

2. Í stað fyrstu málsgreinar 2. gr. komi eftirfarandi:

„Aðildarríkin skulu gefa út til handa framleiðanda EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta samkvæmt fyrirmyndinni í 3. viðbæti við I. viðauka fyrir hverja gerð stöðuljósá sem þau viðurkenna í samræmi við 1. gr.“

3. Í stað 4. gr. komi eftirfarandi:

„4. gr.

Lögbær yfirvöld í hverju aðildarríki skulu tilkynna lögbærum yfirvöldum annarra aðildarríkja, samkvæmt þeirri málsmæðferð sem tilgreind er í 6. mgr. 4. gr. tilskipunar 70/156/EBE, um hverja gerðarviðurkenningu sem þau hafa veitt, synjað um eða afturkallað samkvæmt þessari tilskipun.“

4. Í stað 9. gr. komi eftirfarandi:

„ 9. gr.

Í þessari tilskipun er með „ökutæki“ átt við vélknúð ökutæki ásamt eftirvögnum, sem er ætlað til aksturs á vegum, með eða án yfirbyggingar, á fjórum eða fleiri hjólum og sem er hannað fyrir hámarkshraða yfir 25 km/klst., að undanskildum ökutækjum sem fara eftir teinum, landbúnaðardráttarvélum og öllum hreyfanlegum vélbúnaði.“

5. Í stað viðaukanna komi textinn í viðaukanum við þessa tilskipun.

2. gr.

1. Frá og með 1. október 1999 eða, ef þeir textar sem um getur í 3. gr. eru ekki birtir fyrir 1. apríl 1999, sex mánuðum eftir birtingardag textanna, er aðildarríkjum óheimilt, af ástæðum er varða stöðuljós:

— að synja um EB-gerðarviðurkenningu eða innlenda gerðarviðurkenningu fyrir gerð ökutækis eða gerð stöðuljósá, eða

— að banna að ökutæki verði skráð, seld eða tekin í notkun eða að stöðuljós verði seld eða tekin í notkun,

ef stöðuljósín eru í samræmi við kröfur í tilskipun 77/540/EBE, eins og henni er breytt með þessari tilskipun og sett upp, að því er við kemur ökutækjunum, í samræmi við kröfur í tilskipun 76/756/EBE.

2. Frá og með 1. apríl 2000:

— skulu aðildarríkin hætta að gefa út EB-gerðarviðurkenningu, og

— er aðildarríkjunum heimilt að synja um innlenda gerðarviðurkenningu

fyrir ökutæki af hvaða gerð sem er af ástæðum er varða stöðuljós og fyrir stöðuljós af hvaða gerð sem er ef kröfum í tilskipun 77/540/EBE, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, er ekki fullnægt.

3. Frá og með 1. apríl 2001 gilda þær kröfur í tilskipun 77/540/EBE er varða stöðuljós sem íhluti, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, að því er tekur til 2. mgr. 7. gr. tilskipunar 70/156/EBE.

4. Að því er varðar varahluti skulu aðildarríkin, þrátt fyrir ákvæði 2. og 3. mgr., veita áfram EB-gerðarviðurkenningu fyrir stöðuljós og leyfa að þau séu seld og tekin í notkun í samræmi við eldri útgáfur af tilskipun 77/540/EBE, að því tilskildu að slík stöðuljós

— verði fest á ökutæki sem þegar eru í notkun, og

— séu í samræmi við þær kröfur í framangreindri tilskipunar sem voru í gildi þegar ökutækin voru skráð í fyrsta sinn.

3. gr.

Birta skal málsgreinar og viðauka úr reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 77 sem vísað er til í 1. lið í II. viðauka, í *Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna*, fyrir 1. apríl 1999.

4. gr.

1. Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórn-sýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 1. október 1999; hafi birting textanna, sem um getur í 3. gr., dregist fram yfir 1. apríl 1999 ber aðildarríkjunum að standa við þessa skuldbindingu innan sex mánaða frá birtingu

fyrirnefndra texta. Þau skulu tilkynna það framkvæmdastjórninni þegar í stað.

Þau skulu beita þessum ákvæðum frá 1. október 1999 eða sex mánuðum eftir birtingardag textanna sem um getur í 3. gr. hafi birting þeirra dregist fram yfir 1. apríl 1999.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessar ráðstafanir skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þær eru birtar opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

5. gr.

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna*.

6. gr.

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 16. mars 1999.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Martin BANGEMANN

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

„SKRÁ YFIR VIÐAUKA

I. VIÐAUKI: Stjórnsýsluákvæði um gerðarviðurkenningu

1. viðbætur: Upplýsingaskjal

2. viðbætur: Gerðarviðurkenningarvottorð

3. viðbætur: Fyrirmyndir að EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta

II. VIÐAUKI: Tæknilegar kröfur

*I. VIÐAUKI***STJÓRNSÝSLUÁKVÆÐI UM GERÐARVIÐURKENNINGU****1. UMSÓKN UM EB-GERÐARVIÐURKENNINGU ÍHLUTA**

- 1.1. Framleiðandi skal leggja fram umsókn um EB-gerðarviðurkenningu íhluta vegna gerðar stöðuljósa í samræmi við 4. mgr. 3. gr. tilskipunar 70/156/EBE.
- 1.2. Fyrirmynd að upplýsingaskjalinu er að finna í 1. viðbæti.
- 1.3. Láta ber tæknipjónustunni, sem annast prófanir vegna gerðarviðurkenningar, eftirfarandi í té:
 - 1.3.1. tvö sýnishorn með því ljóskerri eða ljóskerum sem mælt er með; ef stöðuljósir eru þannig að einungis er hægt að festa þau á aðra hlið ökutækisins er heimilt að afhenda tvö sýnishorn sem eru sams konar og þannig að hægt sé að festa þau einungis á hægri eða vinstri hlið ökutækisins.

2. MERKINGAR

- 2.1. Á búnaði, sem er lagður fram til EB-gerðarviðurkenningar íhluta, verða að vera:
 - 2.1.1. viðskiptaheiti eða -merki framleiðanda;
 - 2.1.2. að því er varðar ljósker með ljósgjafa sem hægt er að skipta um: gerð eða gerðir glóþráðapera sem mælt er fyrir um;
 - 2.1.3. að því er varðar ljósker með ljósgjafa sem ekki er hægt að skipta um: málspenna og -afl í vöttum.
- 2.2. Þessar merkingar skulu vera auðlæsilegar og óafmáanlegar og festar á ljósflöt búnaðarins eða einn af ljósflötum hans. Þær skulu sjást utan frá þegar búnaðurinn hefur verið festur á ökutækið.
- 2.3. Nægilega stór reitur skal vera fyrir gerðarviðurkenningarmerki íhluta á búnaðinum. Reiturinn skal sýndur á teikningunum sem um getur í 1. viðbæti.

3. VEITING EB-GERÐARVIÐURKENNINGAR ÍHLUTA

- 3.1. EB-gerðarviðurkenning íhluta skal veitt samkvæmt 3. og, ef við á, 4. mgr. 4. gr. tilskipunar 70/156/EBE ef viðeigandi kröfum er fullnægt.
- 3.2. Fyrirmynd að EB-gerðarviðurkenningarvottorði er að finna í 2. viðbæti.
- 3.3. Allar viðurkenndar gerðir stöðuljósa skulu fá viðurkenningarnúmer í samræmi við ákvæði VII. viðauka við tilskipun 70/156/EBE. Sama aðildarríki er óheimilt að úthluta annarri gerð stöðuljósa sama númeri.
- 3.4. Ef farið er fram á EB-gerðarviðurkenningu íhluta vegna ljósa- og ljósmerkjabúnaðar, sem er samsettur úr stöðuljósi og öðrum ljóskerum, er heimilt að úthluta aðeins einu EB-gerðarviðurkenningarnúmeri íhluta að því tilskildu að stöðuljósið fullnægi kröfum samkvæmt þessari tilskipun og að öll önnur ljósker, sem mynda hluta af ljósa- og ljósmerkjabúnaðinum sem sótt er um EB-gerðarviðurkenningu íhluta fyrir, séu hvert og eitt í samræmi við sértilskipanir sem um þau gilda.

4. EB-GERÐARVIÐURKENNINGARMERKI ÍHLUTA

- 4.1. Til viðbótar merkingunum, sem um getur í lið 2.1., skal hvert stöðuljós, sem samrýmist gerð sem er viðurkennd samkvæmt þessari tilskipun, hafa EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta.

- 4.2. Merkið skal vera samsett úr:
- 4.2.1. rétthyrningi utan um lágstafinn „e“ og skal auðkennandi númer eða bókstafir aðildarríkisins, sem veitti gerðarviðurkenninguna, fylgja::
- | | | | |
|----|---------------------------|-----|------------------|
| 1 | fyrir Þýskaland | 12 | fyrir Austurríki |
| 2 | fyrir Frakkland | 13 | fyrir Lúxemborg |
| 3 | fyrir Ítalíu | 17 | fyrir Finnland |
| 4 | fyrir Holland | 18 | fyrir Danmörku |
| 5 | fyrir Svíþjóð | 21 | fyrir Portúgal |
| 6 | fyrir Belgíu | 23 | fyrir Grikkland |
| 9 | fyrir Spán | IRL | fyrir Írland; |
| 11 | fyrir Breska konungsríkið | | |
- 4.2.2. „grunnviðurkenningarnúmerinu“ sem er í 4. hluta gerðarviðurkenningarnúmersins, sem um getur í VII. viðauka við tilskipun 70/156/EBE, og er sett nálægt rétthyrningnum og þar fyrir framan tölustafirnir tveir sem gefa til kynna raðnúmer síðustu mikilsháttar tæknibreytingar á tilskipun 77/540/EBE miðað við daginn sem EBE-gerðarviðurkenning var veitt. Í þessari tilskipun er raðnúmerið 00;
- 4.2.3. ef ljósker lýsir með gulu ljósi fram og aftur ber að merkja ljóskerið með ör sem sýnir hvernig það snýr þannig að örin vísi í áttina að framhluta ökutækisins.
- 4.3. EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta skulu fest á gler ljósersins eða á eitt af glerjunum þannig að það sé óafmáanlegt og auðlæsilegt jafnvel þegar ljóskerin eru fest á ökutækið.
- 4.4. Sýnishorn af EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta er að finna í 3. viðbæti.
- 4.5. Ef eitt EB-gerðarviðurkenningarnúmer íhluta er gefið út, sbr. lið 3.4 hér að framan, vegna gerðar ljósa- eða ljósmerkjabúnaðar, sem er samsettur úr stöðuljósi og öðrum ljóskerum, er heimilt að festa á það eitt EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta sem er samsett úr:
- 4.5.1. rétthyrningi utan um lágstafinn „e“ og skal auðkennandi númer eða bókstafir aðildarríkisins, sem veitti gerðarviðurkenninguna, fylgja: (sjá lið 4.2.1.);
- 4.5.2. grunnviðurkenningarnúmeri (sjá fyrri málslíð liðar 4.2.2);
- 4.5.3. viðeigandi ör, ef þörf krefur, að svo miklu leyti sem hún á við ljóskerasamstæðuna í heild.
- 4.6. Þetta merki má vera hvar sem er á ljóskerum sem eru sambyggð, samtengd eða sameinuð, að því tilskildu að:
- 4.6.1. það sjáist eftir að búið er að koma ljóskerunum fyrir;
- 4.6.2. enginn íhlutur, sem á þátt í ljósdreifingu sambyggðra, samtengdra eða sameinaðra ljóskera, verði fjarlægður nema viðurkenningarmerkið verði fjarlægt um leið.
- 4.7. Setja skal auðkennistákn fyrir hvert ljósker, sem svarar til sérhverrar tilskipunar sem beitt var við veitingu EB-gerðarviðurkenningar íhluta, ásamt raðtölunni (sjá seinni málslíð liðar 4.2.2.) og, ef nauðsyn krefur, bókstafnum „D“ og tilskilinni ör:
- 4.7.1. annaðhvort á viðkomandi ljósflöt;
- 4.7.2. eða á nokkur saman þannig að auðvelt sé að bera kennsl á hvert ljósker í sambyggðum, samtengdum eða sameinuðum ljóskerum.
- 4.8. Mál íhluta merkisins mega ekki vera minni en lágmarksmál sem eru tilgreind fyrir einstök merki í hinum ýmsu tilskipunum sem beitt var við veitingu EB-gerðarviðurkenningar íhluta.

5. BREYTINGAR Á GERÐ OG VIÐURKENNINGUM

- 5.1. Ákvæði 5. gr. tilskipunar 70/156/EBE gilda þegar gerðar eru breytingar á gerð sem er viðurkennd samkvæmt þessari tilskipun.

6. SAMRÆMI FRAMLEIÐSLU

- 6.1. Almennt ber að gera ráðstafanir til að tryggja samræmi framleiðslu í samræmi við ákvæði 10. gr. tilskipunar 70/156/EBE.
- 6.2. Sérhvert stöðuljós skal uppfylla skilyrðin sem mælt er fyrir um í þessari tilskipun. Hins vegar ef um er að ræða slembisýnishorn úr raðframleiðslu má takmarka kröfur varðandi lágmarksljósstyrk (mældur í staðlaðri glóþráðarperu sem um er getið í 8. lið (*)) í viðeigandi stefnu við 80% af lágmarksgildum sem eru tilgreind í lið 7.1 og 7.2 (*). Við sömu aðstæður má fara fram úr tilgreindum hámarksgildum um sem nemur 20%.

(¹) Í skjölunum sem um getur í 1. lið í II. viðauka við þessa tilskipun.

1. viðbætur

Upplýsingaskjal nr. ...

sem fjallar um EB-gerðarviðurkenningu íhluta með tilliti til stöðuljósa

(tilskipun 77/540/EBE ..., eins og henni var síðast breytt með tilskipun .../.../EB)

Eftirfarandi upplýsingar skal gefa í þríriti og með efnisyfirliti, ef við á. Teikningar, ef einhverjar eru, skulu vera í hæfilegum hlutföllum og nægilega nákvæmar, í stærðinni A4 eða brotnar saman í þá stærð. Ljósmyndir, ef einhverjar eru, skulu einnig vera nægilega nákvæmar.

Ef kerfi, íhlutir eða aðskildar tæknieiningar eru búnar rafeindastýringu skulu fylgja upplýsingar um hvernig hún vinnur.

0. ALMENNT

0.1. Tegund (viðskiptaheiti framleiðanda):

0.2. Gerð:

0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:

0.7. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarmerkið, ef um er að ræða íhluti og aðskildar tæknieiningar:

0.8. Heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:

1. LÝSING Á BÚNAÐINUM

1.1. Gerð búnaðar:

1.1.1. Virkni búnaðar:

1.1.2. Flokkur búnaðar:

1.1.3. Litur ljóss sem varpast eða endurspeglast:

1.2. Nægilega nákvæm(ar) teikning(ar), til þess að unnt sé að bera kennsl á gerð búnaðarins er sýni:

1.2.1. staðsetningu búnaðarins á ökutækinu (á ekki við um númersljósker að aftan):

1.2.2. athugunarás, sem telst vera viðmiðunarás í prófunum (lárétt horn $H = 0^\circ$, lóðrétt horn $V = 0^\circ$), og punkt sem telst vera viðmiðunarmiðja í prófununum (á ekki við um endurskinsbúnað og númersljósker að aftan):

1.2.3. fyrirhugaða staðsetningu EB-gerðarviðurkenningarmerkis íhluta:

1.2.4. að því er varðar númersljósker að aftan, staðsetningu búnaðarins miðað við reitinn fyrir skráningarmerkið, og útlínur flatarins sem er nægilega upplýstur:

1.2.5. að því er varðar aðalljósker og þokuljósker að framan, ljóskerin séð framan á auk, nákvæmra upplýsinga um styrkingu glersins, sé það styrkt, og þverskurð:

1.3. Stutt tæknileg lýsing, einkum á flokki eða flokkum ljósgjafa sem mælt er fyrir um og tilgreindir eru í tilskipun 76/761/EBE, að undanskildum ljóskerum með ljósgjöfum sem ekki er hægt að skipta um (á ekki við um endurskinsbúnað):

- 1.4. Sérstakar upplýsingar:
- 1.4.1. Að því er varðar númersljósaker að aftan, yfirlýsing um hvort nota eigi búnaðinn til að lýsa upp breitt/hátt/bæði breitt og hátt skráningarkerki:
- 1.4.2. Að því er varðar aðalljósaker,
- 1.4.2.1. upplýsingar um hvort aðalljósakerin séu bæði notuð fyrir lágljósina og háljósina eða einungis annan geislann:
- 1.4.2.2. ef aðalljósakerin eru ætlaðar til nota fyrir lágljósina, upplýsingar um hvort þau séu hönnuð bæði fyrir vinstri og hægri umferð eða annaðhvort hægri eða vinstri umferð:
- 1.4.2.3. ef stillanlegur endurskinsflötur er á aðalljósakeri skal einungis veita upplýsingar um eina eða fleiri stillingar ljóskersins miðað við jörðu og lengdarmiðjuplan ökutækisins ef það er einungis notað í þeirri stillingu/þeim stillingum :
- 1.4.3. Að því er varðar stöðuljósaker, hemlaljósaker og stefnuljós:
- 1.4.3.1. ef einnig má nota búnaðinn í samstæðu tveggja ljóskera í sama flokki:
- 1.4.3.2. að því er varðar búnað með tveimur stigum ljósstyrks (hemlaljósaker og stefnuljós í flokki 2b), skýringarmynd og forskrift fyrir þá eiginleika kerfisins sem tryggja að um tvö stig ljósstyrks sé að ræða:
- 1.4.4. Að því er varðar endurskinsbúnað, stutt lýsing á tæknilegum forskriftum fyrir þann efnivið sem er notaður í ljóseiningar endurskinsbúnaðar:
- 1.4.5. Að því er varðar bakkljósaker, yfirlýsing um hvort einungis sé til þess ætlast að búnaðurinn sé festur í pörum á ökutæki:
-

2. viðbætur

FYRIRMYND

(hámarksstærð: A4 (210 × 297 mm))

EB-GERÐARVIÐURKENNINGARVOTTORÐ

Stimpill yfirvalds

Tilkynning um

- gerðarviðurkenningu ⁽¹⁾
- rýmkun gerðarviðurkenningar ⁽¹⁾
- synjun um gerðarviðurkenningu ⁽¹⁾
- afturköllun gerðarviðurkenningar ⁽¹⁾

á gerð ökutækis/íhlutar/aðskilinnar tæknieiningar ⁽¹⁾ með hliðsjón af tilskipun .../.../EBE, eins og henni var síðast breytt með tilskipun .../.../EB.

Gerðarviðurkenningarnúmer:

Ástæða fyrir rýmkun:

I. HLUTI

- 0.1. Tegund (viðskiptaheiti framleiðanda):
- 0.2. Gerð:
- 0.3. Gerðarauðkenni, ef slíkt er á ökutækinu/íhlutnum/aðskildu tæknieiningunni ⁽¹⁾ ⁽²⁾:
- 0.3.1. Staðsetning auðkennisins:
- 0.4. Ökutækjaflokkur ⁽¹⁾ ⁽³⁾:
- 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 0.7. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarmerkið, ef um er að ræða íhluti og aðskildar tæknieiningar:
- 0.8. Heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:

II. HLUTI

1. Viðbótarupplýsingar (þar sem við á): sjá viðbót
2. Tækniþjónusta sem annast prófanirnar:
3. Dagsetning prófunarskýrslu:
4. Númer prófunarskýrslu:
5. Athugasemdir (ef einhverjar eru): sjá viðbót
6. Staður:

7. Dagsetning:
8. Undirskrift :
9. Meðfylgjandi er skrá yfir innihald upplýsingasafnsins sem viðurkenningaryfirvöld varðveita en hægt er fá það afhent sé þess óskað.

(¹) Stríkið yfir það sem á ekki við.

(²) Ef í gerðarauðkenni eru rittákn sem varða ekki lýsingu á gerð ökutækis, íhlutar eða aðskilinnar tæknieiningar sem þetta gerðarviðurkenningarvottorð nær til skal setja spurningarmerki í stað rittáknanna (t. d. ABC??123??).

(³) Í samræmi við skilgreininguna í A-hluta II. viðauka við tilskipun 70/156/EBE.

Viðbót við EB-gerðarviðurkenningarvottorð nr. ...

varðandi gerðarviðurkenningu íhluta fyrir ljósa- og/eða ljósmerkjabúnað með hliðsjón af tilskipun(um) 76/757/EBE; 76/758/EBE; 76/759/EBE; 76/760/EBE; 76/761/EBE; 76/762/EBE; 77/538/EBE; 77/539/EBE og 77/540/EBE (¹) eins og þeim var síðast breytt með...

1. Viðbótarupplýsingar

- 1.1. Tilgreina skal fyrir hvert ljóskeið, þar sem við á:
- 1.1.1. Einn eða fleiri flokka búnaðar:
- 1.1.2. Fjölda og flokka ljósgjafa (á ekki við um glitmerki) (²):
- 1.1.3. Lit ljóss sem varpast eða endurspeglast:
- 1.1.4. Viðurkenning eingöngu veitt ef nota á búnaðinn sem varahlut í ökutæki sem er þegar í notkun: Já/Nei (¹)
- 1.2. Sérstakar upplýsingar er varða tilteknar gerðir ljósa- eða ljósmerkjabúnaðar:
- 1.2.1. Að því er varðar endurskinsbúnað: einn og sér/hluti af samsettum búnaði (¹)
- 1.2.2. Að því er varðar númersljóskeið að aftan: búnaður til að lýsa upp há eða breið skráningarmerki (¹)
- 1.2.3. Að því er varðar aðalljóskeið: upplýsingar um eina eða fleiri stillingar ljóskersins miðað við jörðu og lengdarmiðjuþlan ökutækisins, ef endurskinsflötur á aðalljóskeiði er stillanlegur og það er einungis notað í þeirri stillingu/þeim stillingum:
- 1.2.4. Að því er varðar bakkljóskeið: þennan búnað skal einungis festa í pörum á ökutæki: Já/Nei (¹)

5. Athugasemdir

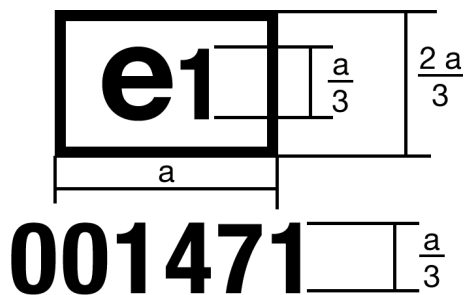
- 5.1. Teikningar
- 5.1.1. Að því er varðar númersljóskeið að aftan: viðfest teikning nr. ... sýnir staðsetningu búnaðarins, miðað við reitinn skráningarmerkið, og útlínur flatarins sem er nægilega upplýstur;
- 5.1.2. Að því er varðar endurskinsbúnað: viðfest teikning nr. ... sýnir staðsetningu búnaðarins á ökutækinu;
- 5.1.3. Að því er varðar allan annan ljósa- og ljósmerkjabúnað: viðfest teikning nr. ... sýnir staðsetningu búnaðarins á ökutækinu og viðmiðunarás og viðmiðunarmiðju hans.
- 5.2. Að því er varðar aðalljóskeið: vinnsluháttur við prófun (liður 5.2.3.9 í I. viðauka við tilskipun 76/761/EBE):

(¹) Stríkið yfir það sem á ekki við.

(²) Tilgreina skal fjölda og heildarvött ljóskera með ljósgjöfum sem ekki er hægt að skipta um.

3. viðbætur

SÝNISHORN AF EB-GERÐARVIÐURKENNINGARMERKI ÍHLUTA

 $a \geq 5 \text{ mm}$ 

Búnaðurinn sem ber EB-gerðarviðurkenningarmarki íhluta hér að framan er stöðuljós sem hefur fengið gerðarviðurkenningu í Þýskalandi (e1) samkvæmt þessari tilskipun (00) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1471.

*II. VIÐAUKI***TÆKNILEGAR KRÖFUR**

1. Tæknilegar kröfur er að finna í 2. og 6. til 9. lið og í 3. til 5. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 77 þar sem eftirfarandi skjölum er steipt saman:

- reglugerðinni í upprunalegri mynd (00) ⁽¹⁾,
- 1. og 2. viðbót við reglugerð nr. 77 ásamt breytingum ⁽²⁾,
- 3. viðbót við reglugerð nr. 77 ⁽³⁾,
- 4. viðbót við reglugerð nr. 77 ⁽⁴⁾,

þó þannig að:

- 1.1. Skilja ber vísun í „reglugerð nr. 48“ sem vísun í „tilskipun 76/756/EBE“.
- 1.2. Skilja ber vísun í „reglugerð nr. 37“ sem vísun í „VII. viðauka við tilskipun 76/761/EBE“.

⁽¹⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	1. endursk. /76. viðb.
⁽²⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	1. endursk. /76. viðb. /1. breyt.
⁽³⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	1. endursk. /76. viðb. /2. breyt.
⁽⁴⁾ TRANS/WP.29/530“.	}	

TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR 1999/17/EB

frá 18. mars 1999

um aðlögun að tækniframförum á tilskipun ráðsins 76/761/EBE varðandi aðalljós vélknúinna ökutækja sem virka sem háljós og/eða lágljós og varðandi glóðarþráðarperu fyrir slík aðalljós(*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA
HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 70/156/EBE frá 6. febrúar 1970 um samræmingu laga aðildarríkjanna um gerðarviðurkenningu á vélknúnum ökutækjum og eftirvögnum þeirra ⁽¹⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/91/EB ⁽²⁾, einkum 2. mgr. 13. gr.,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 76/761/EBE frá 27. júlí 1976 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi aðalljósker vélknúinna ökutækja sem virka sem háljós og/eða lágljós og varðandi glóðarþráðarperu fyrir slík aðalljós ⁽³⁾, eins og henni var síðast breytt með lögum um aðild Austurríkis, Finnlands og Svíþjóðar, einkum 10. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Tilskipun 76/761/EBE er ein sértilskipananna sem fjalla um EB-gerðarviðurkenningaraðferðina sem var tekin upp með tilskipun 70/156/EBE. Af því leiðir að ákvæði tilskipunar 70/156/EBE, sem varða kerfi, íhluti og aðskildar tæknieiningar í ökutækjum, eiga við um tilskipun 76/761/EBE.

2) Í tilskipun 70/156/EBE, einkum 4. mgr. 3. gr. og 3. mgr. 4. gr., er þess krafist að hverri sértilskipun fylgi upplýsingaskjal ásamt gerðarviðurkenningarvottorði samkvæmt VI. viðauka við tilskipun 70/156/EBE þannig að unnt sé að tölvuskra gerðarviðurkenningar. Breyta ber gerðarviðurkenningarvottorðinu, sem kveðið er á um í tilskipun 76/761/EBE, til samræmis við þetta.

3) Einfalda þarf málsmeðferðina til þess að tilteknar sértilskipanir og samsvarandi reglugerðir efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu haldist jafngildar, eins og fjallað er um í 2. mgr. 9. gr. tilskipunar 70/156/EBE, þegar fyrrnefndum reglugerðum er breytt. Fyrsta skrefið er að láta kröfur í reglugerðum efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 1, 5, 8, 20, 31, 37, 98 og 99 koma í stað tæknilegra krafna tilskipunar 76/761/EBE, með því að nota millivísanir.

4) Nauðsynlegt er að tryggja að farið sé að kröfum samkvæmt tilskipun ráðsins 76/756/EBE ⁽⁴⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 97/28/EB ⁽⁵⁾.

5) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, eru í samræmi við álit nefndar um aðlögun að tækniframförum sem komið var á fót með tilskipun 70/156/EBE.

SAMPYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

I. gr.

Tilskipun 76/761/EBE er breytt sem hér segir:

1. Eftirfarandi komi í stað fyrirsagnarinnar:

„um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi aðalljósker vélknúinna ökutækja sem virka sem háljós og/eða lágljós og varðandi ljósgjafa (glóþráðarperur og aðra ljósgjafa) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar vélknúinna ökutækja og eftirvagna þeirra.“

(*) Þessi EB-gerð, sem birtist í Stjútíð. EB L 97, 12.4.1999, bls. 45, var nefnd í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 157/1999 frá 26. nóvember 1999 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá þessa útgáfu af EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópubandalaganna.

⁽¹⁾ Stjútíð. EB L 42, 23.2.1970, bls. 1.

⁽²⁾ Stjútíð. EB L 11, 16.1.1999, bls. 25.

⁽³⁾ Stjútíð. EB L 262, 27.9.1976, bls. 96.

⁽⁴⁾ Stjútíð. EB L 262, 27.9.1976, bls. 1.

⁽⁵⁾ Stjútíð. EB L 171, 30.6.1997, bls. 1.

2. Í stað 1. mgr. 1. gr. komi eftirfarandi:

„1. Aðildarríki skal veita EB-gerðarviðurkenningu íhluta fyrir hverja gerð aðalljóskera sem virka sem háljós og/eða lágljós og fyrir ljósgjafa af hvaða gerð sem er (glóþráðarperur og aðra ljósgjafa) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar sem fullnægja kröfum um smíði og prófanir sem mælt er fyrir um í viðkomandi viðaukum.“

3. Í stað 2., 3. og 4. gr. komi eftirfarandi:

„2. gr.

Aðildarríkin skulu gefa út til handa framleiðanda EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta samkvæmt fyrirmyndinni í 5. viðbæti við I. viðauka fyrir hverja gerð aðalljóskera sem virka sem háljós og/eða lágljós og fyrir ljósgjafa af hvaða gerð sem er (glóþráðarperur og aðra ljósgjafa) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar sem þau viðurkenna í samræmi við 1. gr.

Aðildarríkin skulu gera allar viðeigandi ráðstafanir til að koma í veg fyrir að notuð séu merki sem geta valdið ruglingi milli aðalljóskera sem virka sem háljós og/eða lágljós og ljósgjafa (glóþráðarperur og aðrir ljósgjafa) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar, sem fengið hafa gerðarviðurkenningu samkvæmt 1. gr., og annars búnaðar.

3. gr.

1. Aðildarríkjunum er óheimilt að banna að aðalljósker sem virka sem háljós og/eða lágljós og ljósgjafar (glóþráðarperur og aðrir ljósgjafar) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar séu markaðssett, af ástæðum sem tengjast smíði þeirra eða virkni, ef þau eru með EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta.

2. Þó má aðildarríki banna að aðalljósker sem virka sem háljós og/eða lágljós og ljósgjafar (glóþráðarperur og aðrir ljósgjafar) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar, séu markaðssett, þótt þau beri EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta, ef þau eru ítrekað í ósamræmi við viðurkenndu gerðina.

Hlutaðeigandi aðildarríki skal tilkynna öðrum aðildarríkjunum og framkvæmdastjórninni þegar í stað um þær ráðstafanir sem eru gerðar og tilgreina ástæður fyrir ákvörðun sinni.

4. gr.

Lögbær yfirvöld aðildarríkjanna skulu tilkynna lögbærum yfirvöldum annarra aðildarríkja, samkvæmt þeirri málsmæðferð sem er tilgreind í 6. mgr. 4. gr.

tilskipunar 70/156/EBE, um sérhverja viðurkenningu sem þau hafa veitt, synjað um eða afturkallað samkvæmt þessari tilskipun.“

4. Í stað fyrsta málslíðar 1. mgr. 5. gr. komi eftirfarandi:

„Ef aðildarríki, sem hefur veitt EB-gerðarviðurkenningu íhluta, kemst að raun um að allmörg aðalljósker, sem virka sem háljós og/eða lágljós og ljósgjafar (glóþráðarperur og aðrir ljósgjafar) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar með sama EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta, samrýmist ekki þeirri gerð sem það viðurkenndi, skal það gera nauðsynlegar ráðstafanir til að tryggja að framleidd eintök séu í samræmi við viðurkennda gerð.“

5. Í stað fyrsta málslíðar 6. gr. komi eftirfarandi:

„Rökstyðja skal ítarlega allar ákvarðanir, teknar samkvæmt reglum sem samþykktar eru til framkvæmdar ákvæðum þessarar tilskipunar, um synjun eða afturköllun EB-gerðarviðurkenningar íhluta fyrir aðalljósker sem virka sem háljós og/eða lágljós og ljósgjafa (glóþráðarperur og aðra ljósgjafa) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar eða um bann við markaðssetningu þeirra eða notkun.“

6. Eftirfarandi komi í stað 7., 8. og 9. gr.:

„7. gr.

Aðildarríkjunum er óheimilt að synja um EB-gerðarviðurkenningu eða innlenda gerðarviðurkenningu fyrir ökutæki af ástæðum sem varða aðalljósker sem virka sem háljós og/eða lágljós og ljósgjafa (glóþráðarperur og aðra ljósgjafa) til nota í viðurkenndar ljóskers-einingar þess ef þau eru með EB-viðurkenningarmerki íhluta og þeim er komið fyrir í samræmi við kröfurnar sem mælt er fyrir um í tilskipun 76/756/EBE.

8. gr.

Aðildarríkjunum er óheimilt að synja um eða banna sölu ökutækis eða að það sé skráð eða tekið í notkun af ástæðum sem varða aðalljósker sem virka sem háljós og/eða lágljós og ljósgjafa (glóþráðarperur og aðra ljósgjafa) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar ef þau eru með EB-viðurkenningarmerki íhluta og þeim er komið fyrir í samræmi við kröfurnar sem mælt er fyrir um í tilskipun 76/756/EBE.

9. gr.

Í þessari tilskipun er með „ökutæki“ átt við vélknúið ökutæki sem ætlað er til aksturs á vegum, með eða án yfirbyggingar, á fjórum eða fleiri hjólum og hannað fyrir hámarkshraða yfir 25 km/klst., að undanskildum ökutækjum sem fara eftir teinum, landbúnaðardráttarvélum og öllum hreyfanlegum vélbúnaði.“

7. Viðaukinn við þessa tilskipun komi í stað viðaukanna.

2. gr.

1. Frá og með 1. október 1999 eða, ef þeir textar sem um getur í 3. gr. eru ekki birtir fyrir 1. apríl 1999, sex mánuðum eftir birtingardag textanna er aðildarríkjunum óheimilt, af ástæðum er varða aðalljóssker sem virka sem háljós og/eða lágljós og ljósgjafa (glóþráðarperur og aðra ljósgjafa) til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar, sem nefnast hér á eftir „aðalljóssker“ og „ljósgjafar“ eftir því sem við á :

— að synja um EB-gerðarviðurkenningu eða innlenda gerðarviðurkenningu fyrir gerð ökutækis eða gerð aðalljóskers eða ljósgjafa, eða

— að banna að ökutæki verði skráð, seld eða tekin í notkun eða að aðalljóssker eða ljósgjafar verði seld eða tekin í notkun,

ef aðalljóskerin eða ljósgjafarnir fullnægja kröfum í tilskipun 76/761/EBE, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, og sett upp, að því er við kemur ökutækjunum, í samræmi við kröfur í tilskipun 76/756/EBE.

2. Frá og með 1. apríl 2000:

— skulu aðildarríkin hætta að gefa út EB-gerðarviðurkenningu, og

— er aðildarríkjunum heimilt að synja um innlenda gerðarviðurkenningu

fyrir ökutæki af hvaða gerð sem er af ástæðum er varða aðalljóssker eða ljósgjafa, og fyrir aðalljóssker eða ljósgjafa af hvaða gerð sem er ef kröfum tilskipunar 76/761/EBE, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, er ekki fullnægt.

3. Frá og með 1. apríl 2000 gilda þær kröfur tilskipunar 76/761/EBE er varða aðalljóssker eða ljósgjafa sem íhluti,

eins og henni er breytt með þessari tilskipun, að því er tekur til 2. mgr. 7. gr. tilskipunar 70/156/EBE.

4. Að því er varðar varahluti skulu aðildarríkin, þrátt fyrir ákvæði 2. og 3. mgr., veita áfram EB-gerðarviðurkenningu fyrir aðalljóssker og ljósgjafa og leyfa að þau séu seld og tekin í notkun í samræmi við eldri útgáfur af tilskipun 76/761/EBE, að því tilskildu að slík aðalljóssker og ljósgjafar:

— verði fest á ökutæki sem þegar eru í notkun, og

— séu í samræmi við kröfur í þeirri tilskipun sem voru í gildi þegar ökutækin voru skráð í fyrsta sinn.

3. gr.

Birta skal málsgreinar og viðauka úr reglugerðum efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 1, 5 og 8, 20, 31, 37, 98 og 99, sem vísað er til í lið 2.1 í II., III. IV., V., VI., VII., VIII. og IX. viðauka, í *Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna* fyrir 1. apríl 1999.

4. gr.

1. Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórnisýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari fyrir 1. október 1999; hafi birting textanna, sem um getur í 3. gr., dregist fram yfir 1. apríl 1999 ber aðildarríkjunum að uppfylla þessa skuldbindingu innan sex mánaða frá birtingu fyrrnefndra texta. Þau skulu tilkynna það framkvæmdastjórninni þegar í stað.

Þau skulu beita þessum ákvæðum frá 1. október 1999 eða, hafi birting textanna, sem um getur í 3. gr., dregist fram yfir 1. apríl 1999, sex mánuðum eftir birtingardag textanna.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessar ráðstafanir skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þær eru birtar opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

6. gr.

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 18. mars 1999.

5. gr.

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna*.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Martin BANGEMANN

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

„SKRÁ YFIR VIÐAUKA

- I. VIÐAUKI: Stjórnsýsluákvæði um gerðarviðurkenningu
1. *viðbætur*: Upplýsingaskjal (aðalljósker)
2. *viðbætur*: Upplýsingaskjal (ljósgjafar)
3. *viðbætur*: EBE-gerðarviðurkenningarvottorð (aðalljósker)
4. *viðbætur*: EBE-gerðarviðurkenningarvottorð (ljósgjafar)
5. *viðbætur*: Fyrirmyndir að EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta
- II. VIÐAUKI: Gildissvið og tæknilegar kröfur sem gilda um aðalljósker með glóþráðarperum í flokki R2 og/eða HS1
- III. VIÐAUKI: Gildissvið og tæknilegar kröfur sem gilda um aðalljósker af samlokugerð
- IV. VIÐAUKI: Gildissvið og tæknilegar kröfur sem gilda um aðalljósker með halógen-glóþráðarperum í flokkum H₁, H₂, H₃, HB₃, HB₄, H₇ og/eða H₈
- V. VIÐAUKI: Gildissvið og tæknilegar kröfur sem gilda um aðalljósker með halógen-glóþráðarperum í flokki H₄
- VI. VIÐAUKI: Gildissvið og tæknilegar kröfur sem gilda um halógen-aðalljósker af samlokugerð
- VII. VIÐAUKI: Gildissvið og tæknilegar kröfur sem gilda um aðalljósker með glóþráðarperum, til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar
- VIII. VIÐAUKI: Gildissvið og tæknilegar kröfur sem gilda um aðalljósker með gasúrhleðslu-ljósgjöfum
- IX. VIÐAUKI: Gasúrhleðslu-ljósgjafar til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar með gasúrhleðslu
-

Athugasemd: Í viðaukunum er orðið „ökuljósageisli“ notað í sömu merkingu og „háljós“.

*I. VIÐAUKI***STJÓRNSÝSLUÁKVÆÐI UM GERÐARVIÐURKENNINGU**

1. Þessi viðauki fjallar um gerðarviðurkenningu íhluta fyrir:
 - 1.1. aðalljóssker vélknúinna ökutækja með ósamhverfa lágljósageisla, ökuljósageisla eða bæði, sem eru búin glóþráðarperum í flokki R2 og/eða HS1 og uppfylla kröfur samkvæmt II. viðauka;
 - 1.2. aðalljóssker af samlokugerð á vélknúnum ökutækjum, með ósamhverfa lágljósageisla, ökuljósageisla eða bæði, sem uppfylla kröfur samkvæmt III. viðauka;
 - 1.3. aðalljóssker vélknúinna ökutækja með ósamhverfa lágljósageisla, ökuljósageisla eða bæði, sem eru búin halógen-glóþráðarperum í flokkum H₁, H₂, H₃, HB₃, HB₄, H₇ og/eða H₈ og uppfylla kröfur samkvæmt IV. viðauka;
 - 1.4. aðalljóssker vélknúinna ökutækja með ósamhverfa lágljósageisla, ökuljósageisla eða bæði, sem eru búin halógen-glóþráðarperum í flokki H₄ og uppfylla kröfur samkvæmt V. viðauka;
 - 1.5. halógen-aðalljóssker af samlokugerð á vélknúnum ökutækjum, með ósamhverfa lágljósageisla, ökuljósageisla eða bæði, sem uppfylla kröfur samkvæmt VI. viðauka;
 - 1.6. glóþráðarperur, til nota í viðurkenndar ljóskerseiningar vélknúinna ökutækja og eftirvagna þeirra, sem uppfylla kröfur samkvæmt VII. viðauka;
 - 1.7. aðalljóssker vélknúinna ökutækja sem búin eru gasúrhleðslu-ljósgejöfum og uppfylla kröfur samkvæmt VIII. viðauka.
 - 1.8. gasúrhleðslu-ljósgejfa sem eru ætlaðir til notkunar í viðurkenndar gasúrhleðslu-ljóskerseiningar vélknúinna ökutækja og uppfylla kröfur samkvæmt IX. viðauka.
2. UMSÓKN UM EB-GERÐARVIÐURKENNINGU ÍHLUTA
 - 2.1. Framleiðandi skal leggja fram umsókn um EB-gerðarviðurkenningu íhluta vegna gerðar aðalljós-kers í samræmi við 4. mgr. 3. gr. tilskipunar 70/156/EEC.
 - 2.1.1. Fyrirmynd að upplýsingaskjalinu er að finna í 1. viðbæti.
 - 2.1.2. Láta ber tækniþjónustunni, sem annast prófanir vegna gerðarviðurkenningar, eftirfarandi í té:
 - 2.1.2.1. Eftirfarandi sýnishorn:
 - 2.1.2.1.1. af gerð aðalljós-kers sem um getur í liðum 1.1, 1.3 og 1.4 hér að framan: tvö sýnishorn;
 - 2.1.2.1.2. af gerð aðalljós-kers sem um getur í liðum 1.2. og 1.5. hér að framan: fimm sýnishorn;
 - 2.1.2.1.3. af gerð aðalljós-kers sem um getur í lið 1.7 hér að framan: tvö sýnishorn með stöðluðum gas-úrhleðslu-ljósgejöfum og einn straumfesti af hverri gerð sem nota skal eftir því sem við á;

- 2.1.2.2. vegna prófunar á plastefnum sem glerin eru gerð úr:
- 2.1.2.2.1. þrettán gler (fjórtán gler ef um er að ræða aðalljós sem um getur í lið 1.7.);
- 2.1.2.2.2. í stað sex (tíu) þessara glerja má setja sex (tíu) sýnishorn af efninu, sem eru minnst 60 mm × 80 mm að stærð, með flötum eða kúptum yfirborðsfleti og fleti í miðjunni sem er nokkurn veginn flatur (krappageislinn ekki minni en 300 mm) og minnst 15 mm × 15 mm að stærð;
- 2.1.2.2.3. hvert gler eða sýnishorn af efninu skal framleitt með sömu aðferð og nota á við fjöldaframleiðslu;
- 2.1.2.2.4. endurvarpsflöt sem festa má glerin við í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda.
- 2.1.2.3. til prófunar, þar sem við á, á viðnámi íhluta úr plastefnum, sem hleypa gegnum sig ljósi, gegn útfjólublárrí geislun frá gasúrhleðslu-ljós-gjafa í aðalljóskeri:
- 2.1.2.3.1. Eitt sýnishorn af hverju efni sem notað er í aðalljóskerinu eða eitt sýnishorn af aðalljóskeri sem inniheldur viðkomandi efni. Hvert sýnishorn af efni skal hafa sama útlit og hafa fengið sömu yfirborðsmeðhöndlun, ef um slíkt er að ræða, og það efni sem nota á í aðalljósker sem sótt er um viðurkenningu á.
- 2.1.2.3.2. Ekki er nauðsynlegt að prófa viðnám efnanna inni í ljóskerinu gegn útfjólublárrí geislun frá ljós-gjafa ef notaðir eru gasúrhleðslu-ljós-gjafar sem ekki gefa frá sér mikla útfjólubláa geislun eða ef ráðstafanir eru gerðar til að verja viðkomandi íhluti gegn útfjólublárrí geislun, t.d. með glersfum.
- 2.1.2.4. Efnunum, sem glerin eru gerð úr, og húðuninni, ef einhver er, skal fylgja prófunarskýrsla um eiginleika efnanna og húðunarinnar hafi prófun á þeim þegar farið fram.
- 2.2. Framleiðandi skal leggja fram umsókn um EB-gerðarviðurkenningu íhluta vegna gerðar ljós-gjafa í samræmi við 4. mgr. 3. gr. tilskipunar 70/156/EEB.
- 2.2.1. Fyrirmynd að upplýsingaskjalinu er að finna í 2. viðbæti.
- 2.2.2. Láta ber tæknipjónustunni, sem annast prófanir vegna gerðarviðurkenningar, eftirfarandi í té:
- 2.2.2.1. af gerð glóþráðarperu sem um getur í lið 1.6., hér að framan: fimm sýnishorn af hverjum lit sem sótt hefur verið um viðurkenningu fyrir;
- 2.2.2.2. af gerð gasúrhleðslu-ljós-gjafa sem um getur í lið 1.8. hér að framan: þrjú sýnishorn, auk þess eitt sýnishorn af straumfesti;
- 2.2.2.3. þegar um er að ræða gerð ljós-gjafa sem eingöngu er frábrugðin viðurkenndri gerð að því er varðar viðskiptaheiti eða vörumerki, nægir að leggja fram:
- 2.2.2.3.1. yfirlýsingu framleiðanda þess efnis að gerðin, sem lögð er fram, sé samskonar og sú sem þegar er viðurkennd (nema að því er varðar viðskiptaheiti eða vörumerki) og framleidd af sama framleiðanda, enda sé hin síðarnefnda auðkennd með viðurkenningarnúmerinu;
- 2.2.2.3.2. tvö sýnishorn með hinu nýja viðskiptaheiti eða vörumerki.

3. MERKINGAR

- 3.1. Á búnaði, sem er lagður fram til EB-gerðarviðurkenningar íhluta, verða að vera:
- 3.1.1. að því er varðar aðalljóskeið (*):
- 3.1.1.1. viðskiptaheiti eða -merki framleiðanda á glerinu;
- 3.1.1.2. reitir á glerinu og á ljóskersshylkinu (**) sem eru nægilega stórir fyrir viðurkenningarmerkið sem um getur í 5. lið; reitirnir skulu sýndir á teikningunum sem um getur í 1. viðbæti;
- 3.1.1.3. ef um er að ræða aðalljóskeið, sem eru hönnuð bæði í samræmi við kröfur vegna hægri umferðar og vinstri umferðar, skal merkja báðar stillingar ljóseiningarinnar á ökutækið eða ljósgjafans á endurvörpsflötinn með hástöfunum „R/D“ fyrir hægri umferð og „L/G“ fyrir vinstri umferð;
- 3.1.1.4. Öll ljóskeið, sem um getur í lið 1.7, mega vera með merki fyrir viðmiðunarmiðju á ljósflötinum eins og sýnt er í 6. viðauka þeirra skjala sem um getur í lið 2.1. VIII. viðauka.
- 3.1.2. Þegar um glóþráðarperur er að ræða skal eftirfarandi vera á skrifuganginum eða perunni, en í síðarnefnda tilvikinu má það ekki skerða ljóseiginleika perunnar:
- 3.1.2.1. viðskiptaheiti eða -merki framleiðanda; ef nokkur mismunandi viðskiptaheiti eða -merki hafa fengið sama viðurkenningarnúmerið nægir eitt þeirra eða fleiri til þess að fullnægja þessari kröfu;
- 3.1.2.2. málspennan;
- 3.1.2.3. alþjóðleg merking fyrir viðkomandi flokk;
- 3.1.2.4. málaflið í vöttum (fyrir perur með tveimur glóþráðum, aðalglóþráður/aukaglóþráður, í þeirri röð); ekki er nauðsynlegt að sýna þetta sérstaklega ef það er hluti alþjóðlegrar merkingar fyrir viðkomandi flokk glóþráðarpera;
- 3.1.2.5. reitur, sem er nægilega stór fyrir viðurkenningarmerkið sem skal sýnt á teikningunum sem um getur í 2. viðbæti.
- 3.1.2.6. Setja má aðrar áletranir á peruna en þær sem liðir 3.1.2.1 til 3.2.1.5 og 6. liður taka til svo fremi að þær skerði ekki ljóseiginleika perunnar.
- 3.1.3. Ef um gasúrhleðslu-ljósgjafa er að ræða skal eftirfarandi vera á skrifuganginum:
- 3.1.3.1. viðskiptaheiti eða -merki framleiðanda;
- 3.1.3.2. alþjóðleg merking fyrir viðkomandi flokk;
- 3.1.3.3. málaflið í vöttum; ekki er nauðsynlegt að sýna það sérstaklega ef það er hluti alþjóðlegrar merkingar fyrir viðkomandi flokk;

(*) Ef um er að ræða aðalljós sem eru hönnuð í samræmi við kröfur annaðhvort hægri eða vinstri umferðar, er enn fremur mælt með því að merkt sé óafmáanlega á fremsta glerið útlínur svæðis sem unnt er að skyggja á til að notendur í landi með umferð á gagnstæðum vegarhelmingi verði ekki fyrir óþægindum. Þessi merking er þó ekki nauðsynleg ef svæðið er greinilega merkt í hönnuninni.

(**) Ef ekki er hægt að skilja glerið frá meginhluta aðalljóssins nægir að gera ráð fyrir svæði til merkingar á glerinu.

- 3.1.3.4. reitur, sem er nægilega stór fyrir viðurkenningarmerkið sem skal sýnt á teikningunum sem um getur í 2. viðbæti;
- 3.1.3.5. setja má aðrar áletranir á skrifuganginn en þær sem liðir 3.1.3.1 til 3.1.3.4 og 6. liður taka til;
- 3.1.3.6. straumfestirinn, sem notaður er við gerðarviðurkenningu ljósgjafans, skal auðkenndur með gerð og vörumerki og með málspennu og afli eins og tilgreint er á viðkomandi upplýsingablaði ljóskersins.

4. VEITING EB-GERÐARVIÐURKENNINGAR ÍHLUTA

- 4.1. EB-gerðarviðurkenning skal veitt samkvæmt 3. mgr. 4. gr. og, ef við á, 4. mgr. 4. gr. tilskipunar 70/156/EBE hafi viðeigandi kröfum verið fullnægt.

ATH: Ekkert í þessari tilskipun kemur í veg fyrir að aðildarríki geti bannað að aðalljósker með gleri úr plastefni, sem viðurkennt er samkvæmt þessari tilskipun, sé sameinað vélknúnum hreinsibúnaði aðalljóskera (með þurrkum).

- 4.2. Fyrirmynd að EB-gerðarviðurkenningavottorði er að finna í:

- 4.2.1. 3. viðbæti vegna umsókna sem um getur í lið 2.1.;

- 4.2.2. 4. viðbæti vegna umsókna sem um getur í lið 2.2.

- 4.3. Allar viðurkenndar gerðir aðalljóskera skulu fá viðurkenningarnúmer í samræmi við ákvæði VII. viðauka við tilskipun 70/156/EBE. Sama aðildarríki er óheimilt að úthluta annarri gerð aðalljóskera sama númeri.

- 4.4. Ef farið er fram á EB-gerðarviðurkenningu íhluta vegna gerðar ljósa- og ljósmerkjabúnaðar, sem er samsettur úr aðalljóskeri og öðrum ljóskerum, er heimilt að úthluta aðeins einu EB-gerðarviðurkenningarnúmeri íhluta að því tilskildu að aðalljóskerið fullnægi kröfum samkvæmt þessari tilskipun og að öll önnur ljósker, sem mynda hluta af ljósa- og ljósmerkjabúnaðinum sem sótt er um EB-gerðarviðurkenningu íhluta fyrir, séu hvert og eitt í samræmi við sértilskipanir sem um þau gilda.

- 4.5. Allar viðurkenndar gerðir ljósgjafa skulu fá viðurkenningartákn. Táknid er samsett úr auðkenniskóða sem er í mesta lagi tveir stafir valdir úr tölustöfunum og bókstöfunum í neðanmálsgrein (***) og þar fyrir framan einn tölustafur sem gefur til kynna raðnúmer síðustu mikils háttar tæknibreytingar á viðkomandi viðauka við tilskipun 76/761/EBE miðað við daginn sem EB-gerðarviðurkenning var veitt. Í þessari tilskipun er raðnúmerið:

— 2 fyrir VII. viðauka,

— 0 fyrir IX. viðauka.

Sama aðildarríki skal ekki úthluta annarri gerð ljósgjafa sama kóða.

5. EB-GERÐARVIÐURKENNINGARMERKI ÍHLUTA FYRIR AÐALLJÓSKER

- 5.1. Til viðbótar merkingunum, sem um getur í lið 3.1, skal hvert aðalljósker, sem samrýmist gerð sem er viðurkennd samkvæmt þessari tilskipun, hafa EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta.

(***) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
A B C D E F G H J K L M N P R S T U V W X Y Z.

- 5.2. Merkið skal vera samsett úr:
- 5.2.1. réttthyrningi utan um lágstafinn „e“ og skal auðkennandi númer eða bókstafir aðildarríkisins, sem veitti gerðarviðurkenninguna, fylgja:
- | | | | |
|----|---------------------------|-----|------------------|
| 1 | fyrir Þýskaland | 12 | fyrir Austurríki |
| 2 | fyrir Frakkland | 13 | fyrir Lúxemborg |
| 3 | fyrir Ítalíu | 17 | fyrir Finnland |
| 4 | fyrir Holland | 18 | fyrir Danmörku |
| 5 | fyrir Svíþjóð | 21 | fyrir Portúgal |
| 6 | fyrir Belgíu | 23 | fyrir Grikkland |
| 9 | fyrir Spán | IRL | fyrir Írland; |
| 11 | fyrir Breska konungsríkið | | |
- 5.2.2. „grunnviðurkenningarnúmerinu“, sem er í 4. hluta gerðarviðurkenningarnúmersins sem um getur í VII. viðauka við tilskipun 70/156/EBE, og er sett nálægt réttthyrningnum og þar fyrir framan tölustafirnir tveir sem gefa til kynna raðnúmer síðustu mikilsháttar tæknibreytingar á viðkomandi viðauka við tilskipun 76/761/EBE miðað við daginn sem EB-gerðarviðurkenning var veitt. Í þessari tilskipun er raðnúmerið:
- 01 fyrir II. viðauka,
 - 02 fyrir III. viðauka,
 - 04 fyrir IV. viðauka,
 - 02 fyrir V. viðauka,
 - 02 fyrir VI. viðauka,
 - 00 fyrir VIII. viðauka.
- 5.2.3. viðbótartáknum sem hér segir:
- 5.2.3.1. á aðalljóskerum, sem eingöngu uppfylla kröfur vegna vinstri umferðar, skal vera lárétt ör er vísar til hægri séð frá áhorfanda sem stendur andspánis aðalljóskerinu, þ.e. í áttina til þess hluta vegarins sem umferð fer eftir;
- 5.2.3.2. á aðalljóskerum, sem eru hönnuð til að uppfylla kröfur bæði vegna hægri og vinstri umferðar með viðeigandi stillingu ljóseiningarinnar eða glóþráðarperunnar, skal vera lárétt, tvíátta ör sem vísar til hægri og vinstri;
- 5.2.3.3. bókstafurinn „C“ á aðalljóskerum sem fullnægja kröfum samkvæmt þessari tilskipun eingöngu að því er varðar lágljósageisla;
- 5.2.3.4. bókstafurinn „R“ á aðalljóskerum sem fullnægja kröfum samkvæmt þessari tilskipun eingöngu að því er varðar ökuljósageisla;
- 5.2.3.5. bókstafirnir „CR“ á aðalljóskerum sem fullnægja kröfum samkvæmt þessari tilskipun er varða bæði ökuljósageisla og lágljósageisla;
- 5.2.3.6. þar fyrir framan komi bókstafurinn/bókstafirnir:
- S ef um er að ræða aðalljósker sem um getur í lið 1.2,
 - H ef um er að ræða aðalljósker sem um getur í lið 1.3 og 1.4,
 - S ef um er að ræða aðalljósker sem um getur í lið 1.5,
 - D ef um er að ræða aðalljósker sem um getur í lið 1.7,
- 5.2.3.7. á aðalljósker með glerjum úr plastefni skal festa áletrunina PL nálægt þeim táknum sem mælt er fyrir um í liðum 5.2.3.3 til 5.2.3.5 hér að framan;

- 5.2.3.8. á aðalljóskerum, sem um getur í liðum 1.3, 1.4, 1.5 og 1.7 og fullnægja kröfum samkvæmt þessari tilskipun er varða ökuljósageisla, skal tilgreina hámarksljósstyrk með viðmiðunarmerki sem sett er nálægt réthyrringnum utan um lágstafinn „e“; þegar um er að ræða sameinuð aðalljóska skal tilgreina hámarksljósstyrk ökuljósageislanna í heild eins og að framan getur.

Viðmiðunarmerkið, sem um getur hér að framan, er skilgreint í

- lið 6.3.2.1.2 í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í IV. og V. viðauka,
- lið 8.3.2.1.2 í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í VI. viðauka,
- lið 6.3.2.1.2 í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í VIII. viðauka,

eftir því sem við á.

- 5.2.3.9. Í öllum tilvikum skal mælt fyrir um viðeigandi vinnsluhátt við prófun samkvæmt lið 1.1.1.1 í „X.“ viðauka og um leyfilega spennu samkvæmt lið 1.1.1.2 í „X.“ viðauka, á gerðarviðurkenningarvottorðinu (3. viðbætur).

Í samsvarandi tilvikum skal búnaðurinn merktur sem hér segir:

Á aðalljóska, sem fullnægja kröfum þessarar tilskipunar og eru hönnuð þannig að glóþráður lágkjósins og glóþráður með aðra virkni, sem kann að vera sameinaður honum, megi ekki lýsa samtímis, skal setja skástrik (/) aftan við táknið fyrir lágkjóska á viðurkenningarmerkinu.

Á aðalljóska, sem um getur í liðum 1.1, 1.3 og 1.4 og aðeins fullnægja kröfum „X.“ viðauka við þessa tilskipun þegar um er að ræða 6 V eða 12 V spennu, skal festa merki með tölustafnum 24 sem er krossað yfir (X) nærri perustæði glóþráðarperunnar.

Með „X.“ viðauka er átt við eftirfarandi:

- 4. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í II. og VIII. viðauka við þessa tilskipun,
- 5. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í III., IV. og V. viðauka við þessa tilskipun,
- 6. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í VI. viðauka við þessa tilskipun, eftir því sem við á.

- 5.3. EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta skal fest á ljóska þannig að það sé óafmáanlegt og auðlæsiglegt, jafnvel þegar ljóska er fest á ökutækið.

- 5.4. Staðsetning viðurkenningarmerkisins.

- 5.4.1. Ósamtengd ljóska:

Sýnishorn af EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta er að finna á mynd 1 í 5. viðbæti.

- 5.4.2. Sambyggð, samtengd eða sameinuð ljóska.

- 5.4.2.1. Ef eitt EB-gerðarviðurkenningarnúmer íhluta er gefið út, sbr. lið 4.4. hér að framan, vegna gerðar ljósa- eða ljósmerkjabúnaðar sem er samsettur úr aðalljóskari og öðrum ljóska, er heimilt að festa á það aðeins eitt EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta sem er samsett úr:

- 5.4.2.1.1. rétthyrningi utan um lágstafinn „e“ og skal auðkennandi númer eða bókstafir aðildarríkisins, sem veitti gerðarviðurkenninguna, fylgja: (sjá lið 5.2.1);
- 5.4.2.1.2. grunnviðurkenningarnúmeri (sjá fyrri málslíð liðar 5.2.2).
- 5.4.2.2. Þetta merki má vera staðsett hvar sem er á ljóskerum sem eru sambyggð, samtengd eða sameinuð, að því tilskildu að:
 - 5.4.2.2.1. það sjáist eftir að búið er að koma ljóskerunum fyrir;
 - 5.4.2.2.2. enginn íhlutur, sem á þátt í ljósdreifingu sambyggðra, samtengdra eða sameinaðra ljóskera, verði fjarlægður nema því aðeins að viðurkenningarmerkið verði fjarlægt á sama tíma.
- 5.4.2.3. Setja skal auðkennistákn fyrir sérhvert ljósker sem svarar til sérhverrar tilskipunar sem beitt var við veitingu EB-gerðarviðurkenningar íhluta, ásamt raðtölunni (sjá lið 5.2.2) og, ef nauðsyn krefur, tilskilinni ör:
 - 5.4.2.3.1. annaðhvort á viðkomandi ljósflöt;
 - 5.4.2.3.2. eða á nokkur saman þannig að auðvelt sé að bera kennsl á hvert einstakt ljósker í sambyggðum, samtengdum eða sameinuðum ljóskerum.
- 5.4.2.4. Mál íhluta merkisins mega ekki vera minni en lágmarksmál sem eru tilgreind fyrir einstök merki í hinum ýmsu tilskipunum sem beitt var við veitingu EB-gerðarviðurkenningar íhluta.
- 5.4.2.5. Sýnishorn af EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta fyrir ljósker sem eru sambyggð, samtengd eða sameinuð öðrum ljóskerum, er að finna á mynd 2 í 5. viðbæti.
- 5.4.3. Um ljósker, sem eru búin gleri sem er notað í mismunandi gerðir aðalljóskera og geta einnig verið sameinuð eða sambyggð öðrum ljóskerum, gildir:
 - 5.4.3.1. að þau falla undir ákvæðin sem mælt er fyrir um í lið 5.4.2 hér að framan;
 - 5.4.3.2. þegar sama gler er notað er enn fremur heimilt að nota mismunandi viðurkenningarmerki fyrir mismunandi gerðir aðalljóskera eða einingar ljóskera, að því tilskildu að á aðalljóskershylkinu sé einnig reiturinn, sem er lýst í lið 3.1.1.2 hér að framan, jafnvel þótt ekki sé unnt að aðskilja hann frá glerinu, og að á honum séu viðurkenningarmerki sem sýna viðkomandi virkni;
 - 5.4.3.3. ef mismunandi gerðir aðalljóskera eru í sama ljóskershylki er heimilt að setja hin ýmsu viðurkenningarmerki á það;
 - 5.4.3.4. sýnishorn af EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta fyrir ljósker, sem eru sameinað aðalljóskeri, er að finna á mynd 3 í 5. viðbæti.
- 6. EB-GERÐARVIÐURKENNINGARMERKI ÍHLUTA FYRIR LJÓSGJAFI
- 6.1. Til viðbótar merkingunum, sem um getur í lið 3.1.2 eða 3.1.3, skal sérhver ljósgjafi, sem samrýmist gerð sem er viðurkennd samkvæmt þessari tilskipun, hafa EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta.

6.2. Merkið skal vera samsett úr:

6.2.1. réttthyrningi utan um lágstafinn „e“ og skal auðkennandi númer eða bókstafir aðildarríkisins, sem veitti gerðarviðurkenninguna, fylgja:

1	fyrir Þýskaland	12	fyrir Austurríki
2	fyrir Frakkland	13	fyrir Lúxemborg
3	fyrir Ítalíu	17	fyrir Finnland
4	fyrir Holland	18	fyrir Danmörku
5	fyrir Svíþjóð	21	fyrir Portúgal
6	fyrir Belgíu	23	fyrir Grikkland
9	fyrir Spán	IRL	fyrir Írland;
11	fyrir Breska konungsríkið		

6.2.2. viðurkenningartákninu sem um getur í lið 4.5 nálægt réttthyrningnum.

6.3. Áletranirnar og merkin, sem tilgreind eru í liðum 3.1.2, 3.1.3 og 6.1, skulu vera auðlæsileg og óafmáanleg.

6.4. Sýnishorn af EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta fyrir ljósgjafa er að finna á mynd 4 í 5. viðbæti.

7. BREYTINGAR Á GERÐ OG VIÐURKENNINGUM

7.1. Ákvæði 5. gr. tilskipunar 70/156/EBE gilda þegar gerðar eru breytingar á gerð sem er viðurkennd samkvæmt þessari tilskipun.

8. SAMRÆMI FRAMLEIÐSLU

8.1. Almennt ber að gera ráðstafanir til að tryggja samræmi framleiðslu í samræmi við ákvæði 10. gr. tilskipunar 70/156/EBE.

8.2. Prófanir, sem sérstaklega skal framkvæma samkvæmt lið 2.3.5 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE, eru hinar sömu og mælt er fyrir um í:

- 3. viðauka og 3. lið 7. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í II. viðauka,
- 3. viðauka og 3. lið 6. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í III. viðauka,
- 2. viðauka og 3. lið 6. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í IV. viðauka,
- 5. viðauka og 3. lið 6. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í V. viðauka,
- 5. viðauka og 3. mgr. 7. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í VI. viðauka,
- 6. og 7. viðauka í þeim skjölum sem um getur í lið 2.1 í VII. viðauka,
- 8. viðauki í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í VIII. viðauka eða
- 6. og 7. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í IX. viðauka, eftir því sem við á

og viðmiðanir, sem nota skal við val á sýnum vegna prófana sem um getur í lið 2.4.2 og 2.4.3 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE, eru hinar sömu og mælt er fyrir um í

- 8. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í II. viðauka,
- 7. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í III. viðauka,
- 7. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í IV. viðauka,
- 7. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í V. viðauka,
- 8. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í VI. viðauka,
- 8. og 9. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í VII. viðauka,
- 9. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í VIII. viðauka eða
- 8. viðauka í skjölunum sem um getur í lið 2.1 í IX. viðauka, eftir því sem við á.

8.3. Eðlileg tíðni skoðana, sem viðurkenningaryfirvaldið heimilar, er einu sinni á tveggja ára fresti.

1. viðbætur

Upplýsingaskjal nr. ...

sem fjallar um EB-gerðarviðurkenningu íhluta með tilliti til aðalljóskeyra sem virka sem háljós og/eða lágljós

(Tilskipun 76/761/EBE, eins og henni var síðast breytt með tilskipun .../.../EB)

Eftirfarandi upplýsingar skal gefa í þríriti og með efnisyfirliti, ef við á. Teikningar, ef einhverjar eru, skulu vera í hæfilegum hlutföllum og nægilega nákvæmar, í stærðinni A4 eða brotnar saman í þá stærð. Ljósmyndir, ef einhverjar eru, skulu einnig vera nægilega nákvæmar.

Ef kerfi, íhlutir eða aðskildar tæknieiningar eru búnar rafeindastýringu skulu fylgja upplýsingar um hvernig hún vinnur.

0. ALMENNT
 - 0.1. Tegund (viðskiptaheiti framleiðanda):
 - 0.2. Gerð:
 - 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
 - 0.7. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarmerkið, ef um er að ræða íhluti og aðskildar tæknieiningar:
 - 0.8. Heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:
1. LÝSING Á BÚNAÐINUM
 - 1.1. Gerð búnaðar:
 - 1.1.1. Virkni búnaðar:
 - 1.1.2. Flokkur búnaðar:
 - 1.1.3. Litur ljóss sem varpast eða endurspeglast:
 - 1.2. Nægilega nákvæm(ar) teikning(ar) til þess að unnt sé að bera kennsl á gerð búnaðarins er sýni:
 - 1.2.1. staðsetningu búnaðarins á ökutækinu (á ekki við um númersljósker að aftan):
 - 1.2.2. athugunarás, sem telst vera viðmiðunarás í prófunum (lárétt horn $H = 0^\circ$, lóðrétt horn $V = 0^\circ$), og punkt sem telst vera viðmiðunarmiðja í prófununum (á ekki við um endurskinsbúnað og númersljósker að aftan):
 - 1.2.3. fyrirhugaða staðsetningu EB-gerðarviðurkenningarmerkis íhluta:
 - 1.2.4. að því er varðar númersljósker að aftan, staðsetningu búnaðarins miðað við reitinn skráningarmerkið, og útlínur flatarins sem er nægilega upplýstur:
 - 1.2.5. að því er varðar aðalljósker og þokuljósker að framan, ljóskerin séð að framan auk nákvæmra upplýsinga um styrkingu glersins, sé það styrkt, og þverskurð:
 - 1.3. Stutt tæknileg lýsing, einkum á flokki eða flokkum ljósgjafa sem mælt er fyrir um og tilgreindir eru í tilskipun 76/761/EBE, að undanskildum ljóskerum með ljósgjöfum sem ekki er hægt að skipta um, (á ekki við um endurskinsbúnað):

- 1.4. Sérstakar upplýsingar:
- 1.4.1. Að því er varðar númersljósaker að aftan, yfirlýsing um hvort nota eigi búnaðinn til að lýsa upp breitt/hátt/bæði breitt og hátt skráningarkerki:
- 1.4.2. Að því er varðar aðalljósaker,
- 1.4.2.1. upplýsingar um hvort aðalljósakerin séu notuð bæði fyrir lágljósina og háljósina eða einungis annan geislann:.....
- 1.4.2.2. ef aðalljósakerin eru ætlaðar til nota fyrir lágljósina, upplýsingar um hvort þau séu hönnuð bæði fyrir vinstri og hægri umferð eða annaðhvort hægri eða vinstri umferð:.....
- 1.4.2.3. ef stillanlegur endurskinsflötur er á aðalljósakeri skal einungis veita upplýsingar um eina eða fleiri stillingar ljóskersins miðað við jörðu og lengdarmiðjuplan ökutækisins ef það er einungis notað í þeirri stillingu/þeim stillingum:
- 1.4.3. Að því er varðar stöðuljósaker, hemlaljósaker og stefnuljós
- 1.4.3.1. ef einnig má nota búnaðinn í samstæðu tveggja ljóskera í sama flokki:.....
- 1.4.3.2. að því er varðar búnað með tveimur stigum ljósstyrks (hemlaljósaker og stefnuljós í flokki 2b), skýringarmynd og forskrift fyrir þá eiginleika kerfisins sem tryggja að um tvö stig ljósstyrks sé að ræða:
- 1.4.4. Að því er varðar endurskinsbúnað, stutt lýsing á tækniforskriftum fyrir þann efnivið sem er notaður í ljóseiningar endurskinsbúnaðar:
- 1.4.5. Að því er varðar bakkljósaker, yfirlýsing um hvort einungis sé til þess ætlast að búnaðurinn sé festur í pörum á ökutæki:
-

2. viðbætur

Upplýsingaskjal nr. ...

sem fjallar um EB-gerðarviðurkenningu íhluta með tilliti til ljósgjafa til notkunar í viðurkenndar ljóskerseiningar*(Tilskipun 76/761/EBE, eins og henni var síðast breytt með tilskipun .../...EB)*

Eftirfarandi upplýsingar skal gefa í þríriti og með efnisyfirliti, ef við á. Teikningar, ef einhverjar eru, skulu vera í hæfilegum hlutföllum og nægilega nákvæmar, í stærðinni A4 eða brotnar saman í þá stærð. Ljósmyndir, ef einhverjar eru, skulu einnig vera nægilega nákvæmar.

Ef kerfi, íhlutir eða aðskildar tæknieiningar eru búnar rafeindastýringu skulu fylgja upplýsingar um hvernig hún vinnur.

- 0. ALMENNT
- 0.1. Tegund (viðskiptaheiti framleiðanda):
- 0.2. Gerð:
- 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 0.7. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarmerkið, ef um er að ræða íhluti og aðskildar tæknieiningar:
- 0.8. Heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:
- 1. LÝSING Á BÚNAÐINUM
- 1.1. Flokkur búnaðar:
- 1.2. Litur ljóss sem varpast:
- 1.3. Málspenna:
- 1.4. Málafli:
- 1.5. Stutt tæknilysing:
- 1.6. Nægilega nákvæm(ar) teikning(ar) til þess að unnt sé að bera kennsl á gerð búnaðarins:
- 1.7. Auðkenni straumfestis ef um gasúrhleðsluljósgjafa er að ræða:

Dagsetning, skrá:

3. viðbætur

FYRIRMYND

(hámarksstærð: A4 (210 × 297 mm))

EB-GERÐARVIÐURKENNINGARVOTTORÐ

Stimpill yfirvalds

Tilkynning um

- gerðarviðurkenningu ⁽¹⁾
- rýmkun gerðarviðurkenningar ⁽¹⁾
- synjun um gerðarviðurkenningu ⁽¹⁾
- afturköllun gerðarviðurkenningar ⁽¹⁾

á gerð ökutækis/íhlutar/aðskilinnar tæknieiningar ⁽¹⁾ með hliðsjón af tilskipun .../.../EBE, eins og henni var síðast breytt með tilskipun .../.../EB.

Gerðarviðurkenningarnúmer:

Ástæða fyrir rýmkun:

I. HLUTI

- 0.1. Tegund (viðskiptaheiti framleiðanda):
- 0.2. Gerð:
- 0.3. Gerðarauðkenni, ef slíkt er á ökutækinu/íhlutnum/aðskildu tæknieiningunni ⁽¹⁾ ⁽²⁾:
- 0.3.1. Staðsetning auðkennisins:
- 0.4. Ökutækjaflokkur ⁽¹⁾ ⁽³⁾:
- 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 0.7. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarmerkið, ef um er að ræða íhluti og aðskildar tæknieiningar:
- 0.8. Heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:

II. HLUTI

1. Viðbótarupplýsingar (þar sem við á): sjá viðbót
2. Tækniþjónusta sem annast prófanirnar:
3. Dagsetning prófunarskýrslu:
4. Númer prófunarskýrslu:
5. Athugasemdir (ef einhverjar eru): sjá viðbót
6. Staður:

7. Dagsetning:
8. Undirskrift :
9. Meðfylgjandi er skrá yfir innihald upplýsingasafnsins sem viðurkenningaryfirvöld varðveita en hægt er að fá það afhent sé þess óskað.

⁽¹⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽²⁾ Ef í gerðarauðkenni eru rittákn sem varða ekki lýsingu á gerð ökutækis, íhlutar eða aðskilinnar tæknieiningar sem þetta gerðarviðurkenningarvottorð nær til skal setja spurningarmerki í stað rittáknanna (t. d. ABC??123??).

⁽³⁾ Í samræmi við skilgreininguna í A-hluta II. viðauka við tilskipun 70/156/EBE.

Viðbót við EB-gerðarviðurkenningarvottorð nr. ...

varðandi gerðarviðurkenningu íhluta með tilliti til ljósa- og/eða ljósmerkjabúnaðar með hliðsjón af tilskipun(um) 76/757/EBE; 76/758/EBE; 76/759/EBE; 76/760/EBE; 76/761/EBE; 76/762/EBE; 77/538/EBE; 77/539/EBE og 77/540/EBE, eins og þeim var síðast breytt með tilskipun .../ ... /EB

1. Viðbótarupplýsingar

- 1.1. Tilgreina skal fyrir hvert ljóskeið, þar sem það á við:
- 1.1.1. Einn eða fleiri flokka búnaðar:
- 1.1.2. Fjöldi og flokka ljósgjafa (á ekki við um glitmerki) ⁽²⁾:
- 1.1.3. Lit ljóss sem varpast eða endurspeglar:.....
- 1.1.4. Viðurkenningu sem eingöngu er veitt ef nota á búnaðinn sem varahlut á ökutæki sem er þegar í notkun: Já/Nei ⁽¹⁾
- 1.2. Sérstakar upplýsingar er varða tilteknar gerðir ljósa- eða ljósmerkjabúnaðar:
- 1.2.1. Að því er varðar endurskinsbúnað: einn og sér/hluti af samsettum búnaði ⁽¹⁾:
- 1.2.2. Að því er varðar númersljóskeið að aftan: búnaður til að lýsa upp há/breið skráningarmerki ⁽¹⁾:
- 1.2.3. Að því er varðar aðalljóskeið: ef stillanlegur endurskinsflötur er á aðalljóskeiði skal veita upplýsingar um eina eða fleiri stillingar ljóskersins miðað við jörðu og lengdarmiðjuplan ökutækisins ef það er einungis notað í þeirri/þeim stillingu(m):
- 1.2.4. Að því er varðar bakkljóskeið: þennan búnað skal einungis festa í þörm á ökutæki: Já/Nei ⁽¹⁾

5. Athugasemdir:

- 5.1. Teikningar
- 5.1.1. Að því er varðar númersljós að aftan: viðfest teikning nr. . . . sýnir staðsetningu búnaðarins miðað við reitinn fyrir skráningarmerkið, og útlínur flatarins sem er nægilega upplýstur:
- 5.1.2. Að því er varðar endurskinsbúnað: viðfest teikning nr.... sýnir staðsetningu búnaðarins á ökutækinu.....
- 5.1.3. Að því er allan annan ljósa- og ljósmerkjabúnað varðar: viðfest teikning nr.... sýnir staðsetningu búnaðarins á ökutækinu og viðmiðunarás og viðmiðunarmiðju hans.
- 5.2. Að því er varðar aðalljóskeið: vinnsluháttur við prófun (liður 5.2.3.9 í I. viðauka við tilskipun 76/761/EBE):

⁽¹⁾ Strikið yfir það sem á ekki við.

⁽²⁾ Tilgreina skal fjölda og heildarvött ljóskera með ljósgjöfum sem ekki er hægt að skipta um.

4. viðbætur

FYRIRMYND

(hámarksstærð: A4 (210 × 297 mm))

EB-GERÐARVIÐURKENNINGARVOTTORÐ

Stimpill yfirvalds

Tilkynning um

- gerðarviðurkenningu ⁽¹⁾
- rýmkun gerðarviðurkenningar ⁽¹⁾
- synjun um gerðarviðurkenningu ⁽¹⁾
- afturköllun gerðarviðurkenningar ⁽¹⁾

á gerð ökutækis/íhlutar/aðskilinnar tæknieiningar ⁽¹⁾ með hliðsjón af tilskipun .../.../EBE, eins og henni var síðast breytt með tilskipun .../.../EB.

Gerðarviðurkenningarnúmer:

Ástæða fyrir rýmkun:

I. HLUTI

- 0.1. Tegund (viðskiptaheiti framleiðanda):
- 0.2. Gerð:
- 0.3. Gerðarauðkenni, ef slíkt er á ökutækinu/íhlutnum/aðskildu tæknieiningunni ⁽¹⁾ ⁽²⁾:
- 0.3.1. Staðsetning auðkennisins:
- 0.4. Ökutækjaflokkur ⁽¹⁾ ⁽³⁾:
- 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 0.7. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarmerkið, ef um er að ræða íhluti og aðskildar tæknieiningar:
- 0.8. Heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:

II. HLUTI

- 1. Viðbótarupplýsingar (þar sem við á): sjá viðbót
- 2. Tækniþjónusta sem annast prófanirnar:
- 3. Dagsetning prófunarskýrslu:
- 4. Númer prófunarskýrslu:
- 5. Athugasemdir (ef einhverjar eru): sjá viðbót
- 6. Staður:

7. Dagsetning:
8. Undirskrift :
9. Meðfylgjandi er skrá yfir innihald upplýsingasafnsins sem viðurkenningaryfirvöld varðveita en hægt er að fá það afhent sé þess óskað.

⁽¹⁾ Stríkið yfir það sem á ekki við.

⁽²⁾ Ef í gerðarauðkenni eru rittákn sem varða ekki lýsingu á gerð ökutækis, íhlutar eða aðskilinnar tæknieiningar sem þetta gerðarviðurkenningarvottorð nær til skal setja spurningarmerki í stað rittáknanna (t. d. ABC??123??).

⁽³⁾ Í samræmi við skilgreininguna í A-hluta II. viðauka við tilskipun 70/156/EBE.

Viðbót við EB-gerðarviðurkenningarvottorð nr. ...

varðandi gerðarviðurkenningu íhluta með tilliti til ljósgjafa til notkunar í viðurkenndar ljóskeyrseiningar með hliðsjón af tilskipun 76/761/EBE, eins og henni var síðast breytt með tilskipun .../ .../EB

1. Viðbótarupplýsingar

- 1.1. Flokkur búnaðar:
 - 1.2. Litur ljóss sem varpast:
 - 1.3. Málsþenna:
 - 1.4. Málafli:
 - 1.5. Viðskiptaheiti og gerðarnúmer straumfestis, þar sem við á:
- 5. Athugasemdir:**
- 5.1. Viðfest teikning nr.... sýnir allan ljósgjafann.

5. viðbætur

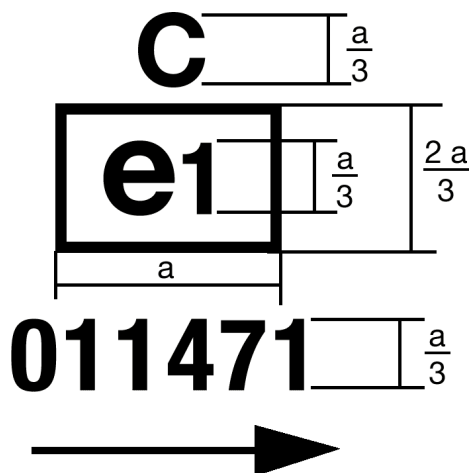
SÝNISHORN AF EB-GERÐARVIÐURKENNINGARMERKI ÍHLUTA

Mynd 1

Ósamtengd ljósker

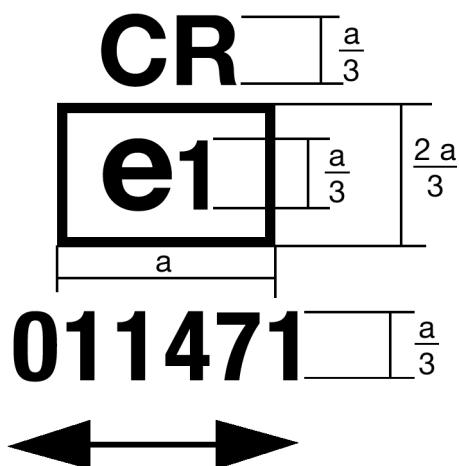
Sýnishorn 1

a = 12 mm



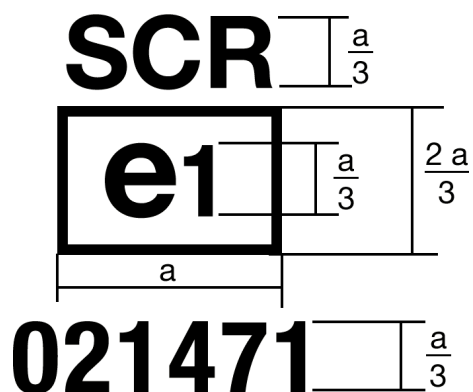
Búnaðurinn sem ber EB-gerðarviðurkenningarmarki íhluta hér að framan er aðalljósker sem uppfyllir kröfur samkvæmt II. viðauka (raðnúmer 01) að því er varðar lágljósageisla, er eingöngu hannað fyrir vinstri umferð og hefur fengið gerðarviðurkenningu í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1471.

Sýnishorn 2



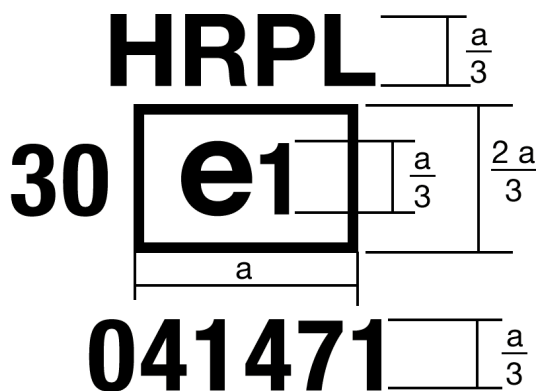
Búnaðurinn sem ber EB-gerðarviðurkenningarmarki íhluta hér að framan er aðalljósker sem uppfyllir kröfur samkvæmt II. viðauka (raðnúmer 01) að því er varðar bæði lágljósageisla og ökuljósageisla, er hannað fyrir bæði hægri og vinstri umferð á þann hátt að unnt er að stilla ljóseininguna eða ljóskerið og hefur fengið gerðarviðurkenningu í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1471.

Sýnishorn 3



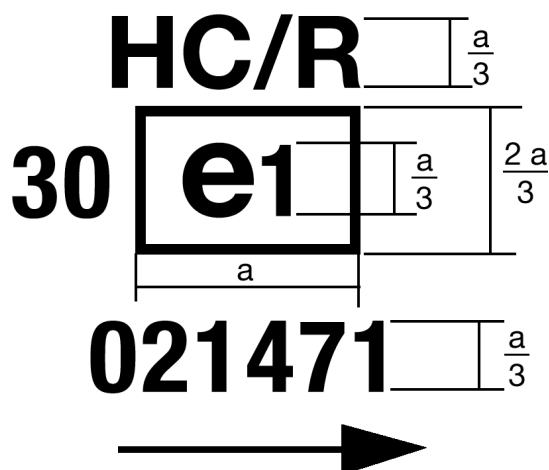
Búnaðurinn sem ber EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta hér að framan er aðalljósker af samlokugerð sem uppfyllir kröfur samkvæmt III. viðauka (raðnúmer 02) að því er varðar bæði lágljósageisla og ökuljósageisla, er eingöngu hannað fyrir hægri umferð og hefur fengið gerðarviðurkenningu í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1471.

Sýnishorn 4



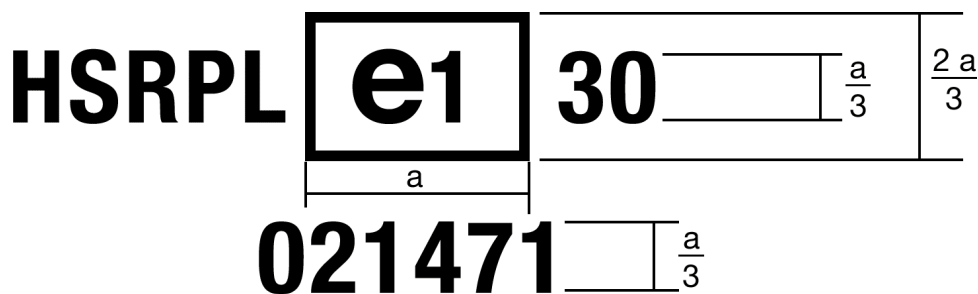
Búnaðurinn sem ber EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta hér að framan er aðalljósker með gleri úr plastefni sem uppfyllir kröfur samkvæmt IV. viðauka (raðnúmer 04) að því er varðar ökuljósageisla, er eingöngu hannað fyrir hægri umferð og hefur fengið gerðarviðurkenningu í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1471. Talan 30 gefur til kynna að hámarksljósstyrkur ökuljósageislans sé milli 86 250 og 101 250 kandela.

Sýnishorn 5



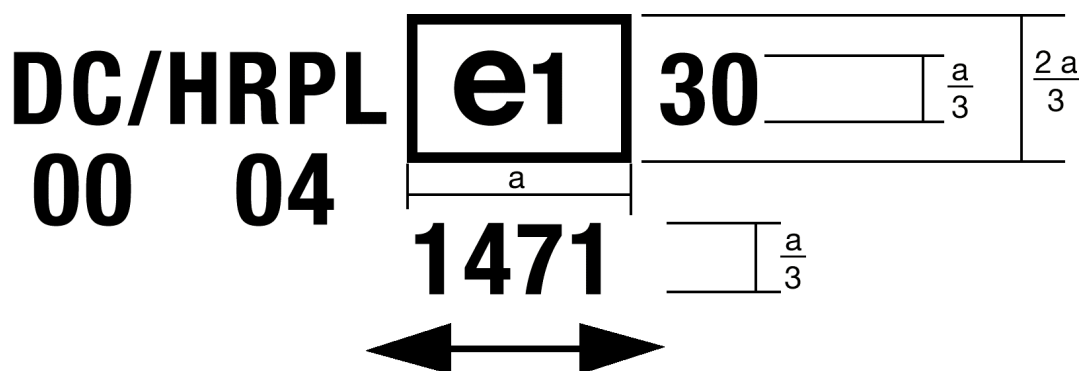
Búnaðurinn sem ber EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta hér að framan er aðalljósker sem uppfyllir kröfur samkvæmt V. viðauka (raðnúmer 02) að því er varðar bæði lágljósageisla og ökuljósageisla, er eingöngu hannað fyrir vinstri umferð og hefur fengið gerðarviðurkenningu í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1471. Glóþráður lágljósins skal ekki lýsa samtímis glóþræði ökuljósins né annarra aðalljóskera sem eru sameinuð því. Merking tölunnar 30 er skýrð í textanum sem fylgir sýnishorni 4.

Sýnishorn 6



Búnaðurinn sem ber EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta hér að framan er halógen-aðalljóskerssamloka með gleri úr plastefni sem uppfyllir kröfur samkvæmt VI. viðauka (raðnúmer 02) að því er varðar ökuljósageisla, er eingöngu hönnuð fyrir hægri umferð og hefur fengið gerðarviðurkenningu í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1471. Merking tölunnar 30 er skýrð í textanum sem fylgir sýnishorni 4.

Sýnishorn 7



Búnaðurinn sem ber EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta hér að framan er aðalljósker með gleri úr plastefni sem uppfyllir kröfur samkvæmt VIII. viðauka (raðnúmer 00) að því er varðar lágljósageisla, er hannað bæði fyrir hægri og vinstri umferð, hefur fengið gerðarviðurkenningu í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1471 og er sambyggt, samtengt eða sameinað ökuljósi sem uppfyllir kröfur IV. viðauka (raðnúmer 04). Lágljósið og ökuljósið skulu ekki lýsa samtímis. Merking tölunnar 30 er skýrð í textanum sem fylgir sýnishorni 4.

Mynd 2

Einfaldaðar merkingar á sambyggðum, samtengdum eða sameinuðum ljóskerum þegar tvö ljósker eða fleiri mynda eina samstæðu

(Löðréttu og láréttu línurnar sýna lögun ljósmerkingarbúnaðarins. Þær eru ekki hluti af viðurkenningarmerkinu).

FYRIRMYND A

	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">e1</div> 30 7120 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 02 A </div> <div style="text-align: center;"> 02 HCR PL </div> </div>		
		02 B PL	01 1a

FYRIRMYND B

	<p>02 A → 02 HCR PL ↔ 02 BPL 01 1a</p> <p>e1 30</p> <p>7120</p>		
--	--	--	--

FYRIRMYND C

A 02 →	HCR PL 02 ↔	B PL 02	1a 01			
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">e1</div> 30 7120						

FYRIRMYND D

	02 A <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">e1</div> 30 7120 02 HCR PL ↔ 02 BPL 01 1a →		
--	---	--	--

Athugasemd: Dæmin fjögur um viðurkenningarmerki, fyrirmynd A, B, C og D, sýna fjóra mismunandi möguleika við merkingu ljósa- og ljósmerkjabúnaðar þegar tvö eða fleiri ljósker eru hluti af sömu einingu sambyggðra, samtengdra eða sameinaðra ljóskera. Þessi viðurkenningarmerki sýna að búnaðurinn hefur verið viðurkenndur í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 7120 og er samsett úr:

stöðuljósakeri að framan (A), viðurkenndu í samræmi við II. viðauka tilskipunar 76/758/EBE, raðnúmer 02, til uppsetningar vinstra megin;

aðalljósakeri (HCR) með lágljósum fyrir hægri og vinstri umferð og ökuljósum með hámarksljósstyrk milli 86 250 og 101 250 kandela (eins og talan 30 gefur til kynna), viðurkenndu í samræmi við V. viðauka tilskipunar 76/761/EBE, raðnúmer 02 og með gleri úr plastefni (PL);

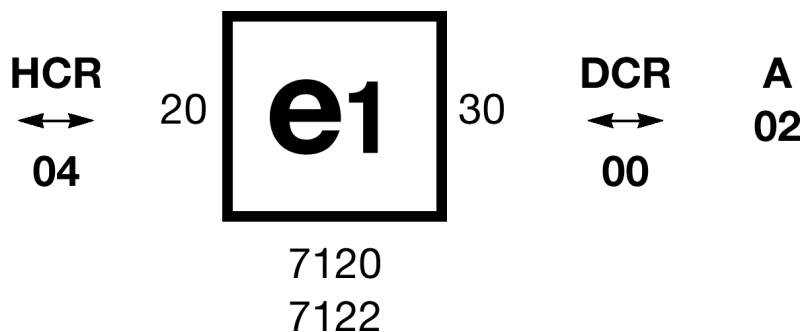
þokuljósakeri að framan (B), viðurkenndu í samræmi við tilskipun 76/762/EBE, raðnúmer 02 og með gleri úr plastefni (PL);

stefnuljósakeri að framan í flokki 1a, viðurkenndu í samræmi við tilskipun 76/759/EBE, raðnúmer 01.

Mynd 3

Ljóssker sem er sameinað eða sambyggt aðalljóskeri

Sýnishorn 1



Sýnishornið hér að ofan sýnir merkingu á gleri, sem á að setja á ýmsar gerðir aðalljóska, þ.e.a.s.:

á aðalljóska með lágljósum fyrir bæði hægri og vinstri umferð og ökuljósum með hámarksljósstyrk milli 52 500 og 67 500 kandela (eins og talan 20 gefur til kynna), viðurkennt í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 7120 í samræmi við kröfur í IV. viðauka við tilskipun 76/761/EBE, raðnúmer 04, sem er sameinað stöðuljóska að framan og viðurkenndu í samræmi við II. viðauka við tilskipun 76/758/EBE, raðnúmer 02,

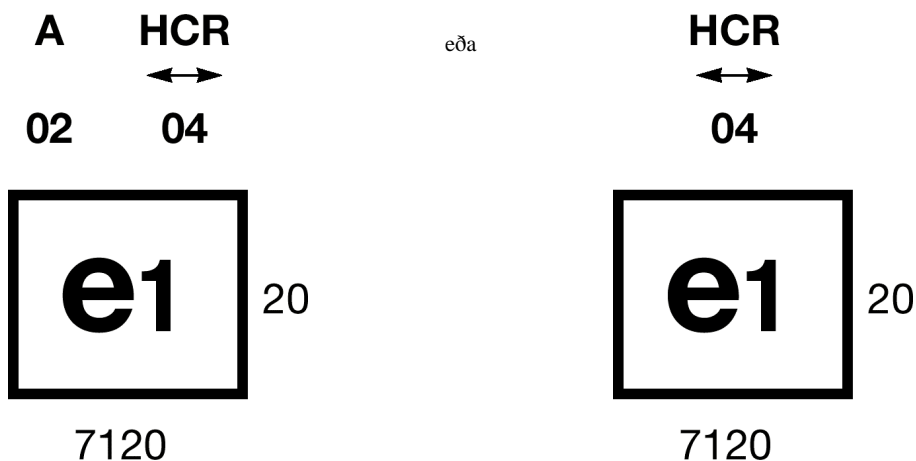
eða:

á aðalljóska með gasúrhleðslu-lágljósum fyrir bæði hægri og vinstri umferð og ökuljósum með hámarksljósstyrk milli 86 250 og 101 250 kandela (eins og talan 30 gefur til kynna), viðurkennt í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 7122 í samræmi við kröfur í VIII. viðauka við tilskipun 76/761/EBE, raðnúmer 00, og sameinað sama stöðuljóska að framan sem að ofan greinir,

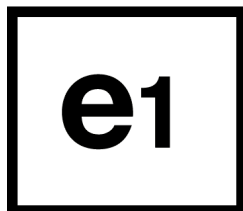
eða:

á annað þeirra aðalljóska sem að framan greinir og eru viðurkennd sem eitt ljóska.

Á aðalljóskaershyllkinu skal einungis vera gilt viðurkenningarnúmer, til dæmis:



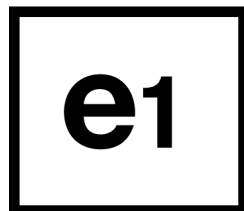
eða

DCR**00**

30

7122

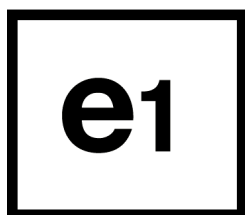
eða

A**DCR****02****00**

30

7122

Sýnishorn 2

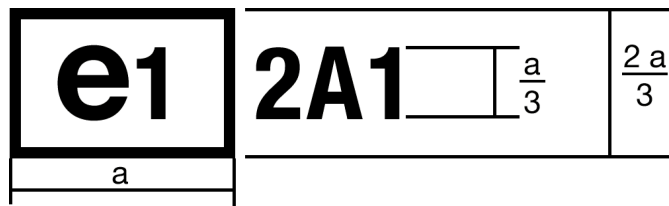
04 HCR PL 00 DR PL

30

1151

Sýnishornið hér að ofan sýnir merkingu á gleri úr plastefni sem nota á í samstæðu tveggja aðalljóskeyra sem er viðurkennd í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1151 og er samsett úr:

- aðalljóskeyri með halógen-lágljósageisla sem er hannað fyrir bæði hægri og vinstri umferð, er með halógen-ökuljósageisla með hámarksljósstyrk milli x og y kandela og uppfyllir kröfur í IV. viðauka við tilskipun 76/761/EBE, raðnúmer 04, og
- aðalljóskeyri með gasúrhleðslu-ökuljósageisla með hámarksljósstyrk milli w og z kandela sem uppfyllir kröfur í VIII. viðauka við tilskipun 76/761/EBE, raðnúmer 00, en samanlagður hámarksljósstyrkur ökuljósanna skal vera milli 86 250 og 101 250 kandela, eins og talan 30 gefur til kynna.

*Mynd 4***Ljósgrjafar** $a = 2,5 \text{ mm}$ 

Viðurkenningarmerkið hér að ofan, sem sett er á ljósgrjafa, sýnir að viðkomandi ljósgrjafi hefur verið viðurkenndur í Þýskalandi (e1) með viðurkenningartákninu 2A1. Fyrsti stafurinn gefur til kynna að ljósgrjafinn uppfyllir kröfur í VII. viðauka, að því er glóðþráðarperur varðar.

II. VIÐAUKI

GILDISSVIÐ OG TÆKNILEGAR KRÖFUR

1. GILDISSVIÐ

Þessi viðauki gildir um aðalljóssker vélknúinna ökutækja, með ósamhverfa lágljósageisla, ökuljósageisla eða bæði, sem eru búin glóþráðarperum í flokki R2 og/eða HS1.

2. TÆKNILEGAR KRÖFUR

2.1 Tæknilegar kröfur er að finna í 1. lið og 5. til 8. lið og í 3., 4. og 6. til 8. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 1 þar sem eftirfarandi skjölum er steipt saman:

- breytingaröð nr. 01, þar á meðal 1. og 3. viðbót við breytingaröð nr. 01 ⁽¹⁾,
- 4. viðbót við breytingaröð nr. 01 ⁽²⁾,
- 5. viðbót við breytingaröð nr. 01, með leiðréttingum á 3. viðbót við breytingaröð nr. 01 og leiðréttingum á 4. endurskoðun reglugerðar nr. 1 ⁽³⁾,
- 6. viðbót við breytingaröð nr. 01 ⁽⁴⁾,
- 7. viðbót við breytingaröð nr. 01 ⁽⁵⁾,

þó þannig að:

- 2.1.1. Skilja ber vísun í „reglugerð nr. 37“ sem vísun í „VII. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.2. Með „lið 2.1“ í lið 6.5 er átt við „lið 1.4.2.3 í 1. viðbæti við I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.3. Með „lið 9.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.5, 3. viðauka, er átt við „lið 2.1 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.
- 2.1.4. Með fyrirsögn töflu A „lið 2.2.4 í þessari reglugerð“, í lið 1.1, 7. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.5. Með fyrirsögn töflu B „lið 2.2.3 í þessari reglugerð“, í lið 1.2, 7. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.1 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.6. Með „lið 2.2.4 hér að framan“, í lið 2.4.2, 7. viðauka, er átt við „lið 2.1.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.7. Með „10. lið“ í 8. viðauka, liðum 2.3 og 3.3, er átt við „11. viðauka við tilskipun 76/156/EBE“.
- 2.1.8. Samkvæmt þessari tilskipun má eingöngu viðurkenna aðalljóssker sem gefa frá sér ljós sem er hvítt að lit.

⁽¹⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 1. viðb./4. endursk.

⁽²⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 1. viðb./4. endursk./1. breyt.

⁽³⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 1. viðb./4. endursk./2. breyt.

⁽⁴⁾ TRANS/WP.29/489.

⁽⁵⁾ TRANS/WP.29/535.

III. VIÐAUKI

GILDISSVIÐ OG TÆKNILEGAR KRÖFUR

1. GILDISSVIÐ

Þessi viðauki gildir um aðalljóskeer af samloku-gerð, á vélknúnum ökutækjum, með ósamhverfa lágljósageisla, ökuljósageisla eða bæði.

2. TÆKNILEGAR KRÖFUR

- 2.1. Tæknilegar kröfur er að finna í 2., 6. til 8. og 11. lið og í 3., 4. (bls. 32–39 í tilvísunarskjali ⁽¹⁾) og 5. til 7. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 5 þar sem eftirfarandi skjölum er steipt saman:

- breytingaröð nr. 01 og 02, þar á meðal 1. og 2. viðbót við breytingaröð nr. 02 ⁽¹⁾,
- 1. leiðrétting við 3. endurskoðun á reglugerð nr. 05 ⁽²⁾,
- 3. viðbót við breytingaröð nr. 02 ⁽³⁾,
- 4. viðbót við breytingaröð nr. 02 ⁽⁴⁾,

þó þannig að:

- 2.1.1. Með „lið 12.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.5, 3. viðauka, er átt við „lið 2.1 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.
- 2.1.2. Með fyrirsögn töflu A „lið 3.2.4 í þessari reglugerð“, í lið 1.1, 6. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.3. Með fyrirsögn töflu B „lið 3.2.3 í þessari reglugerð“, í lið 1.2, 6. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.1 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.4. Með „lið 2.2.4 hér að framan“, í lið 2.4.2, 6. viðauka, er átt við „lið 2.1.2.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.5. Með „13. lið“ í 7. viðauka, liðum 2.3 og 3.3, er átt við „11. viðauka við tilskipun 76/156/EBE“.
- 2.1.6. Samkvæmt þessari tilskipun má eingöngu viðurkenna aðalljóskeer sem gefa frá sér ljós sem er hvítt að lit.

⁽¹⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 4. viðb./3. endursk.

⁽²⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 4. viðb./3. endursk./1. leiðr.

⁽³⁾ TRANS/WP.29/491.

⁽⁴⁾ TRANS/WP.29/567.

IV. VIÐAUKI

GILDISSVIÐ OG TÆKNILEGAR KRÖFUR

1. GILDISSVIÐ

Þessi viðauki gildir um aðalljósker vélknúinna ökutækja, með ósamhverfa lágljósageisla, ökuljósageisla eða bæði, sem eru búin halógen-glóþráðarperum í flokkum H₁, H₂, H₃, HB₃, HB₄, H₇ og/eða H₈.

2. TÆKNILEGAR KRÖFUR

- 2.1. Tæknilegar kröfur er að finna í 1., 5., 6., 8. og 9. lið og í 2. og 4. til 7. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 8 þar sem eftirfarandi skjölum er steipt saman:

- breytingaröð nr. 01 til 04, þar á meðal 1. til 4. viðbót við breytingaröð nr. 04 ⁽¹⁾,
- 5. viðbót við breytingaröð nr. 04 ⁽²⁾,
- 1. leiðrétting á 4. viðbót við breytingaröð nr. 04 ⁽³⁾,
- 2. leiðrétting á 3. endurskoðun reglugerðar nr. 8 ⁽⁴⁾,
- 6. viðbót við breytingaröð nr. 04 ⁽⁵⁾,
- 7. viðbót við breytingaröð nr. 04 ⁽⁶⁾,
- 8. viðbót við breytingaröð nr. 04 ⁽⁷⁾,
- 9. viðbót við breytingaröð nr. 04 ⁽⁸⁾,
- 10. viðbót við breytingaröð nr. 04 ⁽⁹⁾,

þó þannig að:

- 2.1.1. Skilja ber vísun í „reglugerð nr. 37“ sem vísun í „VII. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.2. Með „lið 4.2.2.7“ í lið 6.3.2.1.2 er átt við „lið 5.2.3.8 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.3. Með „lið 2.1.3“ í lið 6.4 er átt við „lið 1.4.2.3 í 1. viðbæti I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.4. Með „lið 12.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.5, 2. viðauka, er átt við „lið 2.1 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.

⁽¹⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	7. viðb./3. endursk.
⁽²⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	7. viðb./3. endursk./1. breyt.
⁽³⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	7. viðb./3. endursk./1. leiðr.
⁽⁴⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	7. viðb./3. endursk./2. leiðr.
⁽⁵⁾ TRANS/WP.29/492.		
⁽⁶⁾ TRANS/WP.29/520.		
⁽⁷⁾ TRANS/WP.29/538.		
⁽⁸⁾ TRANS/WP.29/585.		
⁽⁹⁾ TRANS/WP.29/623.		

- 2.1.5. Með fyrirsögn töflu A „lið 2.2.4 í þessari reglugerð“, í lið 1.1, 6. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
 - 2.1.6. Með fyrirsögn töflu B „lið 2.2.3 í þessari reglugerð“, í lið 1.2, 6. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.1 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
 - 2.1.7. Með „lið 2.2.4 hér að framan“, í lið 2.4.2, 6. viðauka, er átt við „lið 2.1.2.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
 - 2.1.8. Með „13. lið“ í 7. viðauka, liðum 2.3 og 3.3, er átt við „11. viðauka við tilskipun 76/156/EBE“.
 - 2.1.9. Samkvæmt þessari tilskipun má eingöngu viðurkenna aðalljósker sem gefa frá sér ljós sem er hvítt að lit.
-

V. VIÐAUKI

GILDISSVIÐ OG TÆKNILEGAR KRÖFUR

1. GILDISSVIÐ

Þessi viðauki gildir um aðalljóssker vélknúinna ökutækja með ósamhverfa lágljósageisla, ökuljósageisla eða bæði, sem eru búin halógen-glóþráðarperum í flokki H4.

2. TÆKNILEGAR KRÖFUR

2.1. Tæknilegar kröfur er að finna í 1., 5., 6., 8. og 9. lið og í 3. til 7. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 20 þar sem eftirfarandi skjölum er steypt saman:

- breytingaröð nr. 01 og 02, þar á meðal 1. til 3. viðbót við breytingaröð nr. 02 ⁽¹⁾,
- 4. viðbót við breytingaröð nr. 02 ⁽²⁾,
- 5. viðbót við breytingaröð nr. 02 með leiðréttingum á 3. viðbót við breytingaröð nr. 02 og leiðréttingar á 2. endurskoðun reglugerðar nr. 20 ⁽³⁾,
- 6. viðbót við breytingaröð nr. 02 ⁽⁴⁾,

þó þannig að:

- 2.1.1. Skilja ber vísun í „reglugerð nr. 37“ sem vísun í „VII. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.2. Með „lið 4.2.2.7“ í lið 6.3.2.1.2 er átt við „lið 5.2.3.8 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.3. Með „lið 2.1.3“ í lið 6.4 er átt við „lið 1.4.2.3 í 1. viðbæti I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.4. Með „lið 12.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.5, 5. viðauka, er átt við „lið 2.1 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.
- 2.1.5. Með fyrirsögn töflu A „lið 2.2.4 í þessari reglugerð“, í lið 1.1, 6. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.6. Með fyrirsögn töflu B „lið 2.2.3 í þessari reglugerð“, í lið 1.2, 6. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.1 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.7. Með „lið 2.2.4.1.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.4.2, 6. viðauka, er átt við „lið 2.1.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.8. Með „13. lið“ í 7. viðauka, liðum 2.3 og 3.3, er átt við „11. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.
- 2.1.9. Samkvæmt þessari tilskipun má eingöngu viðurkenna aðalljóssker sem gefa frá sér ljós sem er hvítt að lit.

⁽¹⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 1. endursk./19. viðb./2. endursk.

⁽²⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 1. endursk./19. viðb./2. endursk./1. breyt.

⁽³⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 1. endursk./19. viðb./2. endursk./2. breyt.

⁽⁴⁾ TRANS/WP.29/541.

VI. VIÐAUKI

GILDISSVIÐ OG TÆKNILEGAR KRÖFUR

1. GILDISSVIÐ

Þessi viðauki gildir um halógen-aðalljóserssamlokur vélknúinna ökutækja, með ósamhverfa lág-ljósageisla, ökuljósageisla eða bæði.

2. TÆKNILEGAR KRÖFUR

- 2.1. Tæknilegar kröfur er að finna í 2., 6. til 8. og 10. lið og í 3. til 8. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 31 þar sem eftirfarandi skjölum er steypt saman:

- breytingaröð nr. 01 og 02, þar á meðal 1. og 2. viðbót við breytingaröð nr. 02 ⁽¹⁾,
- 1. leiðréttingu á 1. endurskoðun reglugerðar nr. 31 ⁽²⁾,
- 3. viðbót við breytingaröð nr. 02 ⁽³⁾,
- 4. viðbót við breytingaröð nr. 02 ⁽⁴⁾,

þó þannig að:

- 2.1.1. Með „lið 5.2.2.5“ í lið 8.3.2.1.2 er átt við „lið 5.2.3.8 í I. viðauka við þessa tilskipun.“
- 2.1.2. Með „lið 11.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.5, 5. viðauka, er átt við „lið 2.1 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.
- 2.1.3. Með fyrirsögn töflu A, „lið 3.2.4 í þessari reglugerð“, í lið 1.1, 7. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.4. Með fyrirsögn töflu B, „lið 3.2.3 í þessari reglugerð“, í lið 1.2, 7. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.1 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.5. Með „lið 3.2.4.1.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.4.2, 7. viðauka, er átt við „lið 2.1.2.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.6. Með „12. lið“ í 8. viðauka, liðum 2.3 og 3.3, er átt við „11. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.
- 2.1.7. Samkvæmt þessari tilskipun má eingöngu viðurkenna aðalljósker sem gefa frá sér ljós sem er hvítt að lit.

⁽¹⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 1. endursk./30. viðb./1. endursk.

⁽²⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 1. endursk./30. viðb./1. endursk./1. leiðr.

⁽³⁾ TRANS/WP.29/497.

⁽⁴⁾ TRANS/WP.29/569.

VII. VIÐAUKI

GILDISSVIÐ OG TÆKNILEGAR KRÖFUR

1. GILDISSVIÐ

Þessi viðauki gildir um glóþráðarperur til nota í viðurkenndar ljóskeyringar vélknúinna ökutækja og eftirvagna þeirra.

2. TÆKNILEGAR KRÖFUR

- 2.1. Tæknilegar kröfur er að finna í lið 2.1 og 3. lið og í 1. og 4. til 9. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 37 þar sem eftirfarandi skjölum er steypt saman:

- breytingaröð nr. 02 og 03, þar á meðal 2. leiðrétting á, og 1. til 9. viðbót við, breytingaröð nr. 03 ⁽¹⁾,
- 1. leiðréttingu á 2. endurskoðun ⁽²⁾,
- 10. til 12. viðbót við breytingaröð nr. 03 ⁽³⁾,
- 13. viðbót við breytingaröð nr. 03 ⁽⁴⁾,
- 14. viðbót við breytingaröð nr. 03 ⁽⁵⁾,
- 15. viðbót við breytingaröð nr. 03 ⁽⁶⁾,

þó þannig að:

- 2.1.1. Með „lið 4.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.5, 6. viðauka, er átt við „lið 2.1 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EEB“.

⁽¹⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	1. endursk./36. viðb./2. endursk.
⁽²⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	1. endursk./36. viðb./2. endursk./1. leiðr.
⁽³⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	1. endursk./36. viðb./2. endursk./1. breyt.
⁽⁴⁾ TRANS/WP.29/498.		
⁽⁵⁾ TRANS/WP.29/523.		
⁽⁶⁾ TRANS/WP.29/586.		

VIII. VIÐAUKI

GILDISSVIÐ OG TÆKNILEGAR KRÖFUR

1. GILDISSVIÐ

Þessi viðauki gildir um aðalljósker vélknúinna ökutækja sem búin eru ljósgjöfum með gasúrhleðslu.

2. TÆKNILEGAR KRÖFUR

- 2.1. Tæknilegar kröfur er að finna í 1., 5., 6. og 7. lið og í 3. til 9. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 98 þar sem eftirfarandi skjölum er steypt saman:

— reglugerðinni í upprunalegri mynd (00) ⁽¹⁾,

— 1. viðbót við reglugerð nr. 98 ⁽²⁾,

þó þannig að:

- 2.1.1. Skilja ber vísun í „reglugerð nr. 99“ sem vísun í „IX. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.2. Skilja ber „reglugerð nr. 48“ í lið 1.5 sem „tilskipun 76/756/EBE“.
- 2.1.3. Með „lið 4.2.2.7“ í lið 6.3.2.2 er átt við „lið 5.2.3.8 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.4. Með „lið 2.1.4“ í lið 6.5 er átt við „lið 1.4.2.3 í 1. viðbæti við viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.5. Með fyrirsögn töflu A „lið 2.2.4 í þessari reglugerð“, í lið 1.1, 5. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.6. Með fyrirsögn töflu B „lið 2.2.3 í þessari reglugerð“, í lið 1.2, 5. viðauka og 1. viðbæti, er átt við „lið 2.1.2.1 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.7. Með „lið 2.2.4 hér að framan“, í lið 2.4.2, 5. viðauka, er átt við „lið 2.1.2.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.8. Með „lið 9.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.5, 8. viðauka, er átt við „lið 2.1 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.
- 2.1.9. Með „10. lið“ í 9. viðauka, liðum 2.3 og 3.3, er átt við „11. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.
- 2.1.10. Samkvæmt þessari tilskipun má eingöngu viðurkenna aðalljósker sem gefa frá sér ljós sem er hvítt að lit.

⁽¹⁾ E/ECE/324
E/ECE/TRANS/505 } 1. endursk./97. viðb.

⁽²⁾ TRANS/WP.29/553.

*IX. VIÐAUKI***GILDISSVIÐ OG TÆKNILEGAR KRÖFUR****1. GILDISSVIÐ**

Þessi viðauki gildir um ljósgjafa með gasúrhleðslu, til notkunar í viðurkenndar ljóskerseiningar með gasúrhleðslu, á vélknúnum ökutækjum.

2. TÆKNILEGAR KRÖFUR

- 2.1. Tæknilegar kröfur er að finna í lið 2.1 og 3. lið og í 1. til 4. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 99 þar sem eftirfarandi skjölum er steypt saman:

— reglugerðinni í upprunalegri mynd (00) ⁽¹⁾,

— 1. viðbót við reglugerð nr. 99 ⁽²⁾,

þó þannig að:

- 2.1.1. Með „lið 2.2.2.4“ í liðum 3.2.1 og 3.4.2 og í 2. lið 4. viðauka er átt við „lið 2.2.2.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
- 2.1.2. Með „lið 4.1 í þessari reglugerð“ í lið 2.5, 6. viðauka er átt við „lið 2.1 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EEB“.

⁽¹⁾ E/CE/324
E/CE/TRANS/505 } 1. endursk./98. viðb.

⁽²⁾ TRANS/WP.29/587.“

TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR 1999/18/EB

frá 18. mars 1999

um aðlögun að tækniframförum á tilskipun ráðsins 76/762/EBE varðandi þokuljóssker að framan á vélknúnum ökutækjum og glóðarþráðarperur fyrir slík ljóssker(*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA
HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 70/156/EBE frá 6. febrúar 1970 um samræmingu laga aðildarríkjanna um gerðarviðurkenningu á vélknúnum ökutækjum og eftirvögnum þeirra⁽¹⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun 98/91/EB Evrópuþingsins og ráðsins 98/91/EB⁽²⁾, einkum 2. mgr. 13. gr.,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 76/762/EBE frá 27. júní 1976 um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi þokuljóssker að framan á vélknúnum ökutækjum og glóðarþráðarperur fyrir slík ljóssker⁽³⁾ eins og henni var síðast breytt með lögum um aðild Austurríkis, Finnlands og Svíþjóðar, einkum 10. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Tilskipun 76/762/EBE er ein sértilskipananna sem fjalla um EB-gerðarviðurkenningaraðferðina sem var tekin upp með tilskipun 70/156/EBE. Af því leiðir að ákvæði tilskipunar 70/156/EBE, sem varða kerfi, íhluti og aðskildar tæknieiningar í ökutækjum, eiga við um tilskipun 76/762/EBE.

2) Í tilskipun 70/156/EBE, einkum 4. mgr. 3. gr. og 3. mgr. 4. gr., er þess krafist að hverri sértilskipun fylgi upplýsingaskjal ásamt gerðarviðurkenningarvottorði samkvæmt VI. viðauka við sömu tilskipun þannig að unnt verði að tölvuskrá gerðarviðurkenningar. Breyta ber gerðarviðurkenningarvottorðinu, sem kveðið er á um í tilskipun 76/762/EBE, til samræmis við þetta.

3) Einfalda þarf málsmæðferðina til þess að tilteknar sértilskipanir og samsvarandi reglugerðir efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu haldist jafngildar, eins og fjallað er um í 2. mgr. 9. gr. tilskipunar 70/156/EBE, þegar fyrrnefndum reglugerðum er breytt. Fyrsta skrefið er að láta tæknilegar kröfur í reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 19 koma í stað tæknilegra krafna í tilskipun 76/762/EBE með því að nota millivísanir.

4) Nauðsynlegt er að tryggja að farið sé að kröfum samkvæmt tilskipun ráðsins 76/756/EBE⁽⁴⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 97/28/EB⁽⁵⁾ og samkvæmt tilskipun ráðsins 76/761/EBE⁽⁶⁾, eins og henni var síðast breytt með tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 1999/17/EB⁽⁷⁾.

5) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, eru í samræmi við álit nefndar um aðlögun að tækniframförum sem komið var á fót með tilskipun 70/156/EBE.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

I. gr.

Tilskipun 76/762/EBE er breytt sem hér segir:

1. Eftirfarandi komi í stað fyrirsagnarinnar:

„um samræmingu laga aðildarríkjanna varðandi þokuljóssker að framan á vélknúnum ökutækjum.“

(*) Þessi EB-gerð, sem birtist í Stjútíð. EB L 97, 12.4.1999, bls. 82, var nefnd í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 157/1999 frá 26. nóvember 1999 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá þessa útgáfu af EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópubandalaganna.

⁽¹⁾ Stjútíð. EB L 42, 23.2.1970, bls. 1.

⁽²⁾ Stjútíð. EB L 11, 16.1.1999, bls. 25.

⁽³⁾ Stjútíð. EB L 262, 27.9.1976, bls. 122.

⁽⁴⁾ Stjútíð. EB L 262, 27.9.1976, bls. 1.

⁽⁵⁾ Stjútíð. EB L 171, 30.6.1997, bls. 1.

⁽⁶⁾ Stjútíð. EB L 262, 27.9.1976, bls. 96.

⁽⁷⁾ Stjútíð. EB L 97, 12.4.1999, bls. 45.

2. Í stað 1. mgr. 1. gr. komi eftirfarandi:

„1. Aðildarríki skal veita EB-gerðarviðurkenningu íhluta fyrir hverja gerð þokuljóska að aftan sem fullnægir kröfum um smíði og prófanir sem mælt er fyrir um í viðeigandi viðaukum.“

3. Í stað 1. mgr. 2. gr. komi eftirfarandi:

„Aðildarríkin skulu gefa út til handa framleiðanda EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta, samkvæmt fyrirmyndinni í 3. viðbæti við I. viðauka, fyrir hverja gerð þokuljóska að framan, sem þau viðurkenna í samræmi við 1. gr.“

4. Í stað 4. gr. komi eftirfarandi:

„4. gr.

Lögbær yfirvöld í hverju aðildarríki skulu tilkynna lögbærum yfirvöldum annarra aðildarríkja, samkvæmt þeirri málsmæðferð sem er tilgreind í 6. mgr. 4. gr. tilskipunar 70/156/EBE, um hverja gerðarviðurkenningu sem þau hafa veitt, synjað um eða afturkallað samkvæmt þessari tilskipun.“

5. Í stað 9. gr. komi eftirfarandi:

„9. gr.

Í þessari tilskipun er með „ökutæki“ átt við vélknúð ökutæki ásamt eftirvögnum, sem er ætlað til aksturs á vegum, með eða án yfirbyggingar, á fjórum eða fleiri hjólum og sem er hannað fyrir hámarkshraða yfir 25 km á klst., að undanskildum ökutækjum sem fara eftir teinum, landbúnaðardráttarvélum og öllum hreyfanlegum vélbúnaði.“

6. Í stað viðaukanna komi textinn í viðaukanum við þessa tilskipun.

2. gr.

1. Frá og með 1. október 1999 eða, ef þeir textar sem um getur í 3. gr. eru ekki birtir fyrir 1. apríl 1999, sex mánuðum eftir birtingardag textanna er aðildarríkjum óheimilt, af ástæðum er varða þokuljós að framan:

- að synja um EB-gerðarviðurkenningu eða innlenda gerðarviðurkenningu fyrir gerð ökutækis eða gerð þokuljóska að framan eða
- að banna að ökutæki verði skráð, seld eða tekin í notkun eða að þokuljóska að framan verði seld eða tekin í notkun,

ef þokuljóska að framan fullnægja kröfum í tilskipun 76/762/EBE, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, og eru sett upp, að því er viðkemur ökutækjunum, í samræmi við kröfur tilskipunar 76/756/EBE.

2. Frá og með 1. apríl 2000:

- skulu aðildarríkin hætta að gefa út EB-gerðarviðurkenningu, og
- er aðildarríkjunum heimilt að synja um innlenda gerðarviðurkenningu

fyrir ökutæki af hvaða gerð sem er af ástæðum er varða þokuljóska að framan og fyrir þokuljóska að framan af hvaða gerð sem er, ef kröfum í tilskipun 76/762/EBE, eins og henni er breytt með þessari tilskipun er ekki fullnægt.

3. Frá og með 1. apríl 2001 gilda þær kröfur í tilskipun 76/762/EBE er varða þokuljóska að framan sem íhluti, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, að því er tekur til 2. mgr. 7. gr. tilskipunar 70/156/EBE.

4. Að því er varðar varahluti skulu aðildarríkin, þrátt fyrir ákvæði 2. og 3. mgr., veita áfram EB-gerðarviðurkenningu fyrir þokuljóska að framan og leyfa að þau séu seld og tekin í notkun í samræmi við eldri útgáfur af tilskipun 76/762/EBE, að því tilskildu að slík þokuljóska að framan:

- verði fest á ökutæki sem þegar eru í notkun, og
- séu í samræmi við þær kröfur í framangreindri tilskipun sem voru í gildi þegar ökutækin voru skráð í fyrsta sinn.

3. gr.

Birta skal málsgreinar og viðauka úr reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 19, sem vísað er til í 1. lið II. viðauka, í *Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna* fyrir 1. apríl 1999.

4. gr.

1. Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórn-sýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari fyrir 1. október 1999, hafi birting textanna, sem um getur í 3. gr., dregist fram yfir 1. apríl 1999 ber aðildarríkjunum að

standa við þessa skuldbindingu innan sex mánaða frá birtingu fyrrnefndra texta. Þau skulu tilkynna það framkvæmdastjórninni þegar í stað.

Þau skulu beita þessum ákvæðum frá 1. október 1999 eða sex mánuðum eftir birtingardag textanna sem um getur í 3. gr. hafi birting þeirra dregist fram yfir 1. apríl 1999.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessar ráðstafanir skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þær eru birtar opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

5. gr.

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna*.

6. gr.

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 18. mars 1999.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Martin BANGEMANN

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

„SKRÁ YFIR VIÐAUKA

- | | |
|--------------|---|
| I. VIÐAUKI: | Stjórnsýsluákvæði um gerðarviðurkenningu |
| | 1. <i>viðbætur</i> : Upplýsingaskjal |
| | 2. <i>viðbætur</i> : Gerðarviðurkenningarvottorð |
| | 3. <i>viðbætur</i> : Fyrirmyndir að EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta |
| II. VIÐAUKI: | Tæknilegar kröfur |
-

*I. VIÐAUKI***STJÓRNSÝSLUÁKVÆÐI UM GERÐARVIÐURKENNINGU**

1. UMSÓKN UM EB-GERÐARVIÐURKENNINGU ÍHLUTA
 - 1.1. Framleiðandi skal leggja fram umsókn um EB-gerðarviðurkenningu íhluta vegna gerðar þokuljóska að framan í samræmi við 4. mgr. 3. gr. tilskipunar 70/156/EEC.
 - 1.2. Fyrirmynd að upplýsingaskjalinu er að finna í 1. viðbæti.
 - 1.3. Láta ber tækniþjónustunni, sem annast prófanir vegna gerðarviðurkenningar, eftirfarandi í té:
 - 1.3.1. tvö sýnishorn með því ljóska eða ljóskerum sem mælt er með;
 - 1.3.2. vegna prófunar plastefnis sem glerin eru gerð úr:
 - 1.3.2.1. þrettán gler;
 - 1.3.2.1.1. í stað sex þessara glerja má setja sex sýnishorn af efninu, sem eru minnst 60 mm × 80 mm að stærð með flötum eða kúptum yfirborðsfleti og fleti í miðjunni sem er nokkurn veginn flatur (krappageislinn ekki minni en 300 mm) og minnst 15 mm × 15 mm að stærð;
 - 1.3.2.1.2. hvert gler eða sýnishorn af efninu skal framleitt með sömu aðferð og nota á við fjöldaframleiðslu þess;
 - 1.3.2.2. endurvarpsflöt sem festa má glerin við í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda.
 - 1.3.3. Efnunum, sem glerin eru gerð úr og húðuninni, ef einhver er, skal fylgja prófunarskýrsla um eiginleika efnanna og húðunarinnar hafi prófun á þeim þegar farið fram.
2. MERKINGAR
 - 2.1. Á búnaði, sem er lagður fram til EB-gerðarviðurkenningar íhluta, verða að vera:
 - 2.1.1. viðskiptaheiti eða -merki framleiðanda;
 - 2.1.2. að því er varðar ljóska með ljósgjafa sem hægt er að skipta um: gerð eða gerðir glóþráðarperu sem mælt er fyrir um;
 - 2.1.3. að því er varðar ljóska með ljósgjafa sem ekki er hægt að skipta um: málspenna og –afl í vöttum.
 - 2.2. Þessar merkingar skulu vera auðlæsilegar og óafmáanlegar og festar á ljósflöt búnaðarins eða einn af ljósflötum hans. Þær skulu sjást utan frá þegar búnaðurinn hefur verið festur á ökutækið.
 - 2.3. Nægilega stór reitur skal vera fyrir gerðarviðurkenningarkerki íhluta á búnaðinum. Reiturinn skal sýndur á teikningunum sem um getur í 1. viðbæti.

3. VEITING EB-GERÐARVIÐURKENNINGAR ÍHLUTA

- 3.1. EB-gerðarviðurkenning skal veitt samkvæmt 3. mgr. 4. gr. og, ef við á, 4. mgr. 4. gr. tilskipunar 70/156/EBE hafi viðeigandi kröfum verið fullnægt.

ATH: Ekkert í þessari tilskipun skal koma í veg fyrir að aðildarríki geti bannað að aðalljósker með gleri úr plastefni, sem viðurkennt er samkvæmt þessari tilskipun, sé sameinað vélknúnum hreinsibúnaði aðalljóskera (með þurrkum).

- 3.2. Fyrirmynd að EB-gerðarviðurkenningarvottorði er að finna í 2. viðbæti.
- 3.3. Allar viðurkenndar gerðir þokuljóskera að framan skulu fá viðurkenningarnúmer í samræmi við ákvæði VII. viðauka við tilskipun 70/156/EBE. Sama aðildarríki er óheimilt að úthluta annarri gerð þokuljóskers að framan sama númeri.
- 3.4. Ef farið er fram á EB-gerðarviðurkenningu íhluta vegna gerðar ljósa- og ljósmerkjabúnaðar, sem er samsettur úr þokuljóskeri að framan og öðrum ljóskerum, er heimilt að úthluta aðeins einu EB-gerðarviðurkenningarnúmeri íhluta að því tilskildu að þokuljóskerið að framan fullnægi kröfum samkvæmt þessari tilskipun og öll önnur ljósker, sem mynda hluta af ljósa- og ljósmerkjabúnaðinum sem sótt er um EB-gerðarviðurkenningu íhluta fyrir, séu hvert og eitt í samræmi við sértilskipanir sem um þau gilda.

4. EB-GERÐARVIÐURKENNINGARMERKI ÍHLUTA

- 4.1. Til viðbótar merkingunum sem um getur í lið 2.1 skal sérhver gerð þokuljóskera að framan, sem samrýmist gerð sem er viðurkennd samkvæmt þessari tilskipun, hafa EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta.

- 4.2. Merkið skal vera samsett úr:

- 4.2.1. réttthyningi utan um lágstafinn „e“ og skal auðkennandi númer eða bókstafir aðildarríkisins, sem veitti gerðarviðurkenninguna, fylgja:

1	fyrir Þýskaland	12	fyrir Austurríki
2	fyrir Frakkland	13	fyrir Lúxemborg
3	fyrir Ítalíu	17	fyrir Finnland
4	fyrir Holland	18	fyrir Danmörku
5	fyrir Svíþjóð	21	fyrir Portúgal
6	fyrir Belgíu	23	fyrir Grikkland
9	fyrir Spán	IRL	fyrir Írland;
11	fyrir Breska konungsríkið		

- 4.2.2. „grunnviðurkenningarnúmerinu“ sem er í 4. hluta gerðarviðurkenningarnúmersins er um getur í VII. viðauka við tilskipun 70/156/EBE og er sett nálægt réttthyningnum og þar fyrir framan tölustafirnir tveir sem gefa til kynna raðnúmer síðustu mikils háttar tæknibreytingar á tilskipun 76/762/EBE miðað við daginn sem EBE-gerðarviðurkenning var veitt. Í þessari tilskipun er raðnúmerið 02;

- 4.2.3. viðbótartáknum sem hér segir:

- 4.2.3.1. bókstafurinn „B“;

- 4.2.3.2. á ljósker að framan með gler úr plastefni skal festa áletrunina „PL“ nálægt táknum sem mælt er fyrir um í lið 4.2.3.1. hér að framan;

- 4.2.3.3. í öllum tilvikum skal mælt fyrir um viðeigandi vinnsluhátt við prófun, samkvæmt lið 1.1.1.1 í 4. viðauka (*), og um leyfilega spennu, samkvæmt lið 1.1.1.2 í 4. viðauka (*), á gerðarviðurkenningarvottorðinu sem um getur í lið 3.2.

Í samsvarandi tilvikum skal búnaðurinn merktur sem hér segir:

Á ljósker, sem fullnægja kröfum þessarar tilskipunar og eru hönnuð þannig að glóþræðir sem hafa tiltekna virkni og glóþræðir með aðra virkni, sem kann að vera sameinuð henni, megi ekki lýsa samtímis, skal setja skástrik (/) aftan við táknið í viðurkenningarmerkinu fyrir viðkomandi virkni.

Ef, hinsvegar, eingöngu er óleyfilegt að þokuljósker að framan og lágljósið lýsi samtímis skal setja skástrikið aftan við táknið þokuljóskersins, enda sé táknið annaðhvort sett sér eða því bætt aftan við táknaðinu.

Á ljósker, sem aðeins fullnægja kröfum 4. viðauka (*) þegar um er að ræða 6 V eða 12 V spennu, skal festa merki með tölustafnum 24 sem er krossað yfir (X) nærri perustæði glóþráðarperunnar. Sameining lágljósa og þokuljóskera að framan er möguleg ef hún er í samræmi við tilskipun 76/756/EBE.

- 4.3. EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta skulu fest á gler ljóskersins eða á eitt af glerjum þess þannig að það sé óafmáanlegt og auðlæsilegt jafnvel þegar ljóskerin eru fest á ökutækið.

- 4.4. Staðsetning viðurkenningarmerkisins.

- 4.4.1. Ósamtengd ljósker:

Sýnishorn af EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta er að finna á mynd 1 í 3. viðbæti.

- 4.4.2. Sambyggð, samtengd eða sameinuð ljósker:

- 4.4.2.1. Ef eitt EB-gerðarviðurkenningarnúmer íhluta er gefið út, eins og í lið 3.4 hér að framan, vegna gerðar ljósa- eða ljósmerkjabúnaðar sem er samsettur úr þokuljóskeri að framan og öðrum ljóskerum, er heimilt að festa á hann eitt EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta sem er samsett úr:

- 4.4.2.1.1. réttthyrningi utan um lágstafinn „e“ og skal auðkennandi númer eða bókstafir aðildarríkisins, sem veitti gerðarviðurkenninguna, fylgja: (sjá lið 4.2.1);

- 4.4.2.1.2. grunnviðurkenningarnúmeri (sjá fyrri málslíð liðar 4.2.2);

- 4.4.2.1.3. viðeigandi ör, ef þörf krefur, að svo miklu leyti sem hún varðar ljóskerasamstæðuna sem heild.

- 4.4.2.2. Þetta merki má vera staðsett hvar sem er á ljóskerum sem eru sambyggð, samtengd eða sameinuð, að því tilskildu að:

- 4.4.2.2.1. það sjáist eftir að búið er að koma ljóskerinu fyrir;

- 4.4.2.2.2. enginn íhlutur, sem á þátt í ljósdreifingu sambyggðra, samtengdra eða sameinaðra ljóskera, verði fjarlægður nema því aðeins að viðurkenningarmerkið verði fjarlægð á sama tíma.

(*) í skjölunum sem um getur í 1. lið II. viðauka við þessa tilskipun.

- 4.4.2.3. Setja skal auðkennistákn fyrir sérhvert ljósker sem svarar til sérhverrar tilskipunar sem beitt var við veitingu EB-gerðarviðurkenningar íhluta ásamt raðtölunni (sjá seinni málslíð liðar 4.2.2) og, ef nauðsyn krefur, bókstafnum „D“ og tilskilinni ör:
- 4.4.2.3.1. annaðhvort á viðkomandi ljósflöt;
- 4.4.2.3.2. eða á nokkur saman þannig að auðvelt sé að bera kennsl á hvert einstakt ljósker í sambyggðum, samtengdum eða sameinuðum ljóskerum.
- 4.4.2.4. Mál íhluta merkisins mega ekki vera minni en lágmarksmál sem eru tilgreind fyrir einstök merki í hinum ýmsu tilskipunum sem beitt var við veitingu EB-gerðarviðurkenningar íhluta.
- 4.4.2.5. Sýnishorn af EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta fyrir ljósker sem eru sambyggð, samtengd eða sameinuð öðrum ljóskerum er að finna á mynd 2 í 3. viðbæti.
- 4.4.3. Um ljósker, sem eru sameinuð öðrum ljóskerum og hafa gler, sem einnig er unnt að nota fyrir aðrar gerðir aðalljóskera, gildir:
- 4.4.3.1. að þau falla undir ákvæði sem mælt er fyrir um í lið 4.4.2 hér að framan;
- 4.4.3.2. þegar sama gler er notað er enn fremur heimilt að nota mismunandi viðurkenningarmerki fyrir mismunandi gerðir aðalljóskera eða einingar ljóskera, að því tilskildu að aðalljóskershylkið, jafnvel þótt ekki sé unnt að aðskilja það frá glerinu, hafi einnig reit sem er lýst í lið 2.3 hér að framan og að á því séu viðurkenningarmerki sem sýna viðkomandi virkni;
- 4.4.3.3. ef mismunandi gerðir aðalljóskera eru í sama ljóskershylki er heimilt að setja hin ýmsu viðurkenningarmerki á það;
- 4.4.3.4. sýnishorn af EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta fyrir ljósker sem eru sameinuð aðalljóskeri er að finna á mynd 3 í 3. viðbæti.

5. BREYTINGAR Á GERÐ OG VIÐURKENNINGUM

- 5.1. Ákvæði 5. gr. tilskipunar 70/156/EBE gilda þegar gerðar eru breytingar á gerð sem er viðurkennd samkvæmt þessari tilskipun.

6. SAMRÆMI FRAMLEIÐSLU

- 6.1. Almennt ber að gera ráðstafanir til að tryggja samræmi framleiðslu í samræmi við ákvæði 10. gr. tilskipunar 70/156/EBE.“
- 6.2. Einkum gildir að prófanir, sem framkvæma skal samkvæmt lið 2.3.5. í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE, eru hinar sömu og mælt er fyrir um í lið 3 í 5. viðauka og í 6. viðauka og viðmiðanir, sem nota skal við val á sýnum vegna prófana sem um getur í lið 2.4.2. og 2.4.3. í X. viðauka, eru hinar sömu og mælt er fyrir um í 7. viðauka í skjölunum sem um getur í 1. lið II. viðauka við þessa tilskipun.
- 6.3. Eðlileg tíðni skoðana, sem viðurkenningaryfirvaldið heimilar, er einu sinni á tveggja ára fresti.

1. viðbætur

Upplýsingaskjal nr. ...

sem fjallar um EB-gerðarviðurkenningu íhluta með tilliti til þokuljóslera að framan

(Tilskipun 76/762/EBE, eins og henni var síðast breytt með tilskipun .../.../EB)

Eftirfarandi upplýsingar skal gefa í þríriti og með efnisyfirliti, ef við á. Teikningar, ef einhverjar eru, skulu vera í hæfilegum hlutföllum og nægilega nákvæmar, í stærðinni A4 eða brotnar saman í þá stærð. Ljósmyndir, ef einhverjar eru, skulu einnig vera nægilega nákvæmar.

Ef kerfi, íhlutir eða aðskildar tæknieiningar eru búnar rafeindastýringu skulu fylgja upplýsingar um hvernig hún vinnur.

0. ALMENNT

- 0.1. Tegund (viðskiptaheiti framleiðanda):
- 0.2. Gerð:
- 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 0.7. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarmerkið, ef um er að ræða íhluti og aðskildar tæknieiningar:
- 0.8. Heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:

1. LÝSING Á BÚNAÐINUM

- 1.1. Gerð búnaðar:
- 1.1.1. Virkni búnaðar:
- 1.1.2. Flokkur búnaðar:
- 1.1.3. Litur ljóss sem varpast eða endurspeglast:
- 1.2. Nægilega nákvæm(ar) teikning(ar) til þess að unnt sé að bera kennsl á gerð búnaðarins er sýni:
- 1.2.1. staðsetningu búnaðarins á ökutækinu (á ekki við um númersljósker að aftan):
- 1.2.2. athugunarás sem telst vera viðmiðunarás í prófunum (lárétt horn $H = 0^\circ$, lóðrétt horn $V = 0^\circ$) og punkt sem telst vera viðmiðunarmiðja í sömu prófunum (á ekki við um endurskinsbúnað og númersljósker að aftan):
- 1.2.3. fyrirhugaða staðsetningu EB-gerðarviðurkenningarmerkis íhluta:
- 1.2.4. að því er varðar númersljósker að aftan, staðsetningu búnaðarins miðað við reitinn fyrir skráningarmerkið, og útlínur flatarins sem er nægilega upplýstur:
- 1.2.5. að því er varðar aðalljósker og þokuljósker að framan, ljóskerin séð framan á, auk nákvæmra upplýsinga um styrkingu glersins, sé það styrkt, og þverskurð:
- 1.3. Stutt tæknileg lýsing, einkum á flokki eða flokkum ljósgjafa sem mælt er fyrir um og tilgreindir eru í tilskipun 76/761/EBE, að undanskildum ljóskerum með ljósgjöfum sem ekki er hægt að skipta um, (á ekki við um endurskinsbúnað):

- 1.4. Sérstakar upplýsingar:
- 1.4.1. Að því er varðar númersljósaker að aftan, yfirlýsing um hvort nota eigi búnaðinn til að lýsa upp breitt/hátt/bæði breitt og hátt skráningarkerki:
- 1.4.2. Að því er varðar aðalljósaker,
- 1.4.2.1. upplýsingar um hvort aðalljósakerin séu bæði notuð fyrir lágljósinn og háljósinn eða einungis annan geislann:
- 1.4.2.2. ef aðalljósakerin eru ætlaðar til nota fyrir lágljósinn, upplýsingar um hvort þau séu hönnuð bæði fyrir vinstri og hægri umferð eða annaðhvort hægri eða vinstri umferð:
- 1.4.2.3. ef stillanlegur endurskinsflötur er á aðalljósakeri skal veita upplýsingar um eina eða fleiri stillingar ljóskersins miðað við jörðu og lengdarmiðjuþlan ökutækisins ef það er einungis notað í þeirri stillingu/þeim stillingum:
- 1.4.3. Að því er varðar stöðuljósaker, hemlaljósaker og stefnuljós:
- 1.4.3.1. ef einnig má nota búnaðinn í samstæðu tveggja ljóskera í sama flokki:
- 1.4.3.2. að því er varðar búnað með tveimur stigum ljósstyrks (hemlaljósaker og stefnuljós í flokki 2b), skýringarmynd og forskrift fyrir þá eiginleika kerfisins sem tryggja að um tvö stig ljósstyrks sé að ræða:
- 1.4.4. Að því er varðar endurskinsbúnað, stutt lýsing á tækniforskriftum fyrir þann efnivið sem er notaður í ljóseiningar endurskinsbúnaðar:
- 1.4.5. Að því er varðar bakkljósaker, yfirlýsing um hvort einungis sé til þess ætlast að búnaðurinn sé festur í pörum á ökutæki:
-

2. viðbætur

FYRIRMYND

(hámarksstærð: A4 (210 × 297 mm))

EB-GERÐARVIÐURKENNINGARVOTTORÐ

Stimpill yfirvalds

Tilkynning um

- gerðarviðurkenningu ⁽¹⁾
- rýmkun gerðarviðurkenningar ⁽¹⁾
- synjun um gerðarviðurkenningu ⁽¹⁾
- afturköllun gerðarviðurkenningar ⁽¹⁾

á gerð ökutækis/íhlutar/aðskilinnar tæknieiningar ⁽¹⁾ með hliðsjón af tilskipun .../.../EBE, eins og henni var síðast breytt með tilskipun .../.../EB.

Gerðarviðurkenningarnúmer:

Ástæða fyrir rýmkun:

I. HLUTI

- 0.1. Tegund (viðskiptaheiti framleiðanda):
- 0.2. Gerð:
- 0.3. Gerðarauðkenni, ef slíkt er á ökutækinu/íhlutnum/aðskildu tæknieiningunni ⁽¹⁾ ⁽²⁾:
- 0.3.1. Staðsetning auðkennisins:
- 0.4. Ökutækjaflokkur ⁽¹⁾ ⁽³⁾:
- 0.5. Nafn og heimilisfang framleiðanda:
- 0.7. Staðsetning og aðferð við að festa EB-gerðarviðurkenningarmarkið, ef um er að ræða íhluti og aðskildar tæknieiningar:
- 0.8. Heimilisfang samsetningarverksmiðju eða -verksmiðja:

II. HLUTI

1. Viðbótarupplýsingar (þar sem við á): sjá viðbót
2. Tækniþjónusta sem annast prófanirnar:
3. Dagsetning prófunarskýrslu:
4. Númer prófunarskýrslu:
5. Athugasemdir (ef einhverjar eru): sjá viðbót
6. Staður:

7. Dagsetning:
8. Undirskrift :
9. Meðfylgjandi er skrá yfir innihald upplýsingasafnsins sem viðurkenningaryfirvöld varðveita en hægt er að fá það afhent sé þess óskað.

⁽¹⁾ Stríkið yfir það sem á ekki við.

⁽²⁾ Ef í gerðarauðkenni eru rittákn sem varða ekki lýsingu á gerð ökutækis, íhlutar eða aðskilinnar tækneiningar sem þetta gerðarviðurkenningarvottorð nær til skal setja spurningarmerki í stað rittáknanna (t. d. ABC??123??).

⁽³⁾ Í samræmi við skilgreininguna í A-hluta II. viðauka við tilskipun 70/156/EEB.

Viðbót við EB-gerðarviðurkenningarvottorð nr. ...

varðandi gerðarviðurkenningu íhluta fyrir ljósa-og/eða ljósmerkjabúnað með hliðsjón af tilskipun(um) 76/757/EEC; 76/758/EEC; 76/759/EEC; 76/760/EEC; 76/761/EEC; 76/762/EEC; 77/538/EEC; 77/539/EEC og 77/540/EEC ⁽¹⁾ eins og þeim var síðast breytt með tilskipun(um) ...

1. Viðbótarupplýsingar

1.1. Tilgreina skal fyrir hvert ljósker, þar sem við á:

1.1.1. Einn eða fleiri flokka búnaðar:

1.1.2. Fjölda og flokka ljósgjafa (á ekki við um glitaugu) ⁽²⁾:

1.1.3. Lit ljóss sem varpast eða endurspeglast:

1.1.4. Viðurkenningu sem eingöngu er veitt ef nota á búnaðinn sem varahlut á ökutæki sem er þegar í notkun: Já/Nei ⁽¹⁾

1.2. Sérstakar upplýsingar er varða tilteknar gerðir ljósa- eða ljósmerkjabúnaðar:

1.2.1. Að því er varðar endurskinsbúnað: einn og sér/hluti af samsettum búnaði ⁽¹⁾:

1.2.2. Að því er varðar númersljós að aftan: búnaður til að lýsa upp há/breið skráningarmerki ⁽¹⁾:

1.2.3. Að því er varðar aðalljósker: upplýsingar um eina eða fleiri stillingar ljóskersins miðað við jörðu og lengdarmiðjuplan ökutækisins ef endurskinsflötur á aðalljóskeri er stillanlegur skal veita og það er einungis notað með þeirri stillingu/þeim stillingum:

1.2.4. Að því er varðar bakkljósker: þennan búnað skal einungis festa í pörum á ökutæki: Já/Nei ⁽¹⁾

5. Athugasemdir

5.1. Teikningar

5.1.1. Að því er varðar númersljós að aftan: viðfest teikning nr.... sýnir staðsetningu búnaðarins miðað við reitinn fyrir skráningarmerkið og útlínur flatarins sem er nægilega upplýstur:

5.1.2. Að því er varðar endurskinsbúnað: viðfest teikning nr. ... sýnir staðsetningu búnaðarins á ökutækinu.

5.1.3. Að því er varðar allan annan ljósa- og ljósmerkjabúnað: viðfest teikning nr.... sýnir staðsetningu búnaðarins á ökutækinu og viðmiðunarás og viðmiðunarmiðju hans.

5.2. Að því er varðar aðalljósker: vinnsluháttur við prófun (liður 5.2.3.9 í I. viðauka við tilskipun 76/761/EEB):

⁽¹⁾ Stríkið yfir það sem á ekki við.

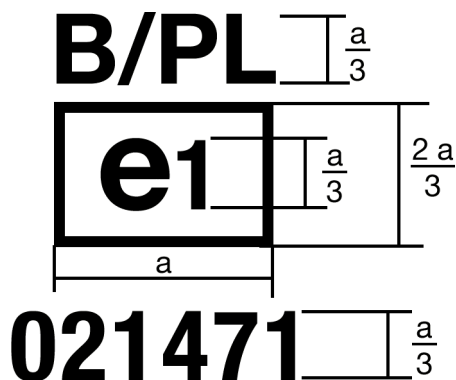
⁽²⁾ Tilgreina skal fjölda og heildarvött ljóskera með ljósgjöfum sem ekki er hægt að skipta um.

3. viðbætur

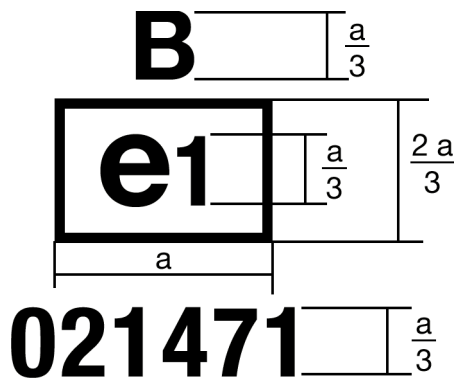
SÝNISHORN AF EB-GERÐARVIÐURKENNINGARMERKI ÍHLUTA

Mynd 1a

a = 12 mm



Mynd 1b



Búnaðurinn sem ber EB-gerðarviðurkenningarmerki íhluta hér að ofan er þokuljósker að framan sem hefur fengið gerðarviðurkenningu í Þýskalandi (e1) samkvæmt þessari tilskipun (02) með grunnviðurkenningarnúmerinu 1471.

Mynd 1a sýnir að þokuljóskerið að framan er með gler úr plastefni og að það má ekki loga samtímis öðru ljóskeri sem það kann að vera sameinað.

Mynd 1b sýnir að þokuljóskerið að framan má loga samtímis öðru ljóskeri sem það kann að vera sameinað.

Mynd 2

Einfaldaðar merkingar á sambyggðum, samtengdum eða sameinuðum ljóskerum þegar tvö eða fleiri ljósker eða fleiri mynda eina samstæðu

(Lóðréttu og láréttu línurnar sýna lögun ljósmerkingarbúnaðarins. Þær eru ekki hluti af viðurkenningarmerkinu).

FYRIRMYND A

	<div> <div>e1</div> <div>30</div> </div> <div>7120</div> <div> <div>02 A</div> <div>02 HCR PL</div> <div>→ ←</div> </div>	02 B PL	01 1a
--	---	---------	-------

FYRIRMYND B

	<div> <div>02 A</div> <div>02 HCR PL</div> <div>→ ←</div> </div> <div>02 BPL 01 1a</div> <div> <div>e1</div> <div>30</div> </div> <div>7120</div>		
--	---	--	--

FYRIRMYND C

<div> <div>A</div> <div>02</div> <div>→</div> </div>	<div> <div>HCR</div> <div>PL</div> <div>02</div> <div>↔</div> </div>	<div> <div>B</div> <div>PL</div> <div>02</div> </div>	<div> <div>1a</div> <div>01</div> </div>		
<div> <div>e1</div> <div>30</div> </div> <div>7120</div>					

FYRIRMYND D



Athugasemd: Dæmin fjögur um viðurkenningarmerki, fyrirmyndir A, B, C og D, sýna fjóra mismunandi möguleika við merkingu ljósa- og ljósmerkjabúnaðar þegar tvö eða fleiri ljósker eru hluti af sömu einingu sambyggðra, samtengdra eða sameinaðra ljóskera. Þetta viðurkenningarmerki sýnir að búnaðurinn hefur verið viðurkenndur í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 7120 og er samsettur úr:

stöðuljóskeri að framan (A), viðurkenndu í samræmi við II. viðauka tilskipunar 76/758/EBE, raðnúmer 02 fyrir vinstri hlið ökutækis;

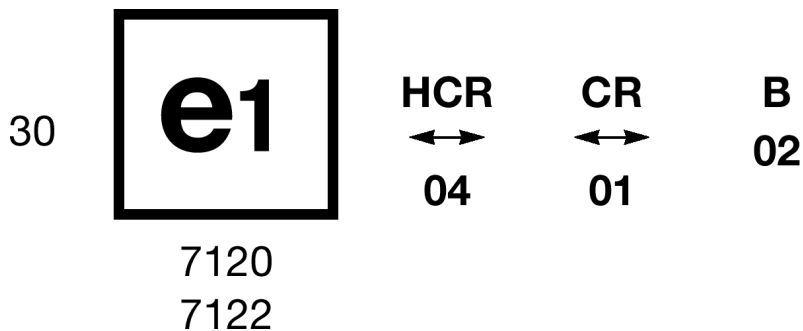
aðalljóskeri (HCR) með lágljósum fyrir hægri og vinstri umferð og háljósum með hámarksljósstyrk milli 86250 og 101250 kandela (eins og talan 30 gefur til kynna), viðurkenndu í samræmi við V. viðauka tilskipunar 76/761/EBE, raðnúmer 02 og með gler úr plastefni (PL);

þokuljóskeri að framan (B), viðurkenndu í samræmi við tilskipun 76/762/EBE, raðnúmer 02 og með gler úr plastefni (PL);

stefnuljóskeri að framan í flokki 1a, viðurkenndu í samræmi við tilskipun 76/759/EBE, raðnúmer 01.

Mynd 3

Ljósker sem er sameinað eða sambyggt aðalljóskeri



Dæmið hér að ofan sýnir merkingu á gleri sem á að setja á ýmsar gerðir aðalljóskera, til dæmis:

annaðhvort: á aðalljósker með lágljósum fyrir hægri og vinstri umferð og háljósum með hámarksljósstyrk milli 86250 og 101250 kandela (eins og talan 30 gefur til kynna), viðurkennt í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 7120 í samræmi við IV. viðauka tilskipunar 76/761/EBE, raðnúmer 04, sem er sameinað þokuljóskeri að framan, viðurkenndu í samræmi við tilskipun 76/762/EBE raðnúmer 02,

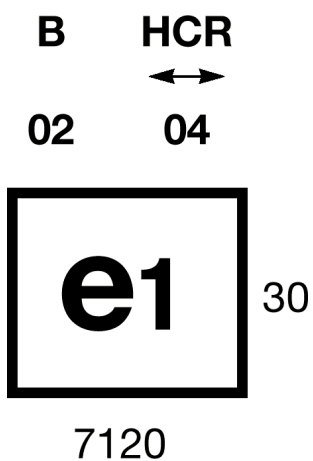
eða

á aðalljósker með lágljósum og háljósum fyrir bæði hægri og vinstri umferð, viðurkennt í Þýskalandi (e1) með grunnviðurkenningarnúmerinu 7122 í samræmi við kröfur II. viðauka tilskipunar 76/761/EBE, raðnúmer 01, sem er sameinað sama þokuljóskeri að framan og að ofan greinir,

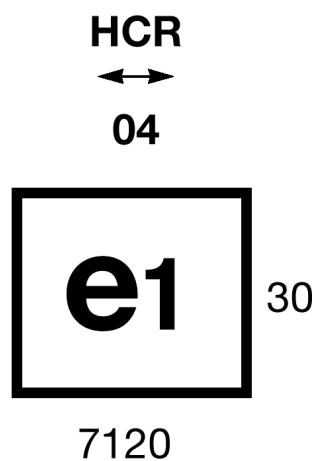
eða

- á annað þeirra aðalljóskera sem að framan greinir og eru viðurkennd sem eitt ljósker.

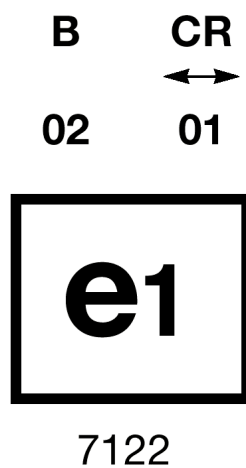
Á aðalljóskershylkinu skal einungis vera gilt viðurkenningarnúmer, til dæmis:



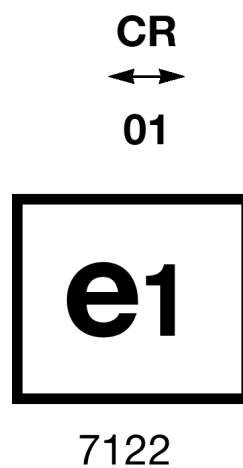
eða



eða



eða



—

II. VIÐAUKI

TÆKNILEGAR KRÖFUR

1. Tæknilegar kröfur er að finna í 1. lið og 5. til 8. lið og í 3. til 7. viðauka við reglugerð efnahagsnefndar Sameinuðu þjóðanna fyrir Evrópu nr. 19 þar sem eftirfarandi skjölum er steipt saman:
 - röð breytinga nr. 02 ásamt 1. til 4. viðbót við röð breytinga nr. 02 ⁽¹⁾,
 - 5. viðbót við röð breytinga nr. 02 ásamt leiðréttingum á 3. endurskoðun á reglugerð nr. 19 ⁽²⁾,
 - 6. viðbót við röð breytinga nr. 02 ⁽³⁾,
 - 7. viðbót við röð breytinga nr. 02 ⁽⁴⁾,
 - 8. viðbót við röð breytinga nr. 02 ⁽⁵⁾,þó þannig að:
 - 1.1. Skilja ber vísun í „reglugerð nr. 37“ sem vísun í „VII. viðauka tilskipunar 76/761/EBE“.
 - 1.2. Með „lið 2.2.3 hér að framan“, í lið 5.1 er átt við „lið 1.3.1 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
 - 1.3. Með fyrirsögn við töflu A, „lið 2.2.4 í þessari reglugerð“, í 5. viðauka, lið 1.1 og 1. viðbæti, er átt við „lið 1.3.2 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
 - 1.4. Með fyrirsögn við töflu B, „lið 2.2.3 í þessari reglugerð“, í 5. viðauka, lið 1.2 og 1. viðbæti, er átt við „lið 1.3.1 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
 - 1.5. Með „lið 2.2.4 1.1“, í lið 2.4.2, í 5. viðauka, er átt við „lið 1.3.2.1.1 í I. viðauka við þessa tilskipun“.
 - 1.6. Með „12. lið“ í 7. viðauka, liðum 2.3 og 3.3, er átt við „11. viðauka við tilskipun 76/156/EBE“.
 - 1.7. Með „lið 11.1 í þessari reglugerð“, í lið 2.5, í 6. viðauka, er átt við „lið 2.1 í X. viðauka við tilskipun 70/156/EBE“.

⁽¹⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	1. endursk. / 18. viðb. / 3. endursk.
⁽²⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	1. endursk. / 18. viðb. / 3. endursk. / 1. breyt.
⁽³⁾ E/ECE/324 E/ECE/TRANS/505	}	1. endursk. / 18. viðb. / 3. endursk. / 2. breyt.
⁽⁴⁾ TRANS/WP.29/568.		
⁽⁵⁾ TRANS/WP.29/617.		