryggja að þegar afl er hleypt á séu stjórnlokar og/eða handföng ávallt í stöðvunar-/hlutlausri stöðu. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Öll stjórnhandföng skulu virka rétt án þvingunar og ávalt fara sjálfvirk í hlutlausu stöðu. | S/V<br><br>S<br><br>S/V | 1. Virkni stjórnhandfanga röng.<br>2. Óeðlileg þvingun í stjórn - handföngum.<br>3. Stjórnhandföng fara ekki sjálfvirk í hlutlausu stöðu. |       | 3<br><br>2<br><br>2 |



| 6816 Merkingar  |  |                          |  | 6816 Merkingar |   |       |             |
|---|--|--------------------------|--|----------------|---|-------|-------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð         | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming      |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Þegar krani er búinn skotbómu skal merkja á greinilegan hátt eins nálægt stjórnækjum og við verður komið, það vinnuálag sem kranninn er gerður fyrir við mismunandi halla bómu og ríðis frá krana. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Allar merkingar séu vel læsilegar og staðsettar þannig að auðvelt sé til aflesturs frá stjórnstað. | S              | 1. Merkingar vantar.<br>2. Merkingar rangar.<br>2. Merkingar máðar. |       | 2<br>2<br>1 |

| 6817 Hlífar stjórnhandfanga                                       |  |                          |   | 6817 Hlífar stjórnhandfanga |  |       |             |
|---|--|--------------------------|---|-----------------------------|--|-------|-------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                      | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming      |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Hlífar séu þannig gerðar að utanaðkomandi hlutir geti ekki breytt stöðu handfangana., t.d. ef menn hrasa eða leggjast á stjórnbúnaðinn.. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Stjórnækki skulu búin hlífðarboga eða hlíf yfir stjórnhandföngum. . | S                           | 1. Frágangur hlífar rangur.<br>2. Hlíf vantar.<br>2. Hlíf skemd. |       | 2<br>2<br>1 |

| 6818 Kranavír: tæring, trosnun, brot                              |   |                          |   | 6818 Kranavír: tæring, trosnun, brot |  |       |                  |
|---|---|--------------------------|---|--------------------------------------|--|-------|------------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð                               | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming           |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Skoða skal allan vírinn. Átakspól kranavíra sé a.m.k. 1.5 sinnum það vinnuálag sem honum er ætlað. (SWL). | Gildistaka<br>19/02/2004 | Lyftivír kranans ásamt upp - hengjum skal vera ótærður og hafa viðeigandi styrkleika miðað við það álag sem búast má við. | S/V                                  | 1. Kranavír ónýtur.<br>2. Kranavír tærður.<br>3. Vír fyrir upphengju ónýtur<br>4. Vír fyrir upphengju tærður |       | 3<br>2<br>3<br>2 |



|     |   |  |   |     |   |  |                  |
|-----|---|--|---|-----|---|--|------------------|
| (5) | Skoða skal víra upphengju fyrir bómu þar sem það á við.   |  | Lyftivír kranans ásamt upphengjum skal vera ótrosnaður og hafa þann styrk sem honum er ætlað. | S/V | 1. Kranavír ónítur.<br>2. Kranavír trosnaður.<br>3. Vír fyrir upphengju ónýtur<br>4. Vír fyrir upphengju tærður     |  | 3<br>2<br>3<br>1 |
|     | Frágangur kranavír sé réttur við vindu og lyftikrök.  |  | Lyftivír kranans ásamt upphengjum skal vera án brots eða annara sjáanlegra skemmda.           | S/V | 1. Kranavír ónítur.<br>2. Kranavír með broti.<br>3. Vír fyrir upphengju ónýtur<br>4. Vír fyrir upphengju með broti. |  | 3<br>2<br>3<br>2 |
|     | Athuga skal slit í lyftukrök.<br><br>Athuga skal hvort lyftikrökur sé af réttri og samþykktri gerð. |  | Frágangur kranavírs sé réttur við vindu og lyftikrök.   | S   | 1. Frágangur og samtenging við lyftikrök ábótavant.   |  | 3                |

| 6819 Hemlunarbúnaður   |   |                          |   | 6819 Hemlunarbúnaður |  |       |        |
|--|---|--------------------------|---|----------------------|--|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð               | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla (29) | Hemlunar- eða lokunar - búnaður skal prófaður við a.m.k. 1,5 sinnum það vinnuálag sem hann er gerður fyrir (SWL) þannig að fullnægjandi sé að mati stjórnvalda. sérhver vindutromla, sem er hægt að aftengja driföxul vindunnar, skal búinn sjálfstæðum hemli sem er óháður hemlinum á driföxlinum. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Hemlunarbúnaður skal prófaður við það vinnuálag sem honum er ætlað og haldi við á öruggan hátt, þannig að ekkert rennsli sé út af vindunni. | S/M                  | 1. Hemlunarbúnaður óvirkur.<br>2. Vír rennur út af vindu við 1,5 sinnum vinnuálag kranans. |       | 3<br>3 |



| 6820 Olíuleki   |  |                          |   | 6820 Olíuleki |   |       |            |
|---|--|--------------------------|---|---------------|---|-------|------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð        | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming     |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Við útekt á olíuleka skal hámarks olíuþrýstingur vera á vindubúnaði kranans. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Allar samtengingar, slöngulagnir, röralagnir, stjórnlokar ásamt öðrum búnaði þar sem olíuflæði fer um, sé laust við olíuleka. | S/V           | 1. Olíuleki það mikill að um fallandi dropa er að ræða.<br>2. Olíuleik það lítill að aðeins er um smit að ræða. |       | 2<br><br>1 |

| 6821 Slit í fôðringum eða legum                                   |   |                          |  | 6821 Slit í fôðringum eða legum |   |       |        |
|---|---|--------------------------|--|---------------------------------|---|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð                          | Forsenda dóma                                   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Við útekt á vindum skal athuga slit í fôðringum, legum og öxli. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Ástand vindna og slitflata þeirra sé þannig háttað að hætta geti ekki stafað af. | S/V                             | 1. Slit í fôðringum eða legum<br>2. Sli í öxli. |       | 2<br>2 |

| 6822 Yfirálagsloki  |   |                          |   | 6822 Yfirálagsloki  |   |       |                     |
|---|---|--------------------------|---|---------------------|---|-------|---------------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing   | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð              | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming              |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Yfirálagsloki (Öryggisloki).<br><br>Athuga skal við útekt hvort insigli sé óskert á lokanum, eða honum hafi verið breytt á annan veg. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Yfirálagsloki skulu innsiglaðir við álagsprófánir.<br><br>Ekki má skerða innsigli Yfir - álagsrofans.<br><br>Ekki má breyta staðsetningu Yfirálagsrofann. | S<br><br>S<br><br>S | Innsigli vantar.<br><br>Innsigli rofið.<br><br>Staðsetningu breytt. |       | 3<br><br>3<br><br>3 |



| 6823 Olíuleki   |  |                          | 6823 Olíuleki   |        |   |       |        |
|---|--|--------------------------|---|--------|---|-------|--------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð | Forsenda dóma   | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>VI kafli 7. regla<br>(29) | Við útekt á olíuleka skal hámarks olíuþrýstingur vera á vindubúnaði kranans. | Gildistaka<br>19/02/2004 | Allar samtengingar, slöngulagnir, röralagnir, stjórnlokar ásamt öðrum búnaði þar sem olíuflæði fer um, sé laust við olíuleka. | S/V    | 1. Olíuleki það mikill að um fallandi dropa er að ræða.<br>2. Olíuleik það lítill að aðeins er um smit að ræða. |       | 2<br>1 |

| 6824 Rafbúnaður / Raflagnir  |                   |                          | 68234 Raflagnir / Rafbúnaður   |        |  |       |        |
|--|-------------------|--------------------------|--|--------|--|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð | Forsenda dóma  | Sérm. | Dæming |
| 2.2.1.11<br><a href="#">122/2004</a><br>IV kafli. Hluti C<br>18. regla. (1) a) |                   | Gildistaka<br>19/02/2004 | Óvarðir hlutir rafvéla og rafbúnaðar sem festir eru á varanlegan hátt og eru ekki spennuhafandi, en geta orðið það vegna bilunar, skulu jarðtengdir sé um hærri sprnu að ræða en 50 V.<br>DC. og 30 V. AC. | S      | 1. Vantar jarðtengingu.                                  |       | 2      |
| i)   |                   |                          | Laus raftæki skulu vinna við örugga spennu: Óvarðir hlutir þessara tækja, sem eru ekki spennuhafa en geta orðið það vegna bilunar, skulu jarðtengdir.  | S      | 1. Vantar jarðtengingu.                                  |       | 2      |
|  |                   |                          | Rafbúnaður skal þannig gerður og varinn að hann þoli raka þann, sjávarseltu, olíur og hnjask sem ætla má að hann geti orðið fyrir og sé í samræmi við IP staðla.   | S      | 1. Rafbúnaður af rangri gerð.<br>2. Frágangur ábótavant. |       | 2<br>2 |



| 6890 Leiðbeiningar framleiðanda   |  |                          |  | 6890 Leiðbeiningar framleiðanda |   |       |            |
|---|--|--------------------------|--|---------------------------------|---|-------|------------|
| Reglugerð   | Túlkun Verklýsing  | Upplýsingar              | Skilgreiningar á dæmingum  | Aðferð                          | Forsenda dóma                                   | Sérm. | Dæming     |
| <a href="#">122/2004</a><br>VI. kafli, 7. regla<br>(24) - (30) og<br>ILO 152. | Nýr krani telst vera<br>krani sem settur er um<br>borð eftir gildistöku<br>reglugerðarinnar. | Gildistaka<br>19.02.2004 | Um borð skulu vera til leið-<br>beiningar frá framleiðenda um<br>kranann, sem eru nauðsynlegar<br>vegna kranans. | S<br><br>S                      | Nýr krani, vantar.<br><br>Gamall krani, vantar. |       | 2<br><br>1 |

| 6990 Annað |                   |             |   | 6990 Annað |               |       |        |
|------------|-------------------|-------------|---|------------|---------------|-------|--------|
| Reglugerð  | Túlkun Verklýsing | Upplýsingar | Skilgreiningar á dæmingum   | Aðferð     | Forsenda dóma | Sérm. | Dæming |
|            |                   |             | Hér hafa skoðunarmenn númer<br>þar sem þeir geta bætt inn<br>athugasemdum sem ekki eru á<br>skoðunarskýrslunni. |            |               |       |        |