AN COIMISIÚN EORPACH

An Bhruiséil, 13.7.2012
COM(2012) 382 final

IARSCRÍBHINN

a ghabhann leis an

Togra le haghaidh

RIALACHÁIN Ó PHARLAIMINT NA hEORPA AGUS ÓN gCOMHAIRLE

maidir le hiniúchadh theicniúil cois bóthair ar ródacmhainneacht feithiclí tráchtála ag gluaiseacht san Aontas agus lena n-aisghairtear Treoir 2000/30/CE

IARSCRÍBHINN

a ghabhann leis an

Togra le haghaidh

RIALACHÁIN Ó PHARLAIMINT NA hEORPA AGUS ÓN gCOMHAIRLE

maidir le hiniúchadh theicniúil cois bóthair ar ródacmhainneacht feithiclí tráchtála ag gluaiseacht san Aontas agus lena n-aisghairtear Treoir 2000/30/CE

IARSCRÍBHINN I

EILIMINTÍ DEN CHÓRAS GRÁDAITHE RIOSCA

Beidh an córas grádaithe riosca mar bhunús le roghnú spriocdhírithe na bhfeithiclí arna n-oibriú ag gnóthais a bhfuil drochtheist orthu ó thaobh chomhlíonadh na gceanglas maidir le cothabháil agus ródacmhainneacht feithiclí. Tógfaidh sé torthaí ó thástálacha tréimhsiúla ródacmhainneachta agus ó iniúchtaí cois bóthair araon san áireamh.

Tógfaidh an Córas Grádaithe Riosca na paraiméadair seo a leanas san áireamh chun grádú riosca a shocrú don ghnóthas:

– Líon na n-easpaí

– Déine na n-easpaí

– Líon na n-iniúchtaí nó na dtástálacha

– Fachtóir ama

1. Déanfar ualú ar na heaspaí i gcomhréir lena ndéine ag baint úsáide as na tosca déine seo a leanas:

   – Easpa chontúirteach = 40

   – Móreaspa = 10

   – Mioneaspa = 1

2. Léireofar an dul chun cinn ar staid (feithiclí) gnóthas trí ualú níos lú a dhéanamh ar thorthaí iniúchtaí (easpaí) "níos sine" ná cinn "níos déanaí" ag baint úsáide as na fachtóirí seo a leanas:

   – Bliain 1 = 12 mí deireanach = fachtóir 3

   – Bliain 2 = míonna 13 – 24 = fachtóir 2

– Bliain 3 = míonna 24 – 36 = fachtóir 1

Ní bheidh feidhm aige seo ach i leith an grádú riosca foriomlán a ríomh.

3. Déanfar an grádú riosca a ríomh ag baint úsáide as na foirmlí seo a leanas:

(b) An fhoirmle don ghrádú riosca foriomlán

$$RR = \frac{\left(D_{Y1} \times 3\right) + \left(D_{Y2} \times 2\right) + \left(D_{Y3} \times 1\right)}{\#C_{Y1} + \#C_{Y2} + \#C_{Y3}}$$

Nuair is ionann

RR = Scór foriomlán don ghrádú riosca

I = Iomlán do na heaspaí i mbliain 1, 2, 3

D_{Y1} = (#DDx 40) + (#MaD x 10) + (#MiD x 1) i mbliain 1

#... = Líon na …

DD = Easpaí Contúirteacha

MaD = Móreaspaí

MiD = Mioneaspaí

C = Seiceálacha (Iniúchtaí nó tástálacha) i mbliain 1, 2, 3

(c) An fhoirmle don ghrádú riosca bliantúil

$$AR = \frac{\left(\#DD \times 40\right) + \left(\#MaD \times 10\right) + \left(\#MiD \times 1\right)}{\#C}$$

Nuair is ionann

AR = Scór riosca bliantúil

#... = Líon na …

DD = Easpaí Contúirteacha

MaD = Móreaspaí

MiD = Mioneaspaí

C = Seiceálacha (iniúchtaí nó tástálacha)

Bainfear úsáid as an riosca bliantúil chun measúnú a dhéanamh ar dhul chun cinn gnóthais le himeacht na mblianta.

Déanfar an t-aicmiú ar ghnóthais (feithiclí) bunaithe ar an ngrádú riosca foriomlán sa chaoi agus go mbainfear amach an dáileadh seo a leanas i measc na ngnóthas (feithiclí) sa liosta:

– <30% Íosriosca

– 30% - 80% Meánriosca

– >80% Ardriosca

IARSCRÍBHINN II

RAON FEIDHME AN INIÚCHTA

CLÁR NA nÁBHAR

1. **RÉIMSÍ INIÚCHTA**

(1) Sainaithint na feithicle

(2) Trealamh um choscánú

(3) Stiúradh

(4) Infheictheacht

(5) Trealamh soilsiúcháin agus codanna den chóras leictreach

(6) Acastóirí, rothaí, boinn agus crochadh

(7) Fonnadh agus feistis fonnaidh

(8) Trealamh eile

(9) Núis

2. CEANGLAIS INIÚCHTA

Tá an marc **(T)** curtha le míreanna nach féidir a sheiceáil ach amháin má úsáidtear trealamh.

Tá an marc +**(T)** curtha le míreanna nach féidir a sheiceáil ach méid áirithe mura n-úsáidtear trealamh.

Nuair a luaitear gurb é amharciniúchadh an modh iniúchta, is ionann sin is a rá go ndéanfaidh an cigire, mar aon le hamharc ar na míreanna, míreanna a láimhseáil, torann a mheasúnú nó úsáidfidh sé aon mhodh iomchuí iniúchta eile nach n-éilíonn úsáid trealaimh.

Féadfaidh sé go gcumhdófar míreanna agus go n-úsáidfear na modhanna atá sa liosta i dtábla 1 le hiniúchtaí teicniúla cois bóthair

Tábla 1

Mír	Modh	Easpaí
0. SAINAITHINT NA FEITHICLE		
0.1. Uimhirphlátaí clárúcháin (más gá de réir na gceanglas(1))	Amharciniúchadh	(a) Uimhirphláta(í) in easnamh nó chomh neamhdhaingean sin/feistithe sa dóigh agus gur dócha go dtitfidh sé/siad den fheithicil (b) Inscríbhinn in easnamh nó doléite. (c) Ar neamhréir le doiciméid nó le taifid na

Mír	Modh	Easpaí
		feithicle.
0.2. Uimhir fonnaidh nó sraithuimhir aitheantais na feithicle	Amharciniúchadh	(a) In easnamh nó ní féidir teacht air/uirthi. (b) Neamhiomlán, doléite. (c) Ar neamhréir le doiciméid nó le taifid na feithicle.
1. TREALAMH UM CHOSCÁNÚ		
1.1. Bail mheicniúil agus oibriú		
1.1.1. Maighdeog throitheán an phríomhchoscáin	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú. Tabhair faoi deara: Ba cheart feithiclí a bhfuil córais choscánaithe cumhachtchúnta acu a iniúchadh agus an t-inneall múchta.	(a) Maighdeog rótheann. (b) Róchaitheamh nó róligean.
1.1.2. Bail an troitheáin agus cúrsa na feiste oibrithe coscáin	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú. Tabhair faoi deara: Ba cheart feithiclí a bhfuil córais choscánaithe cumhachtchúnta acu a iniúchadh agus an t-inneall múchta.	(a) Cúlchúrsa iomarcach nó neamhleor. (b) Rialtán an choscáin nach bhfuil ag scaoileadh go ceart. (c) Foráil fhrithshleamhnánach ar throitheán an choscáin in easnamh, í scaoilte nó sleamhain ó chaitheamh.
1.1.3. Folúschaidéal nó comhbhrúiteoir agus taiscumair	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna ag an ngnáthbhrú oibre. Seiceáil an méid ama is gá chun luach oibrithe sábháilte a bhaint amach i gcás folúsbhrú nó aerbhrú, agus seiceáil go bhfuil an feiste rabhaidh, an chomhla chosanta il-chiorcaid agus an chomhla faoisimh brú ag feidhmiú.	(a) Brú/folús neamhleor chun cúnamh a thabhairt do dhá fheidhm choscánaithe ar a laghad ar oibriú na feiste rabhaidh (nó an tomhsaire ag léiriú contúirte). (b) An t-am a bhaintear chun aerbhrú/folús a thabhairt go luach oibrithe sábháilte ar neamhréir leis na ceanglais[1]. (c) Comhla chosanta ilchiorcaid nó comhla faoisimh brú neamhoibríoch. (d) Sceitheadh aeir ina chúis le maolú suntasach brú nó sceitheanna aeir inchloiste (e) Damáiste ar an taobh amuigh is dóigh a dhéanfaidh dochar d'fheidhmiú an chórais choscánaithe.
1.1.4. Tomhsaire nó táscaire rabhaidh lagbhrú	Seiceáil fheidhmiúil	Tomhsaire nó táscaire a bheith mífheidhmiúil nó lochtach.
1.1.5. Lámhchomhla rialaithe coscánaithe	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú.	(a) Rialtán scoilte, millte nó róchaitheamh air. (b) Rialtán neamhdhaingean ar chomhla nó comhla neamhdhaingean. (c) Naisc scaoilte nó sceitheanna sa chóras. (d) Oibriú míshásúil.
1.1.6. Gníomhachtóir an choscáin láimhe, luamhán rialaithe, raicín coscáin láimhe	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú.	(a) Níl an raicín ag greamú go ceart. (b) Róchaitheamh ar mhaighdeog an luamháin nó ar mheicníocht an raicín. (c) Róghluaiseacht luamháin a léiríonn

Mír	Modh	Easpaí
		oiriúnú mícheart. (d) Gníomhachtóir in easnamh, millte nó neamhoibríoch (e) Feidhmiú mícheart, léiríonn táscaire rabhaidh mífheidhm
1.1.7. Comhlaí coscánaithe (comhlaí coise, comhlaí dí-ualaithe, rialtóirí)	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú.	(a) Comhla millte nó rósceitheadh aeir. (b) Róscaoileadh ola ó chomhbhrúiteoir. (c) Comhla neamhdhaingean nó suite go míshásúil. (d) Sceitheadh nó scaoileadh leachta hiodrálaigh.
1.1.8. Cúpláin le haghaidh coscán leantóra (leictreach agus neomatach)	Dínasc agus athnasc gach cúplán den chóras coscánaithe idir an fheithicil tarraingthe agus an leantóir.	(a) Buacaire nó comhla fhéinséalaitheach lochtach. (b) Comhla nó buacaire neamhdhaingean nó suite go míshásúil. (c) Sceitheanna iomarcacha. (d) Nasctha go mícheart nó gan a bheith nasctha ma cheanglaítear é. (e) Ag feidhmiú go mícheart
1.1.9. Taiscumar stórála fuinnimh, brú-umar	Amharciniúchadh	(a) Umar millte, creimthe nó silteach. (b) Feiste draenála neamhoibríoch (c) Umar neamhdhaingean nó suite go míshásúil.
1.1.10. Aonaid seirbheachoscánaithe, príomhshorcóir (córais hiodrálacha)	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú.	(a) Aonad seirbheachoscánaithe lochtach nó mí-éifeachtach. (b) Príomhshorcóir lochtach nó silteach. (c) Príomhshorcóir neamhdhaingean (d) Leacht coscán neamhleor. (e) Caidhp an phríomhshorcóra in easnamh. (f) Solas rabhaidh an leachta choscánaithe ar lasadh nó lochtach. (g) Feidhmiú mícheart feiste rabhaidh leibhéil leachta coscánaithe.
1.1.11. Píopaí coscánaithe righne	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú.	(a) Gar-bhaol cliste nó scoilte. (b) Píopaí nó naisc a bheith silteach. (c) Píopaí millte nó róchreimthe. (d) Píopaí as áit.

Mír	Modh	Easpaí
1.1.12. Osáin choscánaithe sholúbtha	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú.	(a) Gar-bhaol cliste nó scoilte. (b) Osáin millte, ar cuimilt, casta nó róghearr. (c) Osáin nó naisc silteach. (d) Osáin ag boilsciú i gcás brú. (e) Osáin scagach.
1.1.13. Líneálacha coscáin agus pillíní coscáin	Amharciniúchadh	(a) Líneáil nó pillín róchaite (b) Líneáil nó pillín éillithe (ola, gréisc etc.). (c) Líneáil nó pillín in easnamh
1.1.14. Drumaí coscánaithe, dioscaí coscánaithe	Amharciniúchadh	(a) Druma nó diosca róchaite, róchreimthe, róscríobtha nó scoilte, neamhdhaingean nó briste. (b) Druma nó diosca éillithe (ola, gréisc etc.). (c) Druma nó diosca in easnamh (d) Pláta cúil neamhdhaingean.
1.1.15. Cáblaí coscánaithe, slata, luamháin, nascálacha	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú.	(a) Cábla millte nó snaidhmeanna air. (b) Comhpháirt róchaite nó róchreimthe. (c) Cábla, slat nó alt neamhdhaingean. (d) Treoraí cábla lochtach. (e) Srian le saorghluaiseacht an chórais choscánaithe. (f) Gluaiseacht mhínormálta na luamhán/na nascála a léiríonn mí-oiriúnacht nó róchaitheamh.
1.1.16. Gníomhróirí coscáin (lena n-áirítear coscáin sprionga nó sorcóirí hiodrálacha)	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú.	(a) Gníomhróir scoilte nó millte. (b) Gníomhróir silteach. (c) Gníomhróir neamhdhaingean nó suite go míshásúil. (d) Gníomhróir róchreimthe. (e) Cúrsa neamhleor nó iomarcach ag loine oibríoch nó ag meicníocht scannáin. (f) Clúdach deannaigh in easnamh nó rómhillte.
1.1.17. Comhla mheasta ualaigh	Amharciniúchadh ar na comhpháirteanna agus an córas coscánaithe ag oibriú.	(a) Nascáil lochtach. (b) Nascáil oiriúnaithe go mícheart. (c) Comhla stalctha nó neamhoibríoch. (d) Comhla in easnamh.

Mír	Modh	Easpaí
		(e) Pláta sonraí in easnamh. (f) Sonraí doléite nó ar neamhréir leis na ceanglais[1]
1.1.18. Ceartaitheoirí agus táscairí scaoilte	Amharciniúchadh.	(a) Ceartaitheoir lochtach, stalctha nó gluaiseacht mhínormálta faoi, róchaite nó oiriúnaithe go mícheart. (b) Ceartaitheoir lochtach. (c) Suiteáilte nó ionadaithe go mícheart.
1.1.19. Córas coscánaithe buanseasmhachta (má tá sé feistithe nó má cheanglaítear sin)	Amharciniúchadh	(a) Nascóirí nó gléasanna suite neamhdhaingean. (b) Is léir go bhfuil an córas lochtach nó in easnamh.
1.1.20. Uath-oibríocht coscán leantóra	Dínasc cúplán an choscáin idir an fheithicil tarraingthe agus an leantóir.	Ní fheidhmíonn an coscán leantóra go huath-oibríoch agus an cúplán dínasctha.
1.1.21. Córas coscánaithe iomlán	Amharciniúchadh	(a) Meicníochtaí córais eile (e.g. caidéal frithreo, aerthriomaitheoir etc.) millte ar an taobh amuigh nó róchreimthe sa dóigh is go ndéantar dochar don chóras coscánaithe. (b) Rósceitheadh aeir nó oibreáin fhrithreo. (c) Aon chomhpháirt neamhdhaingean nó suite go míshásúil. (d) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí ar aon chomhpháirt.
1.1.22. Naisc thástála (má tá siad feistithe nó má cheanglaítear sin)	Amharciniúchadh	(a) In easnamh. (b) Millte, do-úsáidte nó silteach.
1.2. Feidhmíocht agus éifeachtúlacht an phríomhchoscánaithe		
1.2.1 Feidhmíocht **(T)**	Tástáil le meaisín tástála coscán statach; teann na coscáin diaidh ar ndiaidh go lániarracht.	(a) Iarracht choscánaithe neamhleor i gcás rotha amháin nó níos mó ná roth amháin. (b) Tá iarracht choscánaithe aon rotha faoi bhun 70 % d'uas-iarracht thaifeadta an rotha eile ar an acastóir céanna. (c) Gan aon athrú céimseach ar iarracht choscánaithe (greim tobann). (d) Moilliú mínormálta ar oibriú coscánaithe aon rotha ar leith. (e) Róluainiú an fhórsa coscánaithe le linn gach imrothlaithe iomláin rotha.
1.2.2 Éifeachtúlacht	Tástáil le meaisín tástála coscán statach ag an meáchan atá curtha i láthair.	(a) Ní bhaintear amach an t-íosfhigiúr mar a

Mír	Modh	Easpaí
(T)		leanas ar a laghad:- (b) Catagóirí M_1, M_2 agus M_3 – 50% [1]/ (c) Catagóir N_1 – 45% (d) Catagóirí N_2 agus N_3 – 43% [2]/ (e) Catagóir O_2, O_3 agus O_4 – 40% [3]/
1.3. Feidhmíocht agus éifeachtúlacht an choscánaithe thanáistigh (éigeandála) (más córas ar leith é)		
1.3.1. Feidhmíocht **(T)**	Má tá an córas coscánaithe thánaistigh ar leithligh ó chóras an phríomhchoscánaithe, úsáid an modh atá sonraithe in 1.2.1.	(a) Iarracht choscánaithe neamhleor i gcás rotha amháin nó níos mó ná roth amháin. (b) Tá iarracht choscánaithe aon rotha faoi bhun 70 % d'uas-iarracht thaifeadta an rotha eile ar an acastóir céanna. (c) Gan aon athrú céimseach ar iarracht choscánaithe (greim tobann).
1.3.2. Éifeachtúlacht **(T)**	Má tá an córas coscánaithe thánaistigh ar leithligh ó chóras an phríomhchoscánaithe, úsáid an modh atá sonraithe in 1.2.2.	Iarracht choscánaithe faoi bhun 50% [4] d'fheidhmíocht an tseirbheachoscáin arna shainiú i Roinn 1.2.2 i gcoibhneas leis an uasmhás údaraithe nó, i gcás leathleantóirí.
1.4. Feidhmíocht agus éifeachtúlacht an choscánaithe láimhe		
1.4.1. Feidhmíocht **(T)**	Úsáid an coscán ar mheaisín tástála coscán statach.	Coscán neamhoibríoch ar roth nó ar rothaí.
1.4.2. Éifeachtúlacht **(T)**	Tástáil le meaisín tástála coscán statach ag an meáchan a chuirtear i láthair.	Ní bhaintear amach do na feithiclí uile cóimheas coscánaithe 16 % ar a laghad i gcoibhneas leis an uasmhais údaraithe, nó, i gcás mótarfheithiclí, 12 % i gcoibhneas le huasmhais comhghléis údaraithe na feithicle, cibé acu is mó.
1.5. Feidhmíocht an chórais choscánaithe buanseasmhachta	Amharciniúchadh agus, más féidir, seiceáil go bhfuil an córas ag feidhmiú.	(a) Gan aon athrú céimseach ar éifeachtúlacht (ní infheidhme i gcás córas choscánaithe sceite) (b) Córas neamhfheidhmiúil.
1.6. Córas coscánaithe frithghlasála	Amharciniúchadh ar an bhfeiste rabhaidh.	(a) Meicníocht rabhaidh mífheidhmiúil. (b) Léiríonn meicníocht rabhaidh mífheidhmiú córais.
2. STIÚRADH		
2.1. Bail mheicniúil		
2.1.1. Bail an fhearais stiúrtha	Amharciniúchadh ar oibriú an fhearais stiúrtha agus an roth stiúrtha á rothlú.	(a) k

[1] 48% ag feithiclí nach bhfuil feistithe le córas coscánaithe frithghlasála nó cineálcheadaithe roimh an 1 Deireadh Fómhair 1991.

[2] 45% i gcás feithiclí a cláraíodh tar éis 1988 nó ón dáta arna shonrú sna ceanglais 1/ cibé acu is déanaí.

[3] 43% ag leathleantóirí agus ag leantóirí barra tarraingte a cláraíodh tar éis 1988 nó ón dáta arna shonrú sna rialacháin 1/ cibé acu is déanaí.

[4] 2.2m/s^2 i gcás fheithiclí N1, N2 agus N3.

Mír	Modh	Easpaí
2.1.2. Feisteas cásála an fhearais stiúrtha	Amharciniúchadh ar fheistiú chásáil an fhearais leis an bhfonnadh agus an roth stiúrtha á rothlú tuathal agus deiseal.	(a) Cásáil an fhearais stiúrtha feistithe go mícheart. (b) Fadú ar phoill na suiteach i bhfonnadh. (c) Boltaí socraithe in easnamh nó scoilte. (d) Cásáil an fhearais stiúrtha scoilte.
2.1.3. Bail na nascála stiúrtha	Amharciniúchadh na gcomhpháirteanna stiúrtha feiceáil an bhfuil siad caite, briste nó neamhdhaingean agus an roth stiúrtha á rothlú tuathal agus deiseal.	(a) Gluaiseacht choibhneasta idir chomhpháirteanna ba cheart a bheith dobhogtha. (b) Róchaitheamh ag na hailt. (c) Scoilteanna nó dífhoirmiú aon chomhpháirte. (d) Meicníochtaí glasála in easnamh. (e) Mí-ailíniú comhpháirteanna (e.g. conairshlat nó nasc tarraingthe) (f) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí. (g) Clúdach deannaigh in easnamh, millte nó meathlaithe go mór.
2.1.4. Oibriú na nascála stiúrtha	Amharciniúchadh ar ghluaiseacht nascálacha agus an roth stiúrtha á rothlú agus na rothaí bóthair ar an talamh leis an inneall faoi thiomáint (cumhachtstiúradh)	(a) Gluaiseacht nascála stiúrtha ag calcadh páirt shuite den fhonnadh. (b) Stopanna stiúrtha neamhfheidhmiúil nó in easnamh.
2.1.5. Cumhachtstiúradh	Seiceáil an bhfuil an córas stiúrtha silteach agus seiceáil leibhéal an leachta hiodrálaigh ar an taiscumar (más féidir é a fheiceáil). Agus na rothaí bóthair ar an urlár leis an inneall faoi thiomáint, seiceáil go bhfuil an córas cumhachtstiúrtha faoi thiomáint.	(a) Sceitheadh leachta. (b) Easpa leachta. (c) Meicníocht neamhoibríoch. (d) Meicníocht briste nó neamhdhaingean. (e) Mí-ailíniú nó calcadh comhpháirteanna. (f) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí. (g) Dochar do chéblaí/osáin nó iad róchreimthe.
2.2. Roth stiúrtha agus colún stiúrtha		
2.2.1. Bail an rotha stiúrtha	Agus na rothaí bóthair ar an urlár, luasc an roth stiúrtha ó thaobh go taobh ar dhronuillinn leis an gcolún agus brúigh síos agus aníos air rud beag. Amharciniúchadh ar ligean.	(a) Gluaiseacht choibhneasta idir roth agus colún stiúrtha a léiríonn scaoilteacht. (b) Gléas coinnithe in easnamh ar mhol an rotha stiúrtha. (c) Mol, fonsa nó spóca rotha stiúrtha briste nó scaoilte
2.2.2. Colún stiúrtha	Brúigh agus tarraing an roth stiúrtha ar chomhréir leis an gcolún, brúigh an roth stiúrtha i dtreoanna éagsúla ar dhronuillinn leis an gcolún. Amharciniúchadh ar ligean,	(a) Róghluaiseacht láir rotha stiúrtha suas nó síos. (b) Róghluaiseacht bairr colúin go gathach ó ais

Mír	Modh	Easpaí
	agus ar an mbail atá ar chúpláin sholúbtha nó ailt uilíocha.	an cholúin. (c) Cúpláin sholúbtha meathlaithe. (d) Feisteas lochtach.
2.3. Ligean stiúrtha	Agus an t-inneall faoi thiomáint i gcás feithiclí a bhfuil cumhachtstiúradh acu, agus na rothaí bóthair dírithe chun tosaigh, tiontaigh an roth stiúrtha go héadrom deiseal agus tuathal a mhéid is féidir gan na rothaí bóthair a bhogadh. Amharciniúchadh ar shaorghluaiseacht.	Róligean saor i stiúradh (mar shampla gluaiseacht pointe ar an bhfonsa is mó ná aon chúigiú de thrastomhas an rotha stiúrtha) nó é ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
2.4. Ailíniú na rothaí	Amharciniúchadh	Mí-ailíniú follasach
2.5. Caschlár acastóir stiúrtha an leantóra	Amharciniúchadh nó iniúchadh le brathadóir ligin rothaí oiriúnach, má tá fáil air	(a) Comhpháirt millte, lochtach nó scoilte. (b) Róligean. (c) Feisteas lochtach.
3. INFHEICTHEACHT		
3.1. Réimse radhairc	*Amharciniúchadh ó shuíochán an tiománaí.*	Bac i réimse radhairc an tiománaí a chuireann as dá radharc chun tosaigh nó ar na taobhanna.
3.2. Bail na gloine	Amharciniúchadh.	(a) Gloine nó painéal trédhearcach (más ceadmhach) scoilte nó dídhaite. (b) Painéal gloine nó painéal trédhearcach (lena n-áirítear scannán frithchaiteach nó scannán imire) nach gcomhlíonann sonraíochtaí na gceanglas. [1/] (c) Bail dhoghlactha ar ghloine nó ar phainéal trédhearcach.
3.3. Scáthán chúlradhairc nó feistí cúlradhairc	Amharciniúchadh.	(a) Scáthán nó feiste in easnamh nó feistithe ar neamhréir leis na ceanglais.[1] (b) Scáthán nó feiste neamhoibríoch, millte, scaoilte nó neamhdhaingean.
3.4. Cuimilteoirí gaothscátha	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Cuimilteoirí neamhoibríoch nó in easnamh (b) Lann cuimilteora in easnamh nó lochtach go follasach.
3.5. Niteoirí gaothscátha	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	Niteoirí ag oibriú go míshásúil.
Córas dínéalaithe (X) [7/]	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	An córas neamhoibríoch nó is léir go bhfuil sé lochtach.
4. LAMPAÍ, FRITHCHAITEOIRÍ AGUS TREALAMH LEICTREACH		
4.1. Ceannlampaí		
4.1.1. Bail agus oibriú	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Solas/foinse solais a bheith lochtach nó in easnamh. (b) Córas teilgthe (frithchaiteoir agus lionsa)

Mír	Modh	Easpaí
		lochtach nó in easnamh. (c) Lampa feistithe go neamhdhaingean.
4.1.2. Ailíniú	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin	(a) Ceannlampa mí-ailínithe go mór (b) Foinse solais feistithe go mícheart
4.1.3. Lascadh	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Líon ceannlampaí ar lasadh in aon am amháin ar neamhréir leis na ceanglais[1/]. (b) Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais[1/] (c) Feidhmiú gléas rialaithe lochtach
4.1.4. Comhlíonadh na gceanglas [1/]	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Lampa, dath astaithe, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais. [1/] (b) Táirgí ar lionsa nó ar fhoinse solais a laghdaíonn go follasach déine solais nó a athraíonn dath astaithe. (c) Foinse solais agus lampa neamh-comhoiriúnach
4.1.5. Feistí leibhéalta (más éigeantach) (X)[5/]	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin más féidir.	(a) Feiste neamhoibríoch. (b) Ní féidir an fheiste láimhe a oibriú ó shuíochán an tiománaí.
4.1.6. Feiste nite ceannlampa (más éigeantach) (X) [6/]	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin más féidir.	Feiste neamhoibríoch.
4.2. Lampaí tosaigh agus lampaí cúil, taobhlampaí marcála agus lampaí marcála imlíne deiridh		
4.2.1. Bail agus oibriú	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Foinse solais lochtach. (b) Lionsa lochtach. (c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (sa dóigh agus gur dócha go dtitfidh sé den fheithicil).
4.2.2 Lascadh	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais. [1/] (b) Feidhmiú feiste rialaithe loite.
4.2.3. Comhlíonadh na gceanglas	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Lampa, dath astaithe, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais. [1/] (b) Táirgí ar lionsa nó ar fhoinse solais a laghdaíonn déine solais nó a athraíonn dath astaithe.

[5] Tugann an comhartha / le fios go mbaineann páirteanna le bail na feithicle agus lena hoiriúnacht le haghaidh úsáide ar an mbóthar ach nach meastar a bheith riachtanach, i gcás iniúchta tréimhsiúla féin.

Mír	Modh	Easpaí
4.3. Lampaí Coscáin		
4.3.1. Bail agus oibriú	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Foinse solais lochtach. (b) Lionsa lochtach. (c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (sa dóigh agus gur dócha go dtitfidh sé den fheithicil).
4.3.2 Lascadh	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais. [1/] (b) Feidhmiú feiste rialaithe loite.
4.3.3. Comhlíonadh na gceanglas	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Lampa, dath astaithe, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais.[1/]
4.4. Treoháscaire agus lampaí guaise		
4.4.1. Bail agus oibriú	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Foinse solais lochtach. (b) Lionsa lochtach. (c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (sa dóigh agus gur dócha go dtitfidh sé den fheithicil)
4.4.2. Lascadh	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais. [1/]
4.4.3. Comhlíonadh na gceanglas 1/	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Lampa, dath astaithe, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais.[1/]
4.4.4. Minicíocht splanctha	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Ráta an splanctha ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
4.5. Lampaí ceo tosaigh agus cúil		
4.5.1. Bail agus oibriú	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Foinse solais lochtach. (b) Lionsa lochtach. (c) Lampa feistithe go neamhdhaingean.
4.5.2 Ailíniú (X)[6/]	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin	(a) Lampa ceo tosaigh mí-ailínithe go follasach
4.5.3. Lascadh	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais. [1/]
4.5.4. Comhlíonadh na gceanglas [1/]	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Lampa, dath astaithe, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais. [1/] (b) Ní oibríonn córas i gcomhréir leis na ceanglais. [1/]
4.6. Lampaí cúlaithe		
4.6.1. Bail agus oibriú	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Foinse solais lochtach. (b) Lionsa lochtach.

Mír	Modh	Easpaí
		(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (sa dóigh agus gur dócha go dtitfidh sé den fheithicil)
4.6.2. Comhlíonadh na gceanglas	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Lampa, dath astaithe, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
		(b) Ní oibríonn córas i gcomhréir leis na ceanglais. [1/]
4.6.3. Lascadh	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais. [1/]
4.7. Lampa an uimhirphláta cúil		
4.7.1. Bail agus oibriú	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Lampa ag teilgeadh solas díreach ar gcúl.
		(b) Foinse solais lochtach.
		(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (sa dóigh agus gur dócha go dtitfidh sé den fheithicil)
4.7.2. Comhlíonadh na gceanglas	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	Ní oibríonn córas i gcomhréir leis na ceanglais. 1/
4.8. Ais-fhrithchaiteoirí, marcanna feiceálachta (ais-fhrithchaiteacha) agus plátaí marcála cúil		
4.8.1. Bail	Amharciniúchadh.	(a) Trealamh frithchaithimh lochtach nó millte.
		(b) Frithchaiteoir feistithe go neamhdhaingean.
		.
4.8.2. Comhlíonadh na gceanglas	Amharciniúchadh.	(a) Gléas, dath frithchaite nó suíomh ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
4.9. Leideoirí éigeantach i gcás trealaimh shoilsiúcháin		
4.9.1. Bail agus oibriú	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Neamhoibríoch.
4.9.2. Comhlíonadh na gceanglas [1/]	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	Ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
4.10. Naisc leictreacha idir feithicil tarraingthe agus leantóir nó leathleantóir	Amharciniúchadh: más féidir scrúdaigh go bhfuil an nasc leanúnach go leictreach.	(a) Comhpháirteanna feistithe go neamhdhaingean.
		(b) Insliú millte nó meathlaithe
		(c) Naisc leantóra nó feithicle tarraingthe ag feidhmiú go mícheart.
4.11. Sreangú leictreach	Amharciniúchadh, lena n-áirítear ar thaobh istigh d'urrann an innill agus/nó ar thaobh íochtair na feithicle.	(a) Sreangú neamhdhaingean nó daingnithe go míshásúil.
		(b) Sreangú meathlaithe
		(c) Insliú millte nó meathlaithe.
4.12. Lampaí agus ais-fhrithchaiteoirí neamhéigeantacha (X) [6/]	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin.	(a) Lampa/ais-fhrithchaiteoir arna fheistiú ar neamhréir leis na ceanglais.
		(b) Oibriú lampa ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]

Mír	Modh	Easpaí
		(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (sa dóigh agus gur dócha go dtitfidh sé/siad den fheithicil)
4.13. Ceallra	Amharciniúchadh.	(a) Neamhdhaingean. (b) Ag sceitheadh. (c) Lasc lochtach (má cheanglaítear é). (d) Aidhníní lochtach (má cheanglaítear iad). (e) Aeráil mhíchuí (má cheanglaítear í).
5. ACASTÓIRÍ, ROTHAÍ, BOINN AGUS CROCHADH		
5.1. Acastóirí		
5.1.1. Acastóirí **+ (T)**	Amharciniúchadh ag úsáid brathadóirí ligin rothaí, má tá fáil orthu.	(a) Axle fractured or deformed. (b) Feistithe go neamhdhaingean ar fheithicil. (c) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí.
5.1.2. Gearracastóirí **+ (T)**	Amharciniúchadh ag úsáid brathadóirí ligin rothaí, má tá fáil orthu. Cuir brú go hingearach agus go cliathánach ar gach roth agus nótáil méid na gluaiseachta idir bíoma an acastóra agus an gearracastóir.	(a) Gearracastóir briste. (b) Róchaitheamh ar an mbiorán sclóine agus/nó ar na boisc. (c) Róghluaiseacht idir gearracastóir agus bíoma an acastóra. (d) Biorán gearracastóra scaoilte san acastóir.
5.1.3. Imthacaí rotha **+ (T)**	Amharciniúchadh agus ag úsáid brathadóirí ligin rothaí, má tá fáil orthu. Luasc an roth nó cuir brú go cliathánach ar gach roth agus nótáil an méid a gluaiseann an roth i gcoibhneas leis an ngearracastóir.	(a) Róligean in imthacaí rotha. (b) Imthaca rótheann, sáinnithe (róthéite).
5.2. Rothaí agus boinn		
5.2.1. Mol rotha bóthair	Amharciniúchadh	(a) Aon rothchnónna nó stodaí in easnamh nó scaoilte. (b) Mol caite nó millte
5.2.2. Rothaí	Amharciniúchadh ar an dá thaobh de gach roth.	(a) Aon bhriseadh nó aon locht táthaithe (b) Fáinní coinnithe boinn feistithe go mícheart. (c) Roth díchumtha go mór nó caite go mór. (d) Méid nó cineál rotha ar neamhréir leis na ceanglais[1] agus ag déanamh difir don tsábháilteacht ar bhóithre.
5.2.3. Boinn	Amharciniúchadh ar an mbonn ina iomláine tríd an bhfeithicil a rolladh ar gcúl agus chun tosaigh.	(a) Méid na mbonn, acmhainn ualaigh, marc formheasa nó rátáil luais ar neamhréir leis na ceanglais[1] agus ag deanamh difir don tsábháilteacht ar bhóithre (b) Boinn de mhéideanna éagsúla ar an aon

Mír	Modh	Easpaí
		acastóir nó ar rothaí cúplacha. (c) Boinn de dhéanaimh éagsúla ar an aon acastóir (gathach / crosdualach). (d) Bonn millte nó gearrtha go mór. (e) Doimhneacht tráchta boinn ar neamhréir leis na ceanglais. [1/] (f) Bonn ag cuimilt de chomhpháirteanna eile. (g) Boinn ath-eitrithe ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
5.3. Córas crochta		
5.3.1. Spriongaí agus cobhsaitheoir **+ (T)**	Amharciniúchadh agus ag úsáid brathadóirí ligin rothaí, má tá fáil orthu.	(a) Spriongaí feistithe go neamhdhaingean nó cobhsaitheoir feistithe go neamhdhaingean ar an bhfonnadh nó ar an acastóir (b) Sprionga nó comhpháirt cobhsaitheora millte nó briste. (c) sprionga nó cobhsaitheoir in easnamh (d) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí.
5.3.2. Maolairí turrainge	Amharciniúchadh	(a) Maolairí turrainge feistithe go neamhdhaingean ar an bhfonnadh nó ar an acastóir. (b) Maolaire turrainge millte. (c) maolaire turrainge in easnamh
5.3.3. Feadáin toirc, gaghéaga, cnáimhíní súgartha agus géaga crochta **+ (T)**	Amharciniúchadh agus ag úsáid brathadóirí ligin rothaí, má tá fáil orthu.	(a) Comhpháirt feistithe go neamhdhaingean ar an bhfonnadh nó ar an acastóir. (b) Comhpháirt millte, briste, in easnamh nó róchreimthe. (c) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí.
5.3.4. Ailt chrochta **+ (T)**	Amharciniúchadh agus ag úsáid brathadóirí ligin rothaí, má tá fáil orthu.	(a) Róchaitheamh ar bhiorán sclóine agus/nó ar bhoisc ag ailt chrochta. (b) Clúdach deannaigh in easnamh nó meathlaithe go mór.
5.3.5. Aerchrochadh	Amharciniúchadh	(a) Córas do-oibrithe. (b) Aon chomhpháirt millte, modhnaithe nó meathlaithe sa dóigh is go ndéanfaí dochar d'fheidhmiú an chórais. (c) sceitheadh inchloiste sa chóras
	6. FONNADH AGUS FEISTIS FONNAIDH	
6.1. Fonnadh nó fráma agus feistis		
6.1.1. Bail ghinearálta	Amharciniúchadh	(a) Aon taobh-bhall nó crosbhall briste nó dífhoirmithe.

Mír		Modh	Easpaí
			(b) Plátaí neartaithe nó ceanglóirí a bheith neamhdhaingean. (c) Róchreimeadh a dhéanann dochar do dhoichte na cóimeála.
6.1.2.	Sceithphíopaí agus ciúnadóirí	Amharciniúchadh	(a) Córas sceite neamhdhaingean nó silteach. (b) Múch ag teacht isteach sa chábán nó in urrann na bpaisinéirí.
6.1.3.	Umar breosla agus píopaí breosla (lena n-áirítear umar breosla téite agus píopaí breosla téite)	Amharciniúchadh agus úsáid feiste chun sceitheanna a bhrath i gcás córas GPL/GNC má tá sé ar fáil	(a) Umar nó píopaí neamhdhaingean. (b) Breosla ag sceitheadh nó in easnamh nó caidhp líonaigh mí-éifeachtach. (c) Píopaí a bheith millte nó cuimilte. (d) Buacaire breosla (má cheanglaítear sin) ag oibriú go mícheart. (e) Baol dóiteáin de dheasca – breosla ag sceitheadh – umar breosla nó an sceithphíopa cosanta go míchuí – bhail urrann an innill (f) Córas GPL/GNC ar neamhréir leis na ceanglais. 1/
6.1.4.	Tuairteoirí, cosaint chliathánach agus feistí fobharra cúil	Amharciniúchadh	(a) Scaoilteacht nó damáiste sa dóigh agus gur dócha go ngortódh sé duine. (b) Is léir go bhfuil feiste ar neamhréir leis na ceanglais. 1/
6.1.5.	Iomprán rotha spártha (má tá sé feistithe)	Amharciniúchadh	(a) Iomprán briste nó neamhdhaingean. (b) Roth spártha nach bhfuil feistithe go daingean ar an iomprán, sa dóigh agus gur dócha go dtitfidh sé den fheithicil.
6.1.6.	Meicníochtaí cúplála agus trealamh tarraingthe + (T)	Amharciniúchadh agus iniúchadh trína thriail más féidir, agus aird ar leith á tabhairt ar aon fheiste sábháilteachta atá feistithe agus/nó ar aon tomhsaire a úsáid.	(a) Comhpháirt millte, lochtach nó scoilte. (b) Róchaitheamh ar chomhpháirt. (c) Feisteas lochtach. (d) Aon fheiste sábháilteachta in easnamh nó ag oibriú go mícheart. (e) Aon táscaire neamhoibríoch. (f) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí.
6.1.7.	Traiseoladh	Amharciniúchadh	(a) Boltaí daingnithe scaoilte nó in easnamh. (b) Róchaitheamh ar imthacaí an tseafta traiseolta.

Mír	Modh	Easpaí
		(c) Róchaitheamh ar na hailt uilíocha.
		(d) Cúpláin sholúbtha meathlaithe.
		(e) Seafta millte nó camtha.
		(f) Feireadh imthacaí briste nó neamhdhaingean.
		(g) Clúdach deannaigh in easnamh nó meathlaithe go mór.
		(h) Gléasra cumhachta modhnaithe go neamhdhleathach.
6.1.8. Gléasanna suite innill	Amharciniúchadh	Gléasanna suite meathlaithe, scaoilte nó briste.
6.1.9. Feidhmíocht an innill	Amharciniúchadh	(a) Aonad rialaithe modhnaithe go neamhdhleathach.
		(b) modhnú mídhleathach innill nó gléasra cumhachta
6.2. Cábán agus cabhalra		
6.2.1. Bail	Amharciniúchadh	(a) Painéal nó páirt scaoilte nó millte sa dóigh is gur dócha go ngortódh sé duine.
		(b) Colún cabhlach neamhdhaingean.
		(c) Bealach isteach ag múch innill nó sceithe.
		(d) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí.
6.2.2. Gléasadh	Amharciniúchadh	(a) Cabhail nó cábán neamhdhaingean.
		(b) Follasach nach bhfuil cabhail/cábán suite go glan ar fhonnadh.
		(c) Feistiú na cabhlach/ an chábáin ar an bhfonnadh nó le crosbhaill a bheith neamhdhaingean nó in easnamh.
		(d) Róchreimeadh ag pointí feistithe ar bhunchabhlacha.
6.2.3. Doirse agus laistí doirse	Amharciniúchadh	(a) Doras nach féidir a oscailt nó a dhruidim go ceart.
		(b) Doras is dócha a osclóidh de thaisme nó doras nach bhfanfaidh druidte.
		(c) Doras, insí, láistí nó colún a bheith in easnamh, scaoilte nó meathlaithe.
6.2.4. Urlár	Amharciniúchadh	Urlár neamhdhaingean nó mórmeathlaithe.
6.2.5. Suíochán an tiománaí	Amharciniúchadh	(a) Suíochán a bheith scaoilte nó déanamh lochtach a bheith air.
		(b) Meicníocht coigeartaithe ag feidhmiú go mícheart.

Mír		Modh	Easpaí
6.2.6.	Suíocháin eile	Amharciniúchadh	(a) Bail lochtach a bheith ar shuíocháin nó iad a bheith neamhdhaingean. (b) Suíocháin feistithe ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
6.2.7.	Rialtáin tiomána	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin	Aon rialtán is gá le haghaidh oibriú sábháilte na feithicle ag feidhmiú go mícheart.
6.2.8.	Céimeanna chuig an gcábán	Amharciniúchadh	(a) Céim nó fáinne céimeanna neamhdhaingean. (b) Bail ar chéim nó ar fháinne a fhágann gur dócha go ngortófaí úsáideoirí.
6.2.9.	Feistis inmheánacha agus sheachtracha eile agus trealamh eile	Amharciniúchadh	(a) Feisteas nó trealamh eile feistithe go lochtach. (b) Feisteas nó trealamh eile ar neamhréir leis na ceanglais. [1/] (c) Trealamh hiodrálach silteach.
6.2.10.	Pludghardaí (cliatháin), gléasanna frithcháite	Amharciniúchadh	(a) In easnamh, scaoilte nó mórchreimthe. (b) Glanspás neamhleor don roth bóthair. (c) Ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
		7. TREALAMH EILE	
7.1.	Criosanna sábhála/búclaí agus córais shriantacha		
7.1.1.	Daingne ghléasadh na gcriosanna sábhála/na mbúclaí	Amharciniúchadh	(a) Pointe daingnithe mórmheathlaithe. (b) Pointe daingnithe scaoilte
7.1.2.	Bail na gcriosanna sábhála/na mbúclaí	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin	(a) Crios sábhála éigeantach in easnamh nó níl feistithe. (b) Crios sábhála millte. (c) Crios sábhála ar neamhréir leis na ceanglais. [1/] (d) Búcla creasa sábhála millte nó ag feidhmiú go mícheart. (e) Gléas tarraingthe siar creasa sábhála millte nó ag feidhmiú go mícheart.
7.1.3.	Teorantóir ualaigh an chreasa sábhála (X)[6/]	Amharciniúchadh	(a) Teorantóir ualaigh neamhoiriúnach don fheithicil ann nó as
7.1.4.	Réamhtheannasóirí an chreasa sábhála (X)[6]	Amharciniúchadh	(a) Réamhtheannasóirí neamhoiriúnach don fheithicil ann nó as
7.1.5.	Mála aeir (X)[(6)]	Amharciniúchadh	(a) Réamhtheannasóirí neamhoiriúnach don fheithicil ann nó as

Mír	Modh	Easpaí
		(b) Mála aeir neamhoibríoch go follasach
7.1.6. Córais srianta breise (X)[6/]	Amharciniúchadh an Lampa Táscaire Mífheidhme (MIL)	(a) Cliseadh d'aon chineál sa chóras léirithe ag SRS MIL
7.2. Múchtóir dóiteáin má cheanglaítear sin (X) [6/]	Amharciniúchadh	(a) In easnamh. (b) Ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
7.3. Glais agus feiste frithghadaíochta	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin	(a) Níl an fheiste chun tiomáint na feithicle a bhac ag feidhmiú. (b) É lochtach nó ag glasáil nó ag blocáil gan choinne
7.4. Triantán guaise (X)[(6)] (má cheanglaítear sin)	Amharciniúchadh	In easnamh nó neamhiomlán. (a) Ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
7.5. Fearas garchabhrach (má cheanglaítear sin) (X)[6/]	Amharciniúchadh	In easnamh, neamhiomlán nó ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
7.6. Dingeacha do rothaí (má cheanglaítear sin) (X)[6/]	Amharciniúchadh	In easnamh nó drochbhail orthu.
7.7. Feiste rabhaidh inchloiste	Amharciniúchadh agus iniúchadh ar bhonn oibriúcháin	(a) Neamhoibríoch. (b) Rialtán neamhdhaingean (c) Ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]
7.8. Luasmhéadar	Amharciniúchadh	(a) Feistithe ar neamhréir leis na ceanglais.[1/] (b) Níl ag oibriú. (c) Ní féidir é a shoilsiú.
7.9. Tacagraf (má tá sé feistithe/má cheanglaítear sin)	Amharciniúchadh	(a) Feistithe ar neamhréir leis na ceanglais.[1/] (b) Níl ag oibriú. (c) Séalaí lochtach nó in easnamh. (d) Plaic calabrúcháin in easnamh, doléite nó as dáta. (e) Cur isteach nó ionramháil follasach. (f) Méid na mbonn neamhoiriúnach do na paraiméadair chalabrúcháin
7.10 Feiste teorannaithe luais (má tá sí feistithe/má cheanglaítear sin) **+ (T)**	Amharciniúchadh agus iniúchadh trína chur ag obair má tá an trealamh ar fáil.	(a) Feistithe ar neamhréir leis na ceanglais.[1/] (b) Neamhfheidhmiúil go follasach. (c) Luas socraithe ró-ard (más seiceáilte) (d) Séalaí lochtach nó in easnamh.

Mír	Modh	Easpaí
		(e) Plaic calabrúcháin in easnamh, doléite nó as dáta. (f) Méid na mbonn neamhoiriúnach do na paraiméadair chalabrúcháin
7.11 Odaiméadar (má tá fáil air)	Amharciniúchadh	(a) ionramháil air go follasach (calaois) (b) neamhoibríoch go follasach
7.12 Rialú Leictreonach Cobhsaíochta (ESC) más éigeantach (X)[6/]	Amharciniúchadh	(a) Braiteoirí luais rothaí in easnamh nó millte (b) Sreangú millte (c) Comhpháirteanna eile in easnamh nó millte (d) An lasc millte nó ag feidhmiú go mícheart. (e) Léiríonn ESC MIL cliseadh d'aon chineál sa chóras
8. NÚIS		
8.1. Torann		
8.1.1 Córas sochta torainn	Meastóireacht shuibiachtúil (seachas má mheasann an cigire go bhféadfadh an leibhéal torainn a bheith teorainneach, agus sa chás sin féadfar tástáil torainn a dhéanamh agus an fheithicil ina stad ag úsáid méadair fuaimleibhéil)	(a) Leibhéil fuaime níos airde ná mar a cheadaítear sna ceanglais[(1)]. (b) Aon chuid den córas sochta torainn scaoilte, sa dóigh is gur dócha go ndíscoirfidh sé, nó é millte, feistithe go míchuí, in easnamh nó modhnaithe go follasach ar bhealach a chuirfeadh isteach ar na leibhéil fuaime.
8.2 Astaíochtaí sceite		
8.2.1 Astaíochtaí ó innill pheitril		
8.2.1.1. Trealamh chun astaíochtaí sceite a rialú	Amharciniúchadh	(a) Trealamh rialaithe astaíochtaí a d'fheistigh an monaróir in easnamh nó lochtach go follasach. (b) Sceitheanna a d'fhéadfadh dochar a dhéanamh do thomhais astaíochtaí.
8.2.1.2. Astaíochtaí gásacha **(T)**	Tomhas a dhéanamh le hanailíseoir gáis sceite i gcomhréir leis na ceanglais[(1)]. De rogha air sin, i gcás feithiclí a bhfuil córais oiriúnacha dhiagnóiseacha ar bord acu, is féidir a sheiceáil an bhfuil an córas sceite ag feidhmiú go ceart tríd an bhfeiste DAB a léamh go cuí agus trí sheiceálacha a dhéanamh maidir le feidhmiú cuí an chórais DAB atá i bhfeidhm, seachas trí thomhais sceite a dhéanamh agus an t-inneall ar luas réchasta, i gcomhréir le moltaí oiriúnaithe an mhonaróra agus le ceanglais eile[(1)] agus ag tógáil lamháltais oiriúnacha san áireamh. Mar mhalairt air sin, tomhas ag úsáid trealamh cianbhraite agus deimhnithe ag gnáthmhodhanna tástála.	(a) Astaíochtaí gásacha thar na leibhéil shonracha a leag an monaróir síos; nó (b) Mura bhfuil an fhaisnéis sin ar fáil, astaíochtaí CO os coinn (1) i gcás feithiclí nach rialaítear le hardchóras rialaithe astaíochtaí – 4.5%, nó – 3.5% de réir dháta an chéadchlárúcháin nó na céadúsáide atá sonraithe sna ceanglais[(1)]. (2) i gcás feithiclí a rialaítear le

Mír	Modh	Easpaí
		hardchóras rialaithe astaíochtaí, — agus an t-inneall ar luas réchasta: 0.5% — agus an t-inneall ar luas réchasta ard 0.3% nó – agus an t inneall ar luas réchasta: – 0.3%[6]/ — agus an t-inneall ar luas réchasta ard 0.2% de réir dháta an chéadchlárúcháin nó na céadúsáide atá sonraithe sna ceanglais[(1)]. (c) Lambda lasmuigh den réimse 1± 0.03 nó ar neamhréir le sonraíocht an mhonaróra (d) Léiríonn léamh DAB mór-mhífheidhm (e) Léiríonn tomhas cianbhraite mór-neamhréir
8.2.2 Astaíochtaí ó innill díosail		
8.2.2.1. Trealamh chun astaíochtaí sceite a rialú	Amharciniúchadh	(a) Trealamh rialaithe astaíochtaí a d'fheistigh an monaróir in easnamh nó lochtach go follasach. (b) Sceitheanna a d'fhéadfadh dochar a dhéanamh do thomhais astaíochtaí.
8.2.2.2. Teimhneacht **(T)**	(a) Déanfar teimhneacht gáis sceite a thomhas le linn luasghéaraithe saorthitime (gan ualach ó luas réchasta go dtí an luas scoite), sa ghiar neodrach agus an chrág greamaithe. (b) Réamhoiriúnú feithiclí: 1. Féadfar feithiclí a thástáil gan aon réamhoiriúnú ach ar chúiseanna sábháilteachta ba cheart seiceálacha a dhéanamh go bhuil an t-inneall te agus bail shásúil mheicniúil air. 2. Ceanglais réamhoiriúnaithe: (i) Beidh an t-inneall lán-te, mar shampla 80 ºC ar a laghad a bheidh i dteocht ola an innill, arna tomhas trí thóireadóir a chur i bhfeadán slaite tumtha a léiríonn leibhéal an ola, nó an ghnáththeocht oibriúcháin a bheidh ann ar a laghad má tá sin níos ísle, nó beidh teocht bhloc an innill, arna tomhas le leibhéal na radaíochta infridheirge, ar chomhtheocht leis ar a	(a) I gcás feithiclí a cláraíodh nó a cuireadh i seirbhís don chéad uair tar éis an dáta atá sonraithe sna ceanglais[(1)], an teimhneacht a bheith níos airde ná an leibhéal a taifeadadh ar phláta monaróra na feithicle; (b) Mura bhfuil an fhaisnéis ar fáil nó mura gceadaítear úsáid luachanna tagartha, de réir na gceanglas[(1)], an teimhneacht níos airde ná seo a leanas, — i gcás inneall gnáthshúiteach: 2.5 m^{-1}, — i gcás inneall turbaluchtaithe: 3.0 m^{-1}, nó, i gcás feithiclí atá sainaitheanta sna ceanglais nó a cuireadh i seirbhís den chéad uair tar éis an dáta atá sonraithe sna ceanglais[(1)]: — 1.5 m^{-1}.[7]/

6 Feithiclí a cineálcheadaíodh de réir na dteorainneacha i ró A nó ró B de roinn 5.3.1.4 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 70/220/CEE arna leasú ag Treoir 98/69/CE nó feithiclí a cláraíodh nó a cuireadh i seirbhís den chéad uair tar éis an 1 Iúil 2002.

Mír	Modh	Easpaí
	laghad. Más rud é, de bharr chumraíocht na feithicle, go bhfuil an tomhas sin neamhphraiticiúil, féadfar gnáth-theocht oibriúcháin an innill a fháil amach ar bhealach eile, mar shampla trí oibriú fhean fuaraithe an innill. (ii) Déanfar an córas sceite a sciúradh le trí thimthriall luasghéaraithe saorthitime ar a laghad nó trí mhodh coibhéiseach eile. (c) An modh oibre: 1. Ní mór an t-inneall agus aon turbaluchtaire atá feistithe a bheith ar luas réchasta roimh thús gach timthrialla luasghéaraithe saorthitime. I gcás díosal tromshaothair, ciallaíonn sin nach mór fanacht 10 soicind ar a laghad tar éis an scóig a scaoileadh. 2. Chun tús a chur le gach timthriall luasghéaraithe saorthitime, ní mór troitheán na scóige a bhrú síos go hiomlán go gasta agus go leanúnach (i níos lú ná soicind amháin) ach ní go róbhorb, chun an seachadadh is fearr is féidir a fháil ón gcaidéal insteallta. 3. Le linn gach timthrialla luasghéaraithe saorthitime, bainfidh an t-inneall amach an luas scoite nó, i gcás feithiclí le traiseoltaí uathoibríocha, bainfidh sé amach an luas atá sonraithe ag an monaróir nó mura bhfuil na sonraí sin ar fáil bainfidh sé amach dhá thrian den luas scoite, sula scaoilfear an scóig. D'fhéadfaí é sin a sheiceáil, mar shampla, trí fhaireachán a dhéanamh ar luas an innill nó trí go leor ama a cheadú idir an scóig a bhrú síos ar dtús agus í a scaoileadh. Is é atá sa tréimhse sin, i gcás feithiclí M2, M3, N2 nó N3 ná dhá shoicind ar a laghad. 4. Ní theipfidh ar fheithiclí ach amháin má tá meán uimhríochtúil na dtrí thimthriall luasghéaraithe saorthitime dheireanacha ar a laghad níos mó ná an uasluach. Féadfar sin a ríomh trí neamhaird a dhéanamh d'aon tomhas atá i bhfad ón meán uimhríochtúil, nó trí áireamh staitistiúil eile a chuireann scaipeadh na dtomhas san áireamh. Féadfaidh Ballstáit líon na dtimthriallta a theorannú. 5. Chun tástáil nach bhfuil gá léi a sheachaint, féadfaidh Ballstáit teip a thabhairt ar fheithiclí ar luachanna a thomhas atá i bhfad níos mó ná na huasluachanna tar éis níos lú ná trí thimthriall luasghéaraithe saorthitime nó tar éis na dtimthriallta sciúrtha. Ar an gcuma chéanna, féadfaidh Ballstáit pas a thabhairt ar fheithiclí ar luachanna a thomhas atá i bhfad níos lú ná na huasluachanna tar éis níos lú ná trí thimthriall luasghéaraithe saorthitime nó tar éis na dtimthriallta sciúrtha agus ag tógáil lamháltais oiriúnacha san áireamh. Mar mhalairt air sin, tomhas ag úsáid trealamh cianbhraite agus deimhnithe ag gnáthmhodhanna tástála.	(c) Léiríonn tomhas cianbhraite mór-neamhréir

[7] Feithiclí a cineálcheadaíodh de réir na dteorainneacha i ró B de roinn 5.3.1.4 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 70/220/CEE arna leasú ag Treoir 98/69/CE nó níos déanaí. ró B1, B2 nó C de roinn 6.2.1 d'Iarscríbhinn I a ghabhann le Treoir 88/77/CEE arna leasú ag Treoir 1999/96/CE nó níos déanaí nó feithiclí a cláraíodh nó a cuireadh i seirbhís den chéad uair tar éis an 1 Iúil 2008.

Mír	Modh	Easpaí

TABHAIR FAOI DEARA:

1. Leagtar ‘ceanglais’ síos le ceanglais chineálcheadaithe tráth an chéadchláraithe nó tráth an chéadchuir i seirbhís chomh maith le hoibleagáidí iarfheistithe nó le reachtaíocht náisiúnta sa tír chláraithe.

IARSCRÍBHINN III
EASPAÍ A MHEASÚNÚ

San Iarscríbhinn seo, leagtar amach na híosrialacha a bheidh i bhfeidhm maidir le measúnú a dhéanamh ar easpaí a aimsítear i rith iniúchtaí cois bóthair.

1. NA hEASPAÍ A AICIMIÚ

Déantar na heaspaí a aicmiú mar a leanas:

MIONEASPAÍ:

Easpaí teicniúla nach bhfuil aon mhóréifeacht acu ar shábháilteacaht na feithicle agus neamhchomhlíontaí beaga eile. Ní gá athscrúdú a dhéanamh ar an bhfeithicil i ngeall is go bhféadfaí a bheith ag súil leis go réasúnach go réiteofar na heaspaí a aimsíodh gan mhoill.

MÓREASPAÍ:

Easpaí a fhéadfaidh dochar a dhéanamh do shábháilteacht na feithicle agus/nó úsáideoirí eile bóthair a chur i mbaol nó neamhchomhlíontaí níos tromchúisí eile. Ní mór an fheithicil a dheisiú a luaithe agus is féidir agus d'fhéadfaí í a chur faoi réir srianta agus coinníollacha maidir le tuilleadh úsáide a bhaint as an bhfeithicil, mar shampla, iniúchadh ródacmhainneachta eile a dhéanamh uirthi.

EASPAÍ CONTÚIRTEACHA:

Easpaí a fhágann go bhfuil riosca díreach láithreach don tsábháilteacht ar bhóithre. Ní cheadaítear an fheithicil a úsáid ar an mbóthar a thuilleadh, ach i gcásanna áirithe d'fhéadfaí go dtabharfaí cead í a thiomáint faoi choinníollacha sonraithe chuig láthair sonraithe, mar shampla chun an fheithicil a dheisiú láithreach nó a ghaibhniú.

Ba cheart feithicil a bhfuil easpaí ag baint léi faoi níos mó ná grúpa easpaí amháin a aicmiú de réir na heaspa is tromchúisí. Féadfar feithicil ina bhfuil roinnt easpaí ag baint léi ó aon ghrúpa amháin a aicmiú sa chéad grúpa eile is tromchúisí d'easpaí más é éifeacht na n-easpaí sin in éineacht an fheithicil níos contúirtí.

Tógfar ceanglais maidir le cineálcheadú tráth an chéadchláraithe nó an chéadchuir i seirbhís san áireamh agus measúnú á dhéanamh ar na heaspaí. Mar sin féin, beidh míreanna áirithe á gcumhdach ag ceanglais iarfheistithe.

2. CEANGLAIS UM MEASÚNÚ

Mír		Easpaí	Measúnú ar easpa		
			Mion	Mór	Contúirteach
0. SAINAITHINT NA FEITHICLE					
0.1. Uimhirphlátaí clárúcháin (má cheanglaítear sin)	(a)	Uimhirphláta(í) in easnamh nó chomh neamhdhaingean sin/feistithe sa dóigh gur dócha go dtitfidh sé/siad den fheithicil		X	

Mír		Easpaí	Measúnú ar easpa		
			Mion	Mór	Contúirteach
		(b) Inscríbhinn in easnamh nó doléite.		X	
		(c) Ar neamhréir le doiciméid nó le taifid na feithicle.		X	
0.2.	Uimhir fonnaidh/sraithe aitheantais feithicle	(a) In easnamh nó ní féidir teacht air/uirthi.		X	
		(b) Neamhiomlán, doléite.		X	
		(c) Ar neamhréir le doiciméid nó le taifid na feithicle.		X	
1. TREALAMH COSCÁNAITHE					
1.1.	Bail mheicniúil agus oibriú				
1.1.1.	Troitheán coscáin seirbhíse/maighdeog lámhluamháin	(a) Maighdeog rótheann.		X	
		(b) Róchaitheamh nó róligean.		X	
1.1.2.	Bail an troitheáin/an lámhluamháin agus cúrsa na feiste oibrithe coscáin	(a) Cúlchúrsa iomarcach nó neamhleor. Coscán nach bhfeidhmíonn go hiomlán nó atá blocáilte		X	X
		(b) Rialtán coscánaithe nach scaoiltear go ceart Oibriú leanúna coscánaithe.	X	X	
		(c) Cóir fhrithsciorrtha ar throitheán coscánaithe in easnamh, scaoilte nó sleamhain ó chaitheamh.	X		
1.1.3.	Folúschaidéal nó comhbhrúiteoir agus taiscumair	(a) Brú/folús neamhleor chun cúnamh a thabhairt do dhá fheidhm choscánaithe ar a laghad ar oibriú na feiste rabhaidh (nó ar nochtadh d'áireamh contúirte ar an tomhsaire). dhá fheidhm choscánaithe ar a laghad ar oibriú don fheiste rabhaidh (nó ar nochtadh d'áireamh contúirte ar an tomhsaire).		X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) An t-am is gá chun aerbhrú/folús a thabhairt go luach oibrithe sábháilte ar neamhréir leis na ceanglais		X	
	(c) An chomhla chosanta ilchiorcaid nó an chomhla faoisimh brú neamhoibríoch.		X	
	(d) Sceitheadh aeir ina chúis le maolú mór brú nó sceitheanna aeir inchloiste		X	
	e) Damáiste lasmuigh is dóigh a dhéanfaidh dochar d'fheidhmiú an chórais choscánaithe Níl an fheidhmíocht coscánaithe tanáistí comhlíonta		X	X
1.1.4. Tomhsaire nó táscaire lagbhrú	Tomhsaire nó táscaire mífheidhmiúil nó lochtach. (brú inléite) Ní inaitheanta brú íseal.	X	X	
1.1.5. Lámhchomhla rialaithe coscánaithe	(a) Rialtán scoilte, millte nó róchaite.		X	
	(b) Rialtán neamhdhaingean ar chomhla nó comhla neamhdhaingean.		X	
	(c) Naisc scaoilte nó sceitheanna sa chóras.		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	**Mór**	**Contúirteach**
	(d) Oibriú míshásúil.		X	
1.1.6. Gníomhachtóir coscáin láimhe, rialaithe luamhán, raicín coscáin láimhe, coscán láimhe leictreonach	(a) Níl an raicín ag greamú go ceart.		X	
	(b) caitheamh ag maighdeog an luamháin nó i meicníocht an raicín. Róchaitheamh	X	 X	
	(c) Róghluaiseacht luamháin a léiríonn go bhfuil oiriúnú mícheart ann		X	
	(d) Gníomhachtóir in easnamh, millte nó neamhoibríoch		X	
	e) Feidhmiú mícheart, léiríonn táscaire rabhaidh go bhfuil mífheidhm ann		X	
1.1.7. Comhlaí coscánaithe (comhlaí coise, comhlaí dí-ualaithe, rialtóirí)	(a) Comhla millte nó rósceitheadh aeir. Dochar déanta don fheidhmiúlacht		X	 X
	(b) Róscaoileadh ola ó chomhbhrúiteoir.	X		
	(c) Comhla neamhdhaingean nó suite go mícheart.		X	
	(d) Sceitheadh nó scaoileadh leachta hiodrálaigh. Dochar déanta don fheidhmiúlacht		X	 X
1.1.8. Cúpláin le haghaidh coscán leantóra **(leictreach agus neomatach)**	(a) Tapa nó comhla fhéinséalaitheach lochtach. Dochar déanta don fheidhmiúlacht	X	 X	
	(b) Comhla nó tapa neamhdhaingean nó suite go mícheart.	X	 X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Dochar déanta don fheidhmiúlacht			
	(c) Sceitheanna iomarcacha. Dochar déanta don fheidhmiúlacht		X	 X
	(d) Ag feidhmiú go mícheart Dochar d'oibríocht an choscáin		X	 X
1.1.9. Brú-thaiscumar stórála fuinnimh	(a) Umar beagán millte nó beagán creimthe. Umar mórmhillte, creimthe nó silteach.	X	 X	
	(b) Dochar d'fheiste draenála. Feiste draenála neamhoibríoch	X	 X	
	(c) Umar neamhdhaingean nó suite go mícheart.		X	
1.1.10. Aonaid seirbheachoscánaithe, príomhshorcóir (córais hiodrálacha)	(a) Aonad seirbheachoscánaithe lochtach nó mí-éifeachtach.		X	
	(b) Príomhshorcóir lochtach, ach coscán ag oibriú fós. Príomhshorcóir lochtach nó silteach		X	 X
	(c) Príomhshorcóir neamhdhaingean, ach coscán ag oibriú fós.. Príomhshorcóir neamhdhaingean		X	 X
	(d) Leacht coscánaithe neamhleor (faoi bhun an íosmhairc ach os cionn 50 % de thoilleadh an taiscumair)	X		

Mír		Easpaí	Measúnú ar easpa		
			Mion	Mór	Contúirteach
		Leacht coscánaithe neamhleor (faoi bhun an íosmhairc agus faoi bhun 50 % de thoilleadh an taiscumair)		X	
		Níl aon leacht coscánaithe le feiceáil			X
		e) Caidhp taiscumair an phríomhshorcóra in easnamh.	X		
		(f) Solas rabhaidh an leachta choscánaithe ar lasadh nó lochtach.	X		
		(g) Feidhmiú mícheart fheiste rabhaidh an leibhéil leachta coscánaithe.	X		
1.1.11.	Píopaí coscánaithe righne	(a) Gar-bhaol cliste nó scoilte.			X
		(b) Píopaí nó naisc silteach (córais aerchoscánaithe).		X	
		Píopaí nó naisc silteach (córais choscánaithe hiodrálaigh).			X
		(c) Píopaí millte nó róchreimthe.		X	
		Dochar déanta d'fheidhmiú na gcoscán trí bhlocáil nó gar-bhaol sceite			X
		(d) Píopaí as áit.	X		
		Baol millte		X	
1.1.12.	Osáin choscánaithe sholúbtha	(a) Gar-bhaol cliste nó scoilte.			X
		(b) Osáin casta nó róghearr	X		
		Osáin millte nó ar cuimilt		X	

Mír		Easpaí	Measúnú ar easpa		
			Mion	Mór	Contúirteach
		(c) Osáin nó naisc silteach. (córais aerchoscánaithe) Osáin nó naisc silteach (córais choscánaithe hiodrálaigh).		X	X
		(d) Osáin ag boilsciú i gcás brú. Corda loite		X	X
		e) Osáin scagach.		X	
1.1.13.	Líneálacha coscáin agus pillíní coscáin	(a) Líneáil nó pillín róchaite. (íosmharc sroichte) Líneáil nó pillín róchaite. (faoi bhun an íosmhairc)		X	X
		(b) Líneáil nó pillín éillithe (ola, gréisc etc.). Dochar daon fheidhmíocht choscánaithe		X	X
		(c) Líneáil nó pillín in easnamh			X
1.1.14.	Drumaí coscánaithe, dioscaí coscánaithe	(a) Druma nó diosca caite (íosmharc sroichte) nó mórscríobtha. Druma nó diosca róchaite, róscríobtha, scoilte, neamhdhaingean nó briste.		X	X
		(b) Druma nó diosca éillithe (ola, gréisc etc.). Dochar déanta don fheidhmíocht choscánaithe		X	X
		(c) Druma nó diosca in easnamh			X

Mír		Easpaí	Measúnú ar easpa		
			Mion	Mór	Contúirteach
		(d) Pláta cúil neamhdhaingean.		X	
1.1.15.	Coscáin: cáblaí, slata, luamháin, nascálacha	(a) Cábla millte nó snaidhmeanna ann. Dochar déanta don fheidhmíocht choscánaithe		X	 X
		(b) Comhpháirt róchaite nó creimthe. Dochar déanta don fheidhmíocht choscánaithe		X	 X
		(c) Cábla, slat nó alt neamhdhaingean.		X	
		(d) Treoraí cábla lochtach.		X	
		e) Srian le saorghluaiseacht an chórais choscánaithe.		X	
		(f) Gluaiseacht mhínormálta na luamhán/na nascála a léiríonn go bhfuil mí-oiriúnacht nó róchaitheamh ann.		X	
1.1.16.	Gníomhróirí coscáin (lena n-áirítear coscáin sprionga nó sorcóirí hiodrálacha)	(a) Gníomhóir scoilte nó millte. Dochar déanta don fheidhmíocht choscánaithe		X	 X
		(b) Gníomhóir silteach. Dochar déanta don fheidhmíocht choscánaithe		X	 X
		(c) Gníomhóir neamhdhaingean nó suite go mícheart. Dochar déanta don fheidhmíocht choscánaithe		X	 X
		(d) Gníomhóir róchreimthe.		X	

Mír		Easpaí	Measúnú ar easpa		
			Mion	Mór	Contúirteach
		Is dóigh go scoiltfear			X
		e) Cúrsa neamhleor nó iomarcach ag loine oibríoch nó ag meicníocht scannáin. Dochar déanta don fheidhmíocht choscánaithe (easpa cúlslí gluaiseachta)		X	 X
		(f) Clúdach deannaigh millte. Clúdach deannaigh in easnamh nó rómhillte.	X	 X	
1.1.17.	Comhla measta ualaigh	(a) Nascáil lochtach.		X	
		(b) Nascáil oiriúnaithe go mícheart.		X	
		(c) Comhla stalctha nó neamhoibríoch. (córas coscánaithe frithghlasála ag feidhmiú) Comhla stalctha nó neamhoibríoch.		X	 X
		(d) Comhla in easnamh.			X
		e) Pláta sonraí in easnamh.	X		
		(f) Sonraí doléite nó ar neamhréir leis na ceanglais	X		
1.1.18.	Ceartaitheoirí agus táscairí scaoilte	(a) Ceartaitheoir millte, stalctha nó gluaiseacht mhínormálta faoi, róchaite nó oiriúnaithe go mícheart		X	
		(b) Ceartaitheoir lochtach.		X	
		(c) Suiteáilte nó ionadaithe go mícheart.		X	
1.1.19.	Córas coscánaithe seasmhachta (má tá sé feistithe nó	(a) Nascóirí nó gléasanna suite neamhdhaingean.	X		

Mír		Easpaí	Measúnú ar easpa		
			Mion	Mór	Contúirteach
	má cheanglaítear sin)	Dochar déanta don fheidhmiúlacht		X	
		(b) Is léir go bhfuil an córas lochtach nó in easnamh.		X	
1.1.20.	Uath-oibríocht cosán leantóra	Ní fheidhmíonn coscán leantóra go huath-oibríoch agus an cúpla dínasctha.			X
1.1.21.	Córas coscánaithe iomlán	(a) Meicníochtaí córais eile (e.g. caidéal frithreo, aerthriomaitheoir etc.) millte ar an taobh amuigh nó róchreimthe sa dóigh is go ndéantar dochar déanta don chóras coscánaithe. Dochar déanta don fheidhmíocht choscánaithe		X	X
		(b) Aer nó oibreán frithreo ag sceitheadh. Dochar déanta don fheidhmiúlacht an chórais	X	X	
		(c) Aon chomhpháirt neamhdhaingean nó suite go mícheart.		X	
		(d) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí ar aon chomhpháirt[8] Dochar déanta don fheidhmíocht choscánaithe		X	X
1.1.22.	Naisc thástála (má tá sé feistithe nó má cheanglaítear sin)	(a) In easnamh.		X	
		(b) Millte. Do-úsáidte nó silteach.	X	X	
1.2.	Feidhmíocht agus éifeachtúlacht an phríomhchoscánaithe				

[8] Ciallaíonn deisiú míchuí nó modhnú míchuí deisiú nó modhnú a dhéanann dochar do shábháilteacht ar bhóithre na feithicle nó a bhfuil drochthionchar aige ar an gcomhshaol.

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
1.2.1. Feidhmíocht **(E)**[(2)]	(a) Iarracht choscánaithe neamhleor i gcás rotha nó níos mó ná roth amháin. Iarracht choscánaithe neamhleor i gcás rotha nó níos mó ná roth amháin.		X	X
	(b) Tá iarracht choscánaithe aon rotha faoi bhun 70 % den uas-iarracht arna taifeadadh sa roth eile ar aon acastóir. Nó i gcás tástála ar an mbóthar, tá an fheithicil ag dul rófhada i leataobh ó líne dhíreach. Tá iarracht choscánaithe aon rotha faoi bhun 50% den uas-iarracht arna taifeadadh sa roth eile ar aon acastóir i gcás acastóirí stiúrtha.		X	X
	(c) Gan aon athrú céimseach ar an iarracht choscánaithe (greim tobann).		X	
	(d) Moilliú mínormálta le hoibriú coscánaithe aon rotha.		X	
	e) Róluaineacht san fhórsa coscánaithe le linn gach imrothlaithe iomláin rotha.		X	
1.2.2. Éifeachtúlacht **(E)**[(2)]	Ní bhaintear amach an t-íosfhigiúr mar a leanas ar a laghad:- Catagóir N1: 45% Catagóirí M1, M2 agus M3: 50% [9] Catagóirí N2 agus N3: 43% [10] Catagóirí 02,03 agus 04: 40% [11] Faoi bhun 50 % de na luachanna thuas bainte amach i gcoibhneas le mais na feithicle le linn tástála		X	X

[9] 48 % i gcás feithiclí nach bhfuil feistithe le córas coscánaithe frithghlasála nó cineálcheadaithe roimh an 1 Meán Fómhair 1991

[10] 45 % i gcás feithiclí a cláraíodh tar éis 1988 nó ón dáta arna shonrú sna ceanglais, cibé acu is déanaí.

[11] 43 % i gcás leathleantóirí agus i gcás leantóirí barra tarraingte a cláraíodh tar éis 1988 nó ón dáta arna shonrú sna ceanglais, cibé acu is déanaí.

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	**Mór**	**Contúirteach**
1.3. Feidhmíocht agus éifeachtúlacht an choscánaithe (éigeandála) tanáistí (más córas ar leith é)				
1.3.1. Feidhmíocht **(E)**[(2)]	(a) Iarracht choscánaithe neamhleor i gcás rotha nó níos mó ná roth amháin.		X	
	Gan aon iarracht choscánaithe i gcás rotha nó níos mó ná roth amháin.			X
	(b) Tá iarracht choscánaithe aon rotha faoi bhun 70 % den uas-iarracht arna taifeadadh i roth sonraithe eile ar aon acastóir. Nó i gcás tástála ar an mbóthar, tá an fheithicil ag dul rófhada i leataobh ó líne dhíreach.		X	
	Tá iarracht choscánaithe aon rotha faoi bhun 50% den uas-iarracht arna taifeadadh sa roth eile ar aon acastóir i gcás acastóirí faoi stiúradh.			X
	(c) Gan aon athrú céimseach ar an iarracht choscánaithe (greim tobann).		X	
1.3.2. Éifeachtúlacht	Iarracht choscánaithe faoi bhun 50 %[12] d'fheidhmíocht an tseirbheachoscáin arna shainiú i Roinn 1.2.2 i gcoibhneas leis an uasmhais údaraithe nó, i gcás leathleantóirí, (seachas L1e agus L3e). Níos lú ná 50 % de na luachanna thuas bainte amach i gcoibhneas le mais na feithicle le linn tástála		X	X
1.4. Feidhmíocht agus éifeachtúlacht an choscánaithe láimhe				
1.4.1. Feidhmíocht **(E)**[(2)]	Coscán neamhoibríoch ar thaobh amháin nó, i gcás tástála ar an mbóthar, tá an fheithicil ag dul rófhada i leataobh ó líne dhíreach.		X	
	Faoi bhun 50 % de na luachanna thuas bainte amach i gcoibhneas le mais na feithicle le linn tástála			X

[12] 2.2 m/s^2 i gcás feithiclí N1, N2 agus N3.

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
1.4.2. Éifeachtúlacht **(E)**[(2)]	Ní bhaintear amach i gcás na bhfeithiclí uile cóimheas coscánaithe 16 % ar a laghad i gcoibhneas leis an uasmhás údaraithe, nó, i gcás mótarfheithiclí, 12 % i gcoibhneas le huasmhais comhghléis údaraithe na feithicle, cibé acu is mó Faoi bhun 50 % de na luachanna thuas bainte amach i gcoibhneas le mais na feithicle le linn tástála		X	X
1.5. Feidhmíocht an chórais choscánaithe seasmhachta	(a) Gan aon athrú céimseach ar éifeachtúlacht (níl sin infheidhme i gcás córas coscánaithe sceite)		X	
	(b) Córas neamhfheidhmiúil.		X	
1.6. Córas Coscánaithe Frithghlasála (ABS).	(a) Feiste rabhaidh mífheidhmiúil.		X	
	(b) Léiríonn meicníocht rabhaidh go bhfuil mífheidhmiú córais ann.		X	
	(c) Braiteoirí luais rothaí in easnamh nó millte		X	
	(d) Sreangú millte		X	
	e) Comhpháirteanna eile in easnamh nó millte		X	
Córas coscánaithe leictreonaigh (EBS)	(a) Meicníocht rabhaidh mífheidhmiúil.		X	
	(b) Léiríonn meicníocht rabhaidh go bhfuil mífheidhmiú córais ann.		X	
2. STIÚRADH				
2.1. Bail mheicniúil				
2.1.1. Bail an fhearais stiúrtha	(a) An seafta teascóige casta nó splíonaí caite. dochar déanta don fheidhmiúlacht		X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Róchaitheamh sa seafta teascóige.		X	
	Dochar déanta don fheidhmiúlacht			X
	(c) Róghluaiseacht an tseafta teascóige.		X	
	Dochar déanta don fheidhmiúlacht			X
	(d) Sceitheadh	X		
	cruthú braonta		X	
2.1.2. Feisteas cásála an fhearais stiúrtha	(a) Níl cásáil an fhearais stiúrtha feistithe go ceart.		X	
	Os cionn 50 % de na feistis scaoilte nó gluaiseacht i gcoibhneas leis an bhfonnadh/leis an gcabhail le feiceáil			X
	(b) Fadú ar phoill na suiteach san fhonnadh.		X	
	Dochar d'os cionn 50 % de na feistis			X
	(c) Boltaí socraithe in easnamh nó scoilte.		X	
	Dochar d'os cionn 50 % d'fheisitis			X
	(d) Cásáil an fhearais stiúrtha scoilte		X	
	Dochar déanta do chobhsaíocht nó d'fheisteas cásála			X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
2.1.3. Bail na nascála stiúrtha	(a) Gluaiseacht choibhneasta idir chomhpháirteanna ba cheart a bheith dobhogtha		X	
	Róghluaiseacht iomarcach nó dóchúlacht dínasctha			X
	(b) Róchaitheamh ag ailt.		X	
	Is dóigh a dhínascfar			X
	(c) Scoilteanna nó dífhoirmiú aon chomhpháirte.		X	
	Dochar déanta don fheidhm			X
	(d) Feistí glasála in easnamh.		X	
	(e) Mí-ailíniú comhpháirteanna (e.g. conairshlat nó nasc tarraingthe)		X	
	(f) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí.		X	
	Dochar déanta don fheidhm			X
	(g) Clúdach deannaigh millte nó meathlaithe.	X		
	Clúdach deannaigh in easnamh nó meathlaithe go mór		X	
2.1.4. Oibriú na nascála stiúrtha	(a) Gluaiseacht nascála stiúrtha ag calcadh páirt shuite den fhonnadh.		X	
	(b) Stopanna stiúrtha neamhfheidhmiúil nó in easnamh.		X	
2.1.5. Cumhachtstiúradh	(a) Sceitheadh leachta.		X	
	Dochar déanta don fheidhm			X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Leacht neamhleor. . (faoi bhun an íosmhairc ach os cionn 50 % de thoilleadh an taiscumair go dtí an t-íosmharc Faoi bhun 50 % de thoilleadh an taiscumair go dtí an t-íosmharc		X	X
	(c) Meicníocht neamhoibríoch. Dochar déanta do stiúradh		X	X
	(d) Meicníocht briste nó neamhdhaingean. Dochar déanta do stiúradh		X	X
	(e) Mí-ailíniú nó calcadh comhpháirteanna. Dochar déanta do stiúradh		X	X
	(f) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí. Dochar déanta do stiúradh		X	X
	(g) Dochar déanta do cháblaí/osáin nó iad róchreimthe. Dochar déanta do stiúradh		X	X
2.2. Roth stiúrtha agus colún stiúrtha				
2.2.1. Bail an rotha stiúrtha	(a) Gluaiseacht choibhneasta idir an roth agus an colún stiúrtha a léiríonn go bhfuil scaoilteacht ann. Roth stiúrtha is dóigh a chaillfidh greim		X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Gléas coinnithe ar mhol an rotha stiúrtha in easnamh. Is dóigh go ndínascfar		X	X
	(c) Mol, fonsa nó spóca an rotha stiúrtha briste nó scaoilte Is dóigh go ndínascfar		X	X
2.2.2. Colún stiúrtha	(a) Róghluaiseacht lár an rotha stiúrtha suas nó síos.		X	
	(b) Róghluaiseacht bairr an cholúin go gathach ó ais an cholúin		X	
	(c) Cúpláin sholúbtha meathlaithe.		X	
	(d) Feisteas lochtach. Is dóigh a dhínascfar		X	X
2.3. Ligean stiúrtha	Róligean saor i stiúradh (mar shampla gluaiseacht pointe ar an bhfonsa thar aon chúigiú de thrastomhas an rotha stiúrtha) nó ar neamhréir leis na ceanglais Dochar déanta do sábháilteacht stiúrtha		X	X
2.4. Ailíniú rotha	Mí-ailíniú follasach Dochar déanta do thiomáint díreach ar aghaidh; an chobhsaíocht threoch millte	X	X	
2.5. Caschlár acastóra stiúrtha leantóra	(a) Comhpháirt millte, lochtach nó scoilte. Comhpháirt mórmhillte, mórlochtach nó mórscaoilte.		X	X
	(b) Róligean. Dochar déanta do thiomáint díreach ar aghaidh; an		X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	chobhsaíocht threoch millte			
	(c) Feisteas lochtach. faoi bhun 50 % de na feistis scaoilte)		X	
	Feisteas lochtach. (os cionn 50 % de na feistis scaoilte)			X
3. INFHEICTHEACHT				
3.1. Réimse radhairc	Bac i réimse radhairc an tiománaí a dhéanann mórdhochar dá radharc chun tosaigh nó ar na taobhanna.	**X**		
	Dochar d'achar glanta na gcuimilteoirí gaothscátha nó scátháin lasmuigh dofheicthe		X	
3.2. Bail gloine	(a) Gloine nó painéal trédhearcach (más ceadmhach) scoilte nó dídhathach. (lasmuigh d'achar glanta na gcuimilteoirí gaothscátha)	X		
	Dochar d'achar glanta na gcuimilteoirí gaothscátha nó scátháin lasmuigh dofheicthe		X	
	(b) Painéal gloine nó painéal trédhearcach (lena n-áirítear scannán frithchaiteach nó scannán imire) nach gcomhlíonann sonraíochtaí na gceanglas.	X		
	(lasmuigh d'achar glanta na gcuimilteoirí gaothscátha)		X	
	Dochar d'achar glanta na gcuimilteoirí gaothscátha nó scátháin lasmuigh dofheicthe			
	(c) Bail dhoghlactha ar ghloine nó ar phainéal trédhearcach.		X	
	Dochar mór d'infheictheacht trí achar glanta na gcuimilteoirí gaothscátha			X
3.3. Scátháin nó feistí cúlradhairc	(a) Scáthán nó gléas in easnamh nó feistithe ar neamhréir leis na ceanglais	X		
	Níos lú ná dhá dheis chúlradhairc le fáil		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Scáthán nó gléas beagán millte nó scaoilte. Scáthán nó gléas neamhoibríoch, mórmhillte, scaoilte nó neamhdhaingean	X	X	
3.4. Cuimilteoirí gaothscátha	(a) Cuimilteoirí neamhoibríoch nó in easnamh		X	
	(b) Lann cuimilteora lochtach. Is léir go bhfuil lann cuimilteora in easnamh nó lochtach	X	X	
3.5. Niteoirí gaothscátha	Niteoirí ag oibriú go míshásúil. Niteoirí neamhoibríoch	X	X	
Córas dínéalaithe (X) [7/]	Is léir go bhfuil an córas neamhoibríoch nó lochtach.	X		
4. LAMPAÍ, FRITHCHAITEOIRÍ AGUS TREALAMH LEICTREACH				
4.1. Ceannlampaí				
4.1.1. Bail agus oibriú	(a) Solas / foinse solais lochtach nó in easnamh. (ilsoilse/foinsí ilsoilse; i gcás LED níos mó ná 1/3 ag feidhmiú) Solas / foinsí solais aonair i gcás LED níos lú ná 2/3 ag feidhmiú	X	X	
	(b) Córas teilgthe beagán lochtach (frithchaiteoir agus lionsa). Córas teilgthe mórlochtach nó in easnamh (frithchaiteoir agus lionsa).	X	X	
	(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean.		X	
4.1.2. Ailiniú	(a) Ceannlampa mí-ailínithe go mór		X	
	(b) Foinse solais feistithe go mícheart		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
4.1.3. Lascadh	(a) Líon ceannlampaí ar lasadh in aon am amháin ar neamhréir leis na ceanglais. Thar uasdéine solais ceadaithe chun tosaigh	X	X	
	(b) Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais		X	
	(c) Feidhmiú gléas rialaithe lochtach	X		
4.1.4. Comhlíonadh na gceanglas	(a) Lampa, dath a astaítear, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais. 1/		***X***	
	(b) Táirgí ar lionsa nó ar fhoinse solais a laghdaíonn go follasach déine solais nó a athraíonn an dath a astaitear.		X	
	(c) Foinse solais agus lampa neamh-comhoiriúnach		X	
4.1.5. Feistí leibhéalta (mais éigeantach) (X)[13/]	(a) Feiste neamhoibríoch.		X	
	(b) Ní féidir gléas láimhe a oibriú ó shuíochán an tiománaí.		X	
4.1.6. Feiste nite ceannlampa (mais éigeantach) (X) 6/	Feiste neamhoibríoch. I gcás lampaí gás-sceite	X	X	
4.2. Lampaí tosaigh agus lampaí cúil, taobhlampaí marcála agus lampaí marcála imlíne deiridh				
4.2.1. Bail agus oibriú	(a) Foinse solais lochtach.		X	

[13] Tugann an comhartha / le fios go mbaineann míreanna le bail na feithicle agus lena hoiriúnacht le haghaidh úsáide ar an mbóthar ach nach meastar a bheith riachtanach, i gcás cigireachta tréimhsiúla féin.

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Lionsa lochtach.		X	
	(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (is dóigh go dtitfidh)		X	
4.2.2 Lascadh	(a) Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais [1/] Is féidir lampaí cúil agus taobhlampaí marcála a mhúchadh agus ceannlampaí ar lasadh	X	X	
	(b) Feidhmiú feiste rialaithe lochtach		X	
4.2.3. Comhlíonadh na gceanglas	(a) Lampa, dath a astaítear, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais. [1/] Solas tosaigh dearg nó solas deiridh bán; tromlaghdú ar dhéine solais	X	X	
	(b) Táirgí ar lionsa nó ar fhoinse solais a laghdaíonn déine solais nó a athraíonn an dath a astaítear. Solas tosaigh dearg nó solas deiridh bán chun; mórlaghdú ar dhéine solais	X	X	
4.3. Lampaí Coscáin				
4.3.1. Bail agus oibriú	(a) Foinse solais lochtach.(foinse ilsoilse i gcás LED níos mó ná 1/3 ag feidhmiú) Foinsí solais aonair; i gcás LED níos mó ná 2/3 ag feidhmiú Foinsí solais uile lochtach	X	X	X
	(a) Lionsa lochtach. (gan tionchar ar an solas a astaítear).	X	X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Lionsa mórlochtach (tionchar ar an solas a astaítear).			
	(b) Lampa feistithe go neamhdhaingean (is dóigh go dtitfidh)		X	
4.3.2 Lascadh	(a) Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais [1/] Oibriú moillithe (luasmhoilliú thar 2,4n/s^2 sula lasann solais choscánaithe) Neamhoibríoch ar fad	X	X	X
	(b) Feidhmiú feiste rialaithe loite.		X	
4.3.3. Comhlíonadh na gceanglas	(a) Lampa, dath a astaítear, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais.[1/] Solas deiridh bán; mórlaghdú ar dhéine solais	X	X	
4.4. Treoháscaire agus lampaí guaise				
4.4.1. Bail agus oibriú	(a) Foinse solais lochtach. (foinse ilsoilse i gcás LED níos mó ná 1/3 ag feidhmiú) Foinsí solais aonair; i gcás LED níos mó ná 2/3 ag feidhmiú	X	X	
	(b) lionsa beagán lochtach (gan tionchar ar an solas a astaítear). Lionsa mórlochtach (tionchar ar an solas a astaítear).	X	X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (is dóigh go dtitfidh)		X	
4.4.2. Lascadh	Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais [1/]	**X**		
	Neamhoibríoch ar fad		X	
4.4.3. Comhlíonadh na gceanglas	Lampa, dath a astaítear, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais.[1/]	X		
	Dath seachas dath ómra a astaítear		X	
4.4.4. minicíocht splanctha	Ráta splanctha ar neamhréir leis na ceanglais (diallas minicíochta thar 25 %)	X		
	Diallas minicíochta thar 50 %		X	
4.5. Lampaí ceo tosaigh agus cúil				
4.5.1. Bail agus oibriú	(a) Foinse solais lochtach. (foinse ilsoilse i gcás LED níos mó ná 1/3 ag feidhmiú)	X		
	Foinsí solais aonair; i gcás LED níos mó ná 2/3 ag feidhmiú		X	
	(b) lionsa beagán lochtach (gan tionchar ar an solas a astaítear).	X		
	Lionsa mórlochtach (tionchar ar an solas a astaítear).		X	
	(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean.	X		
	Is dóigh go dtitfidh nó ag dallrú trácht chuige		X	
4.5.2 Ailíniú (X)[6/]	Lampa ceo tosaigh mí-ailínithe go follasach nuair atá líne scoite ag pátrún an tsolais (líne scoite ró-íseal)	X		

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Líne scoite os cionn líne scoite ceannsoilse		X	
4.5.3. Lascadh	Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais [1/] Neamhoibríoch	**X**	 X	
4.5.4. Comhlíonadh na gceanglas	(a) Lampa, dath a astaítear, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]		X	
	(b) Ní oibríonn córas i gcomhréir leis na ceanglais [1/]	X		
4.6. Lampaí cúlaithe				
4.6.1. Bail agus oibriú	(a) Foinse solais lochtach.	X		
	(b) Lionsa lochtach.	X		
	(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (is dóigh go dtitfidh)		X	
4.6.2. Comhlíonadh na gceanglas	(a) Lampa, dath a astaítear, suíomh nó déine ar neamhréir leis na ceanglais. [1/]		X	
	(b) Ní oibríonn córas i gcomhréir leis na ceanglais [1/]		X	
4.6.3. Lascadh	Ní oibríonn lasc i gcomhréir leis na ceanglais [1/] Is féidir an lampa cúlaithe a chasadh air gan an giar a bheith i suíomh cúlaithe	**X**	 X	
4.7. Lampa uimhirphláta cúil				
4.7.1. Bail agus oibriú	(a) Lampa ag teilgeadh solais díreach ar gcúl. Ag astú solais bháin go díreach ar gcúl	X	 X	
	(b) Foinse solais lochtach.	X		

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	. foinse ilsoilse Foinse solais lochtach, foinse solais aonair		X	
	(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (is dóigh go dtitfidh)		X	
4.7.2. Comhlíonadh na gceanglas	(a) Ní oibríonn córas i gcomhréir leis na ceanglais 1/	X		
4.8. Ais-fhrithchaiteoirí, marcanna feiceálachta (ais-fhrithchaiteacha) agus plátaí marcála cúil				
4.8.1. Bail	(a) Trealamh frithchaithimh lochtach nó millte. Dochar déanta do fhrithchaitheamh	X	X	
	(b) Frithchaiteoir feistithe go neamhdhaingean. Is dóigh go dtitfidh	**X**	X	
4.8.2. Comhlíonadh na gceanglas	Gléas, dath frithchaite nó suíomh ar neamhréir leis na ceanglais. 1/ Dath dearg in easnamh nó ag frithchaitheamh ag an tosach nó dath bán ag an deireadh	X	X	
4.9. Leideoirí éigeantach i gcás trealaimh shoilsiúcháin				
4.9.1. Bail agus oibriú	Neamhoibríoch. Neamhoibríoch i gcás léis neamh-mhaolaithe nó lampa ceo deiridh	X	X	
4.9.2. Comhlíonadh na gceanglas	Ar neamhréir leis na ceanglais(1).	X		
4.10. Naisc leictreacha idir an fheithicil tarraingthe agus an leantóir nó an leathleantóir	(a) Comhpháirteanna feistithe go neamhdhaingean. Soicéad scaoilte	X	X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Insliú millte nó meathlaithe Gar d'fhabht gearrchiorcaid a dhéanamh	X	 X	
	(c) Naisc leictreacha leantóra nó feithicle tarraingthe ag feidhmiú go mícheart Dochar déanta do chóras coscánaithe leantóra; soilse coscánaithe leantóra neamhoibríoch ar fad		X	X
4.11. Sreangú leictreach	(a) Sreangú neamhdhaingean nó daingnithe go míshásúil. Feistis scaoilte, i dteagmháil le faobhair, nascóirí is dóigh a dhínascfar Sreangú is dóigh a dhéanfaidh teagmháil le páirteanna teo, le páirteanna rothlacha nó le talamh, nascóirí dínasctha (páirteanna ábhartha le haghaidh coscánú, stiúradh)	X	X	X
	(b) Sreangú beagán meathlaithe Sreangú mórmheathlaithe Sreangán fíormheathlaithe (páirteanna ábhartha le haghaidh coscánú, stiúradh)	X	X	X
	(c) Insliú millte nó meathlaithe Gar d'fhabht gearrchiorcaid a dhéanamh	X	X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Baol mór dóiteáin, cruthú splancacha			
4.12. Lampaí agus ais-fhrithchaiteoirí neamhéigeantacha	(a) Lampa/ais-fhrithchaiteoir arna fheistiú ar neamhréir leis na ceanglais. Astú/frithchaitheamh solais dheirg chun tosaigh nó solais bhán chun deiridh;	X	X	
	(b) Oibriú lampa ar neamhréir leis na ceanglais. Líon ceannlampaí ag oibriú go comhuaineach thar déine solais ceadaithe; Astú/frithchaitheamh solais dheirg chun tosaigh nó solais bháin chun deiridh;	X	X	
	(c) Lampa feistithe go neamhdhaingean (is dóigh go dtitfidh)		X	
4.13. Ceallra	(a) Neamhdhaingean. Feistithe go mícheart; Gar d'fhabht gearrchiorcaid a dhéanamh	X	X	
	(b) Sceitheadh Cailleadh substaintí contúirteacha	X	X	
	(c) Lasc lochtach (má cheanglaítear sin).		X	
	(d) Aidhníní lochtach (má cheanglaítear sin).		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(e) Aeráil míchuí (má cheanglaítear sin)		X	
5. ACASTÓIRÍ, ROTHAÍ, BOINN AGUS CROCHADH				
5.1. Acastóirí				
5.1.1. Acastóirí **+ (E)**	(a) Acastóir briste nó dífhormaithe.			X
	(b) Feistithe go neamhdhaingean ar fheithicil. Gluaiseacht i gcoibhneas leis an bhfonnadh/leis an gcabhail scaoilte		X	X
	(c) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí. An chobhsaíocht loite, dochar déanta don fheidhmíocht, easpa glanspáis go dtí páirteanna eile de chuid na feithicle nó go dtí an talamh		X	X
5.1.2. Gearracastóirí **+ (E)**	(a) Gearracastóir briste.			X
	(b) Róchaitheamh ar an mbiorán sclóine agus/nó ar na boisc. Is dóigh a scaoilfidh; an chobhsaíocht threoch loite		X	X
	(c) Róghluaiseacht idir an gearracastóir agus an bíoma acastóra. Is dóigh go scaoilfidh; an chobhsaíocht threoch loite		X	X
	(d) Biorán gearracastóra scaoilte san acastóir. Is dóigh a scaoilfidh; an chobhsaíocht threoch loite		X	X
5.1.3. Imthacaí rotha **+ (E)**	(a) Róligean in imthaca rotha. an chobhsaíocht threoch loite; baol scartála		X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Imthaca rótheann, sáinnithe (róthéite). Baol róthéite; baol scartála		X	X
5.2. Rothaí agus boinn				
5.2.1. Mol rotha bóthair	(a) Aon chnónna nó stodaí in easnamh nó scaoilte (<3,5t: 4 cinn shiméadracha dháilte ar a laghad fágtha; >3,5t. 75 % ar a laghad de chinn shiméadracha dháilte fágtha). Os cionn 25 % de chnónna rotha nó de stodaí rotha in easnamh nó scaoilte.		X	X
	(b) Mol caite nó millte Mol caite nó millte sa dóigh is nach bhfuil na rothaí feistithe go daingean		X	X
5.2.2. Rothaí	(a) Aon bhriseadh nó locht táthaithe			X
	(b) Fáinní coinnithe boinn feistithe go mícheart. Is dóigh a thiocfaidh de		X	X
	(c) Roth díchumtha go mór nó caite go mór. Níl daingne an fheistithe den mhol slán; níl daingne fheistiú an rotha slán		X	X
	(d) Méid nó cineál rotha ar neamhréir le ceanglais 1/ ag cur isteach ar an tsábháilteacht ar bhóithre.		X	
5.2.3. Boinn	(a) Méid boinn, acmhainn ualaigh, marc formheasa nó rátáil luais ar neamhréir le ceanglais 1/ ag cur isteach ar an tsábháilteacht ar bhóithre. Acmhainn ualaigh nó rátáil luais neamhleor le haghaidh úsáide iarbhír, bonn i dteagmháil le páirteanna feistithe eile de chuid na feithicle ag loiteadh		X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	tiomáint shábháilte			
	(b) Boinn ar aon acastóir nó ar rothaí cúplacha de mhéideanna éagsúla		X	
	(c) Boinn de dhéanaimh éagsúla ar aon acastóir (gathach / crosdualach).		X	
	(d) Bonn millte nó gearrtha go mór. Corda infheicthe nó millte		X	X
	(e) Doimhneacht tráchta boinn ar neamhréir le ceanglais . Faoi bhun 80 % den doimhneacht tráchta a cheanglaítear		X	X
	(f) Bonn ag cuimilt de chomhpháirteanna eile. Tiomáint shábháilte loite		X	X
	(g) Boinn ath-eitrithe ar neamhréir le ceanglais. 1/ Dochar déanta don tsraith choiscthe corda		X	X
5.3. Córas crochta				
5.3.1. Spriongaí agus cobhsaitheoir + **(E)**	(a) Spriongaí feistithe go neamhdhaingean nó cobhsaitheoir feistithe go neamhdhaingean ar an bhfonnadh nó ar an acastóir Gluaiseacht choibhneasta infheicthe; os cionn 50 % de na feistis scaoilte)		X	X
	(b) Sprionga nó comhpháirt cobhsaitheora millte nó briste. Dochar déanta don phríomhsprionga nó lannóg ann, nó d'os cionn 50 % de lannóga breise		X	X
	(c) sprionga nó cobhsaitheoir in easnamh		X	
				X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Dochar déanta don phríomhsprionga nó lannóg ann, nó d'os cionn 50 % de lannóga breise			
	(d) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí. Easpa glanspáis go dtí páirteanna eile de chuid na feithicle; córas spriongaí neamhoibríoch		X	 X
5.3.2. Maolairí turrainge	(a) Maolairí turrainge feistithe go neamhdhaingean ar an bhfonnadh nó ar an acastóir. Maolaire turrainge scaoilte	X	 X	
	(b) Maolaire turrainge millte.		X	
	(c) maolaire turrainge in easnamh		X	
• Feadáin toirc, gaghéaga, cnáimhíní súgartha, agus géaga crochta + (E)	(a) Comhpháirt feistithe go neamhdhaingean ar an fonnadh nó ar an acastóir. Is dóigh a scaoilfidh; an chobhsaíocht threoch loite		X	 X
	(b) Comhpháirt millte nó róchreimthe. Dochar déanta do chobhsaíocht comhpháirte nó comhpháirt briste		X	 X
	(c) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí. Easpa glanspáis go dtí páirteanna eile de chuid na feithicle; córas neamhoibríoch		X	 X
• Ailt chrochta + (E)	(a) Róchaitheamh ar an mbiorán sclóine agus/nó ar na feistithe eile ag ailt chrochta. Is dóigh go scaoilfidh; an chobhsaíocht threoch loite		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
				X
	(b) Clúdach deannaigh mórmheathlaithe. Clúdach deannaigh in easnamh nó briste	X	 X	
5.3.5. Aerchrochadh	(a) Córas do-oibrithe.			X
	(b) Aon chomhpháirt millte, modhnaithe nó meathlaithe sa dóigh is go gcuirfí isteach go mór ar fheidhmiú an chórais. Mórdhochar d'fheidhmiú an chórais		X	X
	(c) sceitheadh inchloiste sa chóras		X	
6. FONNADH AGUS FEISTIS FONNAIDH				
6.1. Fonnadh nó fráma agus feistis				
6.1.1. Bail ghinearálta	(a) Aon taobh-bhall nó crosbhall beagán briste nó beagán dífhoirmithe. Aon taobh-pháirt nó nó crospháirt mórbhriste nó mór-dhífhoirmithe		X	X
	(b) Plátaí neartaithe nó ceanglóirí neamhdhaingean (< 50%). Ceanglóirí scaoilte (> 50%); Láidreacht neamhleor páirteanna		X	X
	(c) Róchreimeadh atá ag cur isteach ar dhoichte na cóimeála. Láidreacht neamhleor páirteanna		X	X
6.1.2. Sceithphíopaí agus ciúnadóirí	(a) Córas sceite neamhdhaingean nó silteach.		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Múch ag teacht isteach sa chábán nó in urrann na bpaisinéirí. Baol do shláinte daoine ar bord		X	X
6.1.3. Umar breosla agus píopaí breosla (lena n-áirítear umar breosla téite agus píopaí breosla téite)	(a) Umar nó píopaí neamhdhaingean. Baol dóiteáin		X	X
	(b) Breosla ag sceitheadh nó caidhp líonaigh in easnamh nó mí-éifeachtach. Baol dóiteáin; róchailleadh ábhair ghuaisigh		X	X
	(c) píopaí cuimilte. Píopaí millte	X	X	
	(d) Buacaire breosla (má cheanglaítear sin) ag oibriú go mícheart.		X	
	(e) Baol dóiteáin de dheasca – - sceitheadh breosla – umar breosla nó an sceithphíopa a bheith cosanta go míchuí – bail urrann an innill			X
	(f) Córas GPL/GNC nó córas hidrigine ar neamhréir leis na ceanglais[1]. Aon pháirt den chóras lochtach		X	X
6.1.4. Tuairteoirí, cosaint chliathánach agus feistí fobharra cúil	(a) Scaoilteacht nó damáiste is dóigh a ghortóidh duine. Páirteanna is dóigh a thitfidh; mórdhochar don fheidhmiúlacht		X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Is léir go bhfuil feiste ar neamhréir leis na ceanglais		X	
6.1.5. Iomprán rotha spártha (má tá sé feistithe)	(a) Iomprán briste nó neamhdhaingean.		X	
	(b) Roth spártha feistithe go neamhdhaingean san iomprán, is dóigh go dtitfidh.		X	X
6.1.6. Meicníochtaí cúplála agus trealamh tarraingthe + (E)	(a) Comhpháirt millte, lochtach nó scoilte (mura bhfuil sí in úsáid). Comhpháirt millte, lochtach nó scoilte (má tá sí in úsáid).		X	X
	(b) Comhpháirt róchaite. Faoi bhun na teorann caithimh		X	X
	(c) Feisteas lochtach. Aon fheisteas scaoilte		X	X
	(d) Aon fheiste sábháilteachta in easnamh nó ag oibriú go mícheart.		X	
	(e) Aon táscaire neamhoibríoch.		X	
	(f) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí. (páirteanna tánaisteacha) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí. (príomhpháirteanna)		X	X
6.1.7. Traiseoladh	(a) Boltaí daingnithe scaoilte nó in easnamh. (<30%)		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Boltaí daingnithe scaoilte nó in easnamh. (>30%)			X
	(b) Imthacaí an tseafta traiseolta róchaite. Is dóigh a scaoilfidh nó a scoiltfidh		X	 X
	(c) Na hailt uilíocha róchaite. Is dóigh a scaoilfidh nó a scoiltfidh		X	 X
	(d) Cúpláin sholúbtha meathlaithe. Is dóigh a scaoilfidh nó a scoiltfidh		X	 X
	(e) Seafta millte nó camtha.		X	
	(f) Feireadh imthacaí briste nó neamhdhaingean. Is dóigh a scaoilfidh nó a scoiltfidh		X	 X
	(g) Clúdach deannaigh mórmheathlaithe. Clúdach deannaigh in easnamh nó briste	X	 X	
	(h) Gléasra cumhachta modhnaithe go neamhdhleathach.		X	
6.1.8. Gléasanna suite innill	Gléasanna suite meathlaithe, gléasanna suite scaoilte nó briste.		X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
6.1.9. Feidhmíocht an innill	(a) Aonad rialaithe modhnaithe go neamhdhleathach.		X	
	(b) modhnú mídhleathach innill nó gléasra cumhachta		X	
6.2. Cábán agus cabhalra				
6.2.1. Bail	(a) Painéal nó páirt scaoilte nó millte is dócha a ghortóidh duine. Is dóigh go dtitfidh		X	X
	(b) Colún cabhlach neamhdhaingean. An chobhsaíocht loite		X	X
	(c) Bealach isteach do mhúch innill nó sceithe. Baol do shláinte daoine ar bord		X	X
	(d) Deisiú míchuí nó modhnú míchuí. Easpa glanspáis go dtí páirteanna rothlaithe nó gluaiste agus go dtí an bóthar		X	X
6.2.2. Gléasadh	(a) cabhail nó cábán neamhdhaingean. Dochar déanta don chobhsaíocht		X	X
	(b) Is léir nach bhfuil an chabhail/cábán suite go glan ar an bhfonnadh.		X	
	(c) Feistiú cabhlach/cábáin ar an bhfonnadh nó ar na crosbhaill neamhdhaingean nó in easnamh. 50 % más siméadrach		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Feistiú cabhlach/cábáin ar an bhfonnadh nó ar na crosbhaill neamhdhaingean nó in easnamh. 50 %)			X
	(d) Róchreimeadh ag pointí feistithe ar bhunchabhlacha. Dochar déanta don chobhsaíocht		X	 X
6.2.3. Doirse agus laistí doirse	(a) Doras nach féidir a oscailt nó a dhruidim go ceart.		X	
	(b) Doras gar d'oscailt de thaisme nó doras nach bhfanann druidte.			X
	(c) Doras, insí, laistí nó colún meathlaithe. Doras, insí, laistí nó colún in easnamh nó scaoilte.	X	 X	
6.2.4. Urlár	Urlár neamhdhaingean nó mórmeathlaithe. Easpa cobhsaíochta		X	 X
6.2.5. Suíochán an tiománaí	(a) Cathaoir a bhfuil a struchtúr lochtach. Cathaoir scaoilte nó		X	 X
	(b) An mheicníocht coigeartaithe ag feidhmiú go mícheart. Suíochán ag bogadh nó taca droma doshocraithe		X	 X
6.2.6. Suíocháin eile	(a) Bail lochtach ar shuíocháin nó iad neamhdhaingean (páirteanna tánaisteacha) Bail lochtach ar shuíocháin nó iad neamhdhaingean (príomhpháirteanna)	X	 X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Suíocháin feistithe ar neamhréir leis na ceanglais[1]. An líon ceadaithe suíochán sáraithe; suíomh ar neamhréir le formheas	X	X	
6.2.7. Rialtáin tiomána	Aon rialtán is gá le haghaidh oibriú sábháilte na feithicle ag feidhmiú go mícheart. Dochar d'oibriú sábháilte		X	X
6.2.8. Céimeanna chuig an gcábán	(a) Céim nó fáinne céime neamhdhaingean. An chobhsaíocht neamhleor	X	X	
	(b) Bail ar chéim nó ar fháinne gar d'úsáideoirí a ghortú.		X	
6.2.9. Feistis inmheánacha agus sheachtracha eile agus trealamh eile	(a) Feisteas nó trealamh eile feistithe go lochtach.		X	
	(b) Feisteas nó trealamh eile ar neamhréir leis na ceanglais[1]. Páirteanna feistithe is dóigh a ghortóidh duine; Dochar d'oibriú sábháilte	X	X	
	(c) Trealamh hiodrálach silteach. Mórchailleadh ábhair ghuaisigh	X	X	
6.2.10. Pludghardaí (cliatháin), gléasanna frithcháite	(a) In easnamh, scaoilte nó mórchreimthe. Is dóigh go ngortófar duine dá dheasca; is dóigh go dtitfidh.	X	X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(b) Easpa glanspáis neamhleor go dtí an roth bóthair. Easpa glanspáis go dtí an roth bóthair (pludghardaí).	X	X	
	(c) Ar neamhréir leis na ceanglais[1]. Clúdach neamhleor banda boinn	X	X	
7. TREALAMH EILE				
7.1. Criosanna sábhála/búclaí agus córais shriantacha				
7.1.1. Daingne fheistiú na gcriosanna sábhála/na mbúclaí	(a) Pointe daingnithe mórmeathlaithe. Dochar déanta don chobhsaíocht agus duine sa suíochán		X	X
	(b) Pointe daingnithe scaoilte Agus duine sa suíochán		X	X
7.1.2. Bail na gcriosanna sábhála/na mbúclaí	(a) Crios sábhála éigeantach in easnamh nó gan a bheith feistithe.		X	
	(b) Crios sábhála millte. Aon ghearradh nó aon chomhartha róshínte	X	X	
	(c) Crios sábhála ar neamhréir leis na ceanglais.		X	
	(d) Búcla creasa sábhála millte nó ag feidhmiú go mícheart.		X	
	(e) Gléas tarraingthe siar creasa sábhála millte nó ag feidhmiú go mícheart.		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirtea ch
7.1.3. Teorantóir ualaigh an chreasa sábhála (X)	Teorantóir ualaigh neamhoiriúnach don fheithicil ann nó as		X	
7.1.4. Réamhtheannasóirí an chreasa sábhála (X)	Réamhtheannasóirí neamhoiriúnach don fheithicil ann nó as		X	
7.1.5. Mála aeir (X)(6)	(a) Réamhtheannasóirí neamhoiriúnach don fheithicil ann nó as		X	
	(b) Is leir go bhfuil an mála aeir neamhoibríoch		X	
7.1.6. Córais srianta breise (X)(6)	Cliseadh d'aon chineál sa chóras léirithe ag SRS MIL		X	
7.2. Múchtóir dóiteáin má cheanglaítear é a bheith ann (X) 6/	(a) In easnamh.		X	
	(b) Ar neamhréir leis na ceanglais. Má cheanglaítear (e.g. Tacsaithe, busanna, cóistí etc.)	X	X	
7.3. Glais agus feiste frithghadaíochta	(a) Níl an fheiste chun tiomáint na feithicle a bhac ag feidhmiú.	X		
	(b) lochtach nó ag glasáil nó ag blocáil de thaisme ag glasáil nó ag blocáil de thaisme		X	X
7.4. Triantán guaise (X) (má cheanglaítear sin)	(a) In easnamh nó neamhiomlán.	X		
	(b) Ar neamhréir leis na ceanglais.	X		
7.5. Fearas garchabhrach (má cheanglaítear sin) (X)	In easnamh, neamhiomlán nó ar neamhréir leis na ceanglais(1).	X		
7.6. Dingeacha do rothaí (má cheanglaítear sin) (X)(6)	In easnamh nó drochbhail orthu. An chobhsaíocht neamhleor nó toise neamhleor	X	X	
7.7. Feiste rabhaidh inchloiste	(a) Ag oibriú go míchuí. Gan a bheith ag oibriú in aon chor	X	X	
	(b) Rialtán neamhdhaingean	X		

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(c) Ar neamhréir leis na ceanglais[1]. Fuaim á hastú is dóigh a bheidh measctha le bonnáin oifigiúla	X	X	
7.8. Luasmhéadar	(a) Feistithe ar neamhréir leis na ceanglais[1]. In easnamh (má cheanglaítear é a bheith ann)	X	X	
	(b) oibriú loite. Neamhoibríoch ar fad	X	X	
	(c) Ní lasann sé go leor. Ní lasann sé in aon chor	X	X	
7.9. Tacagraf (má tá sé feistithe/má cheanglaítear é a bheith ann)	(a) Feistithe ar neamhréir leis na ceanglais[1].		X	
	(b) Gan a bheith ag oibriú.		X	
	(c) Séalaí lochtach nó in easnamh.		X	
	(d) Plaic calabrúcháin in easnamh, doléite nó as dáta.		X	
	(e) is léir cur isteach nó ionramháil air.		X	
	(f) méid na mbonn mí-oiriúnach do na paraiméadair chalabrúcháin		X	
7.10. Feiste teorannaithe luais (má tá sí feistithe/má cheanglaítear í a bheith ann) **+ (E)**	(a) Feistithe ar neamhréir leis na ceanglais[1].		X	
	(b) Is léir go bhfuil sí neamhfheidhmiúil.		X	
	(c) Luas socraithe ró-ard (más seiceáilte)		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(d) Séalaí lochtach nó in easnamh.		X	
	(e) Plaic calabrúcháin in easnamh, doléite nó as dáta.		X	
	(f) méid na mbonn mí-oiriúnach do na paraiméadair chalabrúcháin		X	
7.11 Odaiméadar (má tá fáil air)	(a) is léir ionramháil air (calaois)		X	
	(b) is léir nach bhfuil sé ag oibriú		X	
7.12 Rialú Leictreonach Cobhsaíochta (ESC) más éigeantach é(X)	(a) Braiteoirí luais rothaí in easnamh nó millte		X	
	(b) Sreangú millte		X	
	(c) Comhpháirteanna eile in easnamh nó millte		X	
	(d) An lasc millte nó ag feidhmiú go mícheart.		X	
	(e) Cliseadh d'aon chineál sa chóras léirithe ag ESC MIL		X	
8. NÚIS				
8.1. Torann				
8.1.1 Córas friththorainn	(a) Leibhéil fuaime níos airde ná mar a cheadaítear sna ceanglais[1].		X	
	(b) Aon pháirt den córas friththorainn scaoilte, is dóigh go dtitfidh nó millte, feistithe go míchuí, is léir go bhfuil sé in easnamh nó modhnaithe go ar bhealach a chuirfeadh isteach ar na leibhéil fuaime. Is dóigh go dtitfidh		X	X

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
8.2. Astaíochtaí sceite				
8.2.1 Astaíochtaí ó innill pheitril				
8.2.1.1 Trealamh chun astaíochtaí sceite a rialú:	(a) An trealamh rialaithe astaíochtaí a d'fheistigh an monaróir in easnamh, modhnaithe nó is léir go bhfuil sé lochtach .		X	
	(b) Sceitheanna a dhéanfadh difear do thomhas astaíochtaí		X	
8.2.1.2 Astaíochtaí gásacha **(E)**[(2)]	(a) Astaíochtaí gásacha thar na leibhéil shonracha a leag an monaróir síos; nó		X	
	(b) Mura bhfuil an fhaisnéis sin ar fáil, astaíochtaí CO i) i gcás feithiclí nach rialaítear le hardchóras rialaithe astaíochtaí – thar 4.5%, nó – 3.5% de réir dháta an chéadchlárúcháin nó na céadúsáide atá sonraithe sna ceanglais[(1)]. ii) i gcás feithiclí a rialaítear le hardchóras rialaithe astaíochtaí, — agus an t-inneall ar luas réchasta: 0.5% — agus an t-inneall ar luas réchasta ard 0.3% nó – agus an t-inneall ar luas réchasta – 0.3%[14] — ar luas réchasta ard 0.2% de réir dháta an chéadchlárúcháin nó na céadúsáide atá sonraithe sna ceanglais[(1)].		X	
	(c) Lambda lasmuigh den réimse 1± 0.03 nó ar neamhréir le sonraíocht an mhonaróra		X	

[14] Cineálcheadaithe de réir na dteorann i ró A nó B, rannán 5.3.1.4 d'Iarscríbhinn I de Threoir 70/220/CEE nó níos déanaí nó céadchláraithe nó curtha i seirbhís tar éis an 1 Meatheamh 2002

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	(d) Léiríonn léamh DAB go bhfuil mór-mhífheidhm ann		X	
	(e) Léiríonn tomhas cianbhraite go bhfuil mór-neamhréir ann		X	
8.2.2 Astaíochtaí ó innill díosail				
8.2.2.1 Trealamh chun astaíochtaí sceite a rialú	(a) Is léir go bhfuil trealamh rialaithe astaíochtaí a d'fheistigh an monaróir in easnamh nó lochtach		X	
	(b) Sceitheanna a dhéanfadh dochar do na thomhais astaíochtaí		X	
8.2.2.2 Teimhneacht **(E)**[2] Tá feithiclí a cláraíodh nó a cuireadh i seirbhís roimh an 1 Eanáir 1980 díolmhaithe ón gceanglas seo	(a) I gcás feithiclí a cláraíodh nó a cuireadh i seirbhís den chéad uair tar éis an dáta atá sonraithe sna ceanglais[1], an teimhneacht a bheith níos airde ná an leibhéal a taifeadadh ar phláta monaróra na feithicle;		X	
	(b) Mura bhfuil an fhaisnéis ar fáil nó mura gceadaítear, de réir na gceanglas[1], luachanna tagartha a úsáid, i gcás inneall gnáthshúiteach: 2.5 m^{-1}, i gcás inneall turbaluchtaithe: 3.0 m^{-1}, nó, i gcás feithiclí atá sainaitheanta sna ceanglais nó a cuireadh i seirbhís den chéad uair tar éis an dáta atá sonraithe sna ceanglais[1]: 1.5 m^{-1}.		X	
	(c) Nochtann tomhas cianbhraite mór-neamhréir		X	
8.4 Míreanna eile a bhaineann leis an gcomhshaol				
8.4.1 Sceitheanna leachta	Aon sceitheadh leachta is dóigh a dhéanfaidh dhochar a dhéanamh don chomhshaol nó is dóigh a bheidh ina bhaol d'úsáideoirí bóithre eile. cruthú braonta		X	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpa		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Leacht díobhálach ag sileadh go leanúnach			X

NOTES :

leagtar ‘ceanglais’ síos i gceanglais cineál-cheadaithe ar an dáta formheasa, céadchláraithe nó céadchuir i seirbhís, agus in oibleagáidí iarfheistithe nó sa reachtaíocht náisiúnta sa tír chláraithe chomh maith.

(E) Is gá trealamh chun an ítim seo a thástáil.

IARSCRÍBHINN IV
Cigireacht ar dhaingniú lasta

1. NA HEASPAÍ A AICIMIÚ

Aicmeofar easpaí i gceann de na grúpaí easpaí:

– **Mioneaspa:** Tá mion**easpa** ann má tá an t-ualach daingnithe go cuí ach nár comhlíonadh saintreoracha foirmiúla i gcomhréir le sonraíochtaí normatach.

– **Móreaspa:** Tá mór**easpa** ann mura bhfuil an t-ualach daingnithe a dhóthain agus gur féidir aistriú mór nó iompú mór ar an ualach nó ar pháirteanna de faoi fhórsaí a bhíonn ann i ngnáthoibríochtaí iompair. I gcás modhanna iompair a bhfuil mór**easpaí** orthu, ní mór an fheithicil a chur ó ghluaiseacht, agus tá d'oibleagáid ar an tiománaí agus ar shealbhóir an chlárúcháin na h**easpaí** sin a cheartú láithreach roimh leanúint den tiomáint.

– **Easpa chontúirteach:** Tá **easpa** chontúirteach ann má tá sábháilteacht tráchta i gcontúirt go díreach de dheasca cailleadh an lasta nó páirteanna de nó guais a thagann díreach as an lasta nó cur i nguais daoine faoi fhórsaí a bhíonn ann i ngnáthoibríochtaí tráchta.

Má tá roinnt easpaí ann, aicmítear an fheithicil i gcomhréir leis an ngrúpa easpaí is airde. I gcás ina bhfuil roinnt easpaí ann, ó táthar ag súil go gcuirfidh na heaspaí sin le héifeachtaí a céile, aicmeofar an fheithicil sa chéad ghrúpa easpaí eile os a choinn sin.

2. MODHANNA CIGIREACHTA

Is é an modh cigireachta atá ann measúnú amhairc ar úsáid cheart an mhéid riachtanaigh beart iomchuí chun lasta a dhaingniú i bhfeithicil atá oiriúnaithe don úsáid sin sa dóigh is, le linn gach cineáil oibriú a dhéanann an fheithicil, lena n-áirítear coscánú éigeandála nó casadh éigeandála nó ionramháil túis ghluaiseachta in éadan mala:

– nach féidir mion-aistriú a bheith ar shuíomh lastaí i gcoibhneas lena chéile, in éadan ballaí nó ar dhromchlaí na feithicle,

– nach féidir do lasta daingnithe dul taobh amach den spás lasta nó den dromcha ualaithe, cur isteach ar thiomáint shábháilte, ná beatha, sláinte, maoin ná an comhshaol a chur i mbaol.

3. EASPAÍ A MHEASÚNÚ

I dTábla 1 tá na rialacha atá le cur chun feidhme le linn cigireachta ar dhaingniú lasta chun a chinneadh an bhfuil an bhail atá ar an fheithicil inghlactha.

I gcás ina dtagann feithicil faoi raon feidhme Threoir 95/50/CE[15] maidir le nósanna imeachta aonfhoirmeacha i dtaca le seiceálacha ar iompar earraí contúirteacha de bhóthar, féadfaidh feidhm a bheith ag ceanglais níos sonraí.

[15] IO L 249, 17.10.1995, lch. 35.

Tábla 1

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpaí		
		Mion	Mór	Contúirteach
10	**Oiriúnacht na feithicle;**			
10.1	**Balla tosaigh (má úsáidtear é chun lasta a dhaingniú)**			
10.1.1	damáiste meirge nó dífhoirmithe meirge a lagaíonn páirteanna Páirt scoilte		x	 x
10.1.2	Láidreacht neamhleor (deimhniú) Airde neamhleor,		x	 x
10.2.	**Ballaí taoibh (má úsáidtear chun lasta a dhaingniú)**			
10.2.1.	Damáiste meirge nó dífhoirmithe meirge a lagaíonn páirteanna, bail neamhleor ar insí nó ar laistí Páirt scoilte; insí nó laistí in easnamh nó neamhfheidhmiúil		x	 x
10.2.2.	Láidreacht neamhleor (deimhniú) Airde neamhleor,		x	 x
10.2.3.	Bail neamhleor ar phlainc ballaí taoibh Páirt scoilte		x	 x
10.3.	**Balla cúil (má úsáidtear chun lasta a dhaingniú)**			
10.3.1.	Damáiste meirge nó dífhoirmithe meirge a lagaíonn páirteanna, bail neamhleor ar insí nó ar laistí Páirt scoilte; insí nó laistí in easnamh nó neamhfheidhmiúil		x	 x
10.3.2.	Láidreacht neamhleor (deimhniú)		x	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpaí		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Airde neamhleor,			x
10.4.	**Stáinsí (má úsáidtear iad chun lasta a dhaingniú)**			
10.4.1.	Damáiste meirge a lagaíonn páirteanna, dífhoirmithe nó feistiú neamhleor den fheithicil Páirt scoilte; feisteas den fheithicil neamhdhaingean		x	 x
10.4.2.	Láidreacht nó dearadh neamhleor Airde neamhleor,		x	 x
10.5.	**Pointí ceangail (má úsáidtear iad chun lasta a dhaingniú)**			
10.5.1.	Láidreacht nó dearadh neamhleor neamhacmhainneach chun fórsaí ceangail a iompar		x	 x
10.5.2.	Líon neamhleor Líon neamhleor chun fórsaí ceangail a iompar		x	 x
10.6.	**Struchtúir ar leith a cheanglaítear (má úsáidtear iad chun lasta a dhaingniú)**			
10.6.1.	Bail neamhleor, millte Páirt scoilte; neamhacmhainneach chun fórsaí srianta a iompar		x	 x
10.6.2.	Mí-oiriúnach do lasta atá á iompar in easnamh		x	 x
10.7.	**Urlár (má úsáidtear é chun lasta a dhaingniú)**			
10.7.1.	Bail neamhleor, millte		x	

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpaí		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Páirt scoilte; neamhacmhainneach ar lasta a iompar			x
10.7.2.	Rátáil ualaigh neamhleor neamhacmhainneach ar lasta a iompar		x	 x
20	**Modhanna Srianta**			
20.1.	**Glasáil, blocáil agus ceangal díreach**			
20.1.1	**Ceangal díreach an ualaigh (Blocáil)**			
20.1.1.1	Fad chun tosaigh go dtí an balla tosaigh rómhór / níos lú ná 160 mm Níos mó ná 160 mm		x	 x
20.1.1.2.	Fad taobhach go dtí an balla taoibh rómhór / níos lú ná 160 mm Níos mó ná 160 mm		x	 x
20.1.1.3.	Fad ar gcúl go dtí an balla taoibh cúil rómhór / níos lú ná 160 mm Níos mó ná 160 mm		x	 x
20.1.2.	**Feistí daingnithe amhail slata ceangail, bíomaí blocála, bráicíní agus dingeacha chun tosaigh, ar na taobhanna agus ag an deireadh**			
20.1.2.1.	Feistiú míchuí den fheithicil Feistiú neamhleor neamhacmhainneach chun fórsaí srianta a iompar, scaoilte	x	 x	 x
20.1.2.2.	Daingniú míchuí	x		

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpaí		
		Mion	Mór	Contúirteach
	Daingniú míshásúil Mí-éifeachtúil ar fad		x	 x
20.1.2.3.	Oiriúnacht neamhleor an trealaimh daingnithe Trealamh daingnithe mí-oiriúnach ar fad		x	 x
20.1.2.4.	Oiriúnacht an mhodha a roghnaíodh chun an phacáistíocht a dhaingniú fo-optamach Modh a roghnaíodh neamhleor ar fad		x	 x
20.1.3	**Daingniú díreach le líonta agus le blaincéid**			
20.1.3.1.	Bail na líonta agus na mblaincéad (Lipéad in easnamh/millte ach dea-bhail ar an bhfeiste fós Feistí srianta ualaí millte Feistí srianta ualaí réidh le díobhadh	x	 x	 x
20.1.3.2.	Láidreacht neamhleor sna líonta agus sna blaincéid (acmhainn os cionn 60 % de na fórsaí srianta) Acmhainn faoi bhun 60 % de na fórsaí srianta		x	 x
20.1.3.3.	Na líonta agus na blaincéid daingnithe go neamhleor Daingniú nach bhfuil acmhainneach go leor chun 60 % do na fórsaí srianta a iompar		x	 x
20.1.3.4.	Oiriúnacht neamhleor na líonta agus na mblaincéad maidir leis an lasta a dhaingniú Mí-oiriúnach ar fad		x	 x
20.1.4.	**Scaradh agus stuáil na n-aonad ualaithe nó na spás réitithe**			
20.1.4.1.	Oiriúnacht an aonaid scartha agus stuála Spáis mhóra scartha nó réitithe		x	 x

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpaí		
		Mion	Mór	Contúirteach
20.1.5.	**Ceangal díreach (ceangail chothrománacha, trasnacha, trasnánacha agus sprionga)**			
20.1.5.1.	Na láidreachtaí a cheanglaítear neamhleor (ach os cionn 60 % den láidreacht a cheanglaítear) Faoi bhun 60 % den láidreacht a cheanglaítear		x	 x
20.2.	**Daingniú an ghlais frithchuimilte**			
20.2.1.	**Na láidreachtaí daingnithe bainte amach**			
20.2.1.1.	Na láidreachtaí a cheanglaítear neamhleor (ach os cionn 60 % den láidreacht a cheanglaítear) Faoi bhun 60 % den láidreacht a cheanglaítear		x	 x
20.3.	**Feistí srianta ualaí in úsáid**			
20.3.1	Oiriúnacht na bhfeistí srianta ualaí Feiste mí-oiriúnach ar fad		x	 x
20.3.2.	Lipéad (e.g. leantóir paiste/tástála) in easnamh/millte ach dea-bhail ar an bhfeiste fós Lipéad (e.g. leantóir paiste/tástála) in easnamh/millte agus mórmheathlú le brath ar an bhfeiste	x	 x	
20.3.3.	Feistí srianta ualaí millte Feistí srianta ualaí réidh le díobhadh		x	 x
20.3.4.	Castainní ceangail míchearta in úsáid Castainní ceangail lochtach		x	 x
20.3.5.	Úsáid an tsrianta ualaí mícheart (e.g. cosaint faobhair in easnamh) Úsáid feistí srianta ualaí lochtach (e.g. snaidhmeanna)		x	 x

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpaí		
		Mion	Mór	Contúirteach
20.3.6.	Daingniú na bhfeistí srianta ualaí mí-oiriúnach ach os cionn 60 % den láidreacht a cheanglaítear iontu fós Faoi bhun 60 % den láidreacht a cheanglaítear iontu		x	 x
20.4.	**Trealamh** (e.g. mataí frithshleamhnánacha, cosantóirí faobhair, sleamhnáin faobhair)			
20.4.1.	Trealamh mí-oiriúnach in úsáid Trealamh mícheart nó lochtach in úsáid Trealamh in úsáid mí-oiriúnach ar fad	x	 x	 x
20.5.	**iompar ábhair bhuilc, ábhair éadroim agus ábhair scaoilte**			
20.5.1.	Síobtar ábhar builc chun siúil le linn oibriú na feithicle ar an mbóthar Is dóigh a chuirfidh an trácht ar gcúl ar seachrán		x	 x
20.5.2.	Ábhair bhuilc feistithe go míshásúil Cailleadh lasta		x	 x
20.5.3.	Clúdach d'earraí éadroma in easnamh Cailleadh lasta		x	 x
20.6.	**Iompar maidí coille**			
20.6.1.	An t-ábhar iompair (lomáin) scaoilte go páirteach			x
20.6.2.	Láidreachtaí daingnithe an aonaid ualaithe neamhleor (os cionn 60 % den láidreacht a cheanglaítear) Faoi bhun 60 % den láidreacht a cheanglaítear		x	 x

Mír	Easpaí	Measúnú ar easpaí		
		Mion	Mór	Contúirteach
30	**Ualach neamhdhaingnithe ar fad**			x

IARSCRÍBHINN V

(taobh tosaigh)

SAMPLA DEN TUARASCÁIL CHIGIREACHTA THEICNIÚIL COIS BÓTHAIR INA BHFUIL SEICLIOSTA

1. Ionad na seiceála ……

2. Dáta ……..

3. Am ……..……

4. Marc náisiúntachta na feithicle agus uimhir chlárúcháin …….……

5. Sain-aithint na feithicle / uimhir aitheantais na feithicle (UAF) ……..……

6. Catagóir na feithicle:

(a)	N1[(a)] (2,8 go 3,5 t)	□
(b)	N2[(a)] (3.5 go 12 t)	□
(c)	N3[(a)] (os cionn 12 t)	□
(d)	O2[(a)] (0.75 go 3,5 t)	□
(e)	O3[(a)] (3.5 go 10 t)	□
(f)	O4[(a)] (os cionn 10 t)	□
(g)	M2[(a)] (>9 suíochán[(b)] go 5 t)	□
(h)	M3[(a)] (>9 suíochán[(b)] os cionn 5 t)	□
(i)	Catagóir feithicle eile (Art.3(2))	□

7. An léamh ar an odaiméadar tráth na cigireachta

8. An gnóthas atá i mbun an iompair

   (a) Ainm agus seoladh ……

   ……

   (b) Uimhir an Cheadúnais Chomhphobail (Rialachán (CE) Uimh. 1072/2009)……

9. Ainm an tiománaí ……..……..

8. Seicliosta

	Seiceáilte[d]	gan seiceáil	Teip[e]
(0) sainaithint[f]	□	□	□
(1) trealamh coscánaithe	□	□	□
(2) stiúradh[f]	□	□	□
(3) infheictheacht[f]	□	□	□
(4) trealamh soilsithe agus córas leictreach[f]	□	□	□
(5) acastóirí, rothaí, boinn agus crochadh[f]	□	□	□
(6) fonnadh agus feistis fonnaidh[f]	□	□	□
(7) trealamh eile lena n-áirítear tacagraf[f] agus feiste srianta luais	□	□	□
(8) núis lena n-áirítear astuithe agus doirteadh breosla agus/nó ola	□	□	□
(10) daingniú lasta	□	□	□

9. Toradh an iniúchta:

Cosc ar an bhfeithicil ar a bhfuil easpaí contúirteacha a úsáid □

10. Rudaí eile/nótaí: ……

11. An t-údarás/an t-oifigeach nó an cigire a rinne an t-iniúchadh

Síniú:

An t-údarás tástála/an t-oifigeach nó an cigire An tiománaí

…… ……

Nótaí:

(a) Catagóir na feithicle de réir Airteagal 3.

(b) Líon na suíochán lena n-áirítear suíochán an tiománaí (mír S.1 den deimhniú).

(c) Má tá fáil air.

(d) ciallaíonn "seiceáilte" gur seiceáladh ar a laghad aon cheann amháin de na hítimí iniúchta atá liostaithe in IARSCRÍBHINN II de Rialachán XX/XX/XX den ghrúpa seo.

(e) Easpaí léirithe ar an taobh deiridh.

(f) Modhanna chun lochtanna a thástáil agus a mheas i gcomhréir le hIarscríbhinn II agus Iarscríbhinn II de Rialachán XX/XX/XX.

(taobh cúil)

0. SAINAITHINT NA FEITHICLE

0.1. Uimhirphlátaí clárúcháin

0.2. Uimhir fonnaidh nó sraithuimhir aitheantais na feithicle

1. TREALAMH UM CHOSCÁNÚ

1.1. Bail mheicniúil agus oibriú

1.1.1. Maighdeog throitheán an phríomhchoscáin

1.1.2. Bail an troitheáin agus cúrsa na feiste oibrithe coscáin

1.1.3. Folúschaidéal nó comhbhrúiteoir agus taiscumair

1.1.4. Tomhsaire nó táscaire lagbhrú

1.1.5. Lámhchomhla rialaithe coscánaithe

1.1.6. Gníomhachtóir an choscáin láimhe, luamhán rialaithe, raicín coscáin láimhe

1.1.7. Comhlaí coscánaithe (comhlaí coise, comhlaí dí-ualaithe, rialtóirí)

1.1.8. Cúpláin le haghaidh coscán leantóra (leictreach agus neomatach)

1.1.9. Taiscumar stórála fuinnimh, brú-umar

1.1.10. Aonaid seirbheachoscánaithe, príomhshorcóir (córais hiodrálacha)

1.1.11. Píopaí coscánaithe righne

1.1.12. Osáin choscánaithe sholúbtha

1.1.13. Líneálacha coscáin agus pillíní coscáin

1.1.14. Drumaí coscánaithe, dioscaí coscánaithe

3.5. Niteoirí gaothscátha

3.6. Córas dínéalaithe

4. LAMPAÍ, FRITHCHAITEOIRÍ AGUS TREALAMH LEICTREACH

4.1. Ceannlampaí

4.1.1. Bail agus oibriú

4.1.2. Ailíniú

4.1.3. Lascadh

4.1.4. Comhlíonadh na gceanglas

4.1.5. Feistí leibhéalta

4.1.6. Feiste nite ceannlampa

4.2. Lampaí tosaigh agus lampaí cúil, taobhlampaí marcála agus lampaí marcála imlíne deiridh

4.2.1. Bail agus oibriú

4.2.2. Lascadh

4.2.3. Comhlíonadh na gceanglas

4.3. Lampaí Coscáin

4.3.1. Bail agus oibriú

4.3.2. Lascadh

4.3.2. Comhlíonadh na gceanglas

4.4. Treoháscaire agus lampaí guaise

5.3. Córas crochta

5.3.1. Spriongaí agus cobhsaitheoir

5.3.2. Maolairí turrainge

Feadáin toirc, gaghéaga, cnáimhíní súgartha, agus géaga crochta

5.3.4. Ailt chrochta

5.3.5. Aerchrochadh

6. FONNADH AGUS FEISTIS FONNAIDH

6.1. Fonnadh nó fráma agus feistis

6.1.1. Bail ghinearálta

6.1.2. Sceithphíopaí agus ciúnadóirí

6.1.3. Umar breosla agus píopaí breosla (lena n-áirítear umar breosla agus píopaí breosla)

6.1.4. Tuairteoirí, cosaint chliathánach agus feistí fobharra cúil

6.1.5. Iomprán rotha spártha

6.1.6. Meicníochtaí cúplála agus trealamh tarraingthe

6.1.7. Traiseoladh

6.1.8. Gléasanna suite innill

6.1.9. Feidhmíocht an innill

6.2. Cábán agus cabhalra

6.2.1. Bail

1.1.15. Cáblaí coscánaithe, slata, luamháin, nascálacha

1.1.16. Gníomhróirí coscáin (lena n-áirítear coscáin sprionga nó sorcóirí hiodrálacha)

1.1.17. Comhla measta ualaigh

1.1.18. Ceartaitheoirí agus táscairí ligin

1.1.19. Córas coscánaithe seasmhachta (má tá sé feistithe nó má cheanglaítear sin)

1.1.20. Uath-oibríocht coscán leantóra

1.1.21. Córas coscánaithe iomlán

1.1.22. Naisc thástála

1.2. Feidhmíocht agus éifeachtúlacht an phríomhchoscánaithe

1.2.1. Feidhmíocht

1.2.2. Éifeachtúlacht

1.3. Feidhmíocht agus éifeachtúlacht coscánaithe tanáistí (éigeandála)

1.3.1. Feidhmíocht

1.3.2. Éifeachtúlacht

1.4. Feidhmíocht agus éifeachtúlacht an choscánaithe láimhe

1.4.1. Feidhmíocht

1.4.2. Éifeachtúlacht

1.5. Feidhmíocht an chórais choscánaithe seasmhachta

1.6. Córas coscánaithe frithghlasála

2. STIÚRADH

4.4.1. Bail agus oibriú

4.4.2. Lascadh

4.4.3. Comhlíonadh na gceanglas

4.4.4. Minicíocht splanctha

4.5. Lampaí ceo tosaigh agus cúil

4.5.1. Bail agus oibriú

4.5.2. Ailíniú

4.5.4. Lascadh

4.5.2. Comhlíonadh na gceanglas

4.6. Lampaí cúlaithe

4.6.1. Bail agus oibriú

4.6.2. Lascadh

4.6.3. Comhlíonadh na gceanglas

4.7. Lampa an uimhirphláta cúil

4.7.1. Bail agus oibriú

4.7.2. Comhlíonadh na gceanglas

4.8. Ais-fhrithchaiteoirí, marcanna feiceálachta agus plátaí marcála cúil

4.8.1. Bail

4.8.2. Comhlíonadh na gceanglas

4.9. Leideoirí éigeantach i gcás trealaimh soilsiúcháin

4.9.1. Bail agus oibriú

6.2.2. Gléasadh

6.2.3. Doirse agus laistí doirse

6.2.4. Urlár

6.2.5. Suíochán an tiománaí

6.2.6. Suíocháin eile

6.2.7. Rialtáin tiomána

6.2.8. Céimeanna chuig an gcábán

6.2.9. Feistis inmheánacha agus sheachtracha eile agus trealamh eile

6.2.10. Pludghardaí (cliatháin), feistí frithcháite

7. TREALAMH EILE

7.1. Criosanna sábhála/búclaí

7.1.1. Daingne an ghléasta

7.1.2. Bail

7.1.3. Teorantóir ualaigh an chreasa sábhála

7.1.4. Réamhtheannasóirí an chreasa sábhála

7.1.5. Mála aeir

7.1.6. Córais srianta breise

7.2. Múchtóir dóiteáin

7.3. Glais agus feiste frithghadaíochta

7.4. Triantán rabhaidh

7.5. Fearas garchabhrach

2.1. Bail mheicniúil

2.1.1. Bail an fhearais stiúrtha

2.1.2. Feisteas cásála an fhearais stiúrtha

2.1.3. Bail na nascála stiúrtha

2.1.4. Oibriú na nascála stiúrtha

2.1.5. Cumhachtstiúradh

2.2. Roth stiúrtha agus colún stiúrtha

2.2.1. Bail an rotha stiúrtha

2.2.2. Colún stiúrtha

2.3. Ligean stiúrtha

2.4. Ailíniú rotha

2.5. Caschlár acastóir stiúrtha an leantóra

3. INFHEICTHEACHT

3.1. Réimse radhairc

3.2. Bail na gloine

3.3. Scátháin chúlfhéachana

3.4. Cuimilteoirí gaothscátha

4.9.2. Comhlíonadh na gceanglas

4.10. Naisc leictreacha idir an fheithicil tarraingthe agus an leantóir nó an leathleantóir

4.11. Sreangú leictreach

4.12. Lampaí agus frithchaiteoirí neamhéigeantacha

4.13. Ceallra

5. ACASTÓIRÍ, ROTHAÍ, BOINN AGUS CROCHADH

5.1. Acastóirí

5.1.1. Acastóirí

5.1.2. Gearracastóirí

5.1.3. Imthacaí rotha

5.2. Rothaí agus boinn

5.2.1. Mol rotha bóthair

5.2.2. Rothaí

5.2.3. Boinn

7.6. Dingeacha do rothaí

7.7. Feiste rabhaidh inchloiste

7.8. Luasmhéadar

7.9. Tacagraf

7.10 Feiste teorannaithe luais

7.11. Odaiméadar

7.12. Rialú Leictreonach Cobhsaíochta.

8. TORANN

8.1 Córas frithtorainn

8.2. Astaíochtaí sceite

8.2.1. Astaíochtaí ó innill pheitril

8.2.1.1. Trealamh chun astaíochtaí sceite a rialú

8.2.1.2. Astaíochtaí gásacha

8.2.2. Astaíochtaí ó innill díosail

8.2.2.1. Trealamh chun astaíochtaí sceite a rialú

8.2.2.2. Teimhneacht

8.3. Sochtadh trasnaíochta leictreamaighnéadaí

8.4. Míreanna eile a bhaineann leis an gcomhshaol

8.4.1. Toit infheicthe

8.4.2. Sceitheadh leachta.

IARSCRÍBHINN VI

FOIRM CHAIGHDEÁNACH CHUN TUAIRISC A THABHAIRT DON CHOIMISIÚN

Déanfar an fhoirm chaighdeánach a tharraingt suas i bhformáid is féidir do ríomhaire a phróiseáil agus a tharchur trí mhodh leictreonach le bogearraí caighdeánacha oifige.

Soláthróidh gach Ballstát

– aon tábla achoimre amháin agus

– i gcás gach tíre clárúcháin a bhaineann le feithiclí atá seiceáilte tábla mionsonraithe ar leith ina mbeidh faisnéis maidir le heaspaí a seiceáladh agus a braitheadh i gcás gach aicme feithiclí.

TÁBLA ACHOIMRE

An Ballstát tuairiscithe: **e.g. an Bheilg** **Tréimhse tu**

* Catagóirí feithicle eile: N1, M1, O1, O2, L, …

Catagóir Feithicle:	N2		N3		M2		M3		O3		O4	
	Líon na bhfeithiclí a seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon na bhfeithiclí a seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon na bhfeithiclí a seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon na bhfeithiclía seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon na bhfeithiclí a seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon na bhfeithiclí a seiceáladh	
An Bheilg												
An Bhulgáir												
An Chipir												
An Danmhairg												
An Eastóin												
Éire												
An Fhionlainn												
An Fhrainc												
An Ghearmáin												
An Ghréig												
An Iodáil												
An Ísiltír												
An Laitvia												
An Liotuáin												
Lucsamburg												
Málta												
An Ostair												
An Pholainn												
An Phortaingéil												

Poblacht na Seice											
An Ríocht Aontaithe											
An Rómáin											
An tSlóivéin											
An tSlóvaic											
An Spáinn											
An tSualainn											
An Ungáir											

An Ballstát tuairiscithe: e.g. an Bheilg

Ainm an Bhallstáit tuairisce

Tír chlárúcháin **e.g an Bhulgáir**

Ainm thír chlárúcháin na bhfeithiclí

* Catagóirí feithicle eile: N1, M1, O1, O2, L,

Catagóir Feithicle:	**N2**		**N3**		**M2**		**M3**		**O3**		
	Líon na bhfeithiclía seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon na bhfeithiclía seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon na bhfeithiclía seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon na bhfeithiclía seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon na bhfeithiclía seiceáladh	Líon na dtoirmeasc a eisíodh	Líon bhfeitha seicea h

Sloinneadh an lochta

	Seiceáilte	**Teip**	**Seiceáilte**	**Teip**	**Seiceáilte**	**Teip**	**Seiceáilte**	**Teip**	**Seiceáilte**	**Teip**	**Seice e**
(0) sainaithint											
(1) trealamh coscánaithe											
(2) stiúradh											
(3) infheictheacht											
(4) trealamh soilsithe agus córas leictreach											
(5) acastóirí, rothaí, boinn agus crochadh											
(6) fonnadh agus feistis fonnaidh											
(7) trealamh eile lena n-áirítear tacagraf agus feiste srianta luais											
(8) núis lena n-áirítear astaíochtaí agus doirteadh breosla agus/nó ola											
(10) daingniú lasta											

Mionsonraí lochta (breise)											
1.1.1											
1.1.2											
...											
2.1.1											
2.1.2											
...											
3.1											
3.2											
...											
8.1											
8.2											
Líon iomlán na dteipeanna		0		0		0		0		0	