RICHTLIJN 1999/15/EG VAN DE COMMISSIE

van 16 maart 1999

houdende aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 76/759/EEG van de Raad betreffende richtingaanwijzers van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan

(Voor de EER relevante tekst)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 70/156/EEG van de Raad van 6 februari 1970 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende de goedkeuring van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan [1], laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 98/91/EG van het Europees Parlement en de Raad [2], inzonderheid op artikel 13, lid 2,

Gelet op Richtlijn 76/759/EEG van de Raad van 27 juni 1976 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten betreffende richtingaanwijzers van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan [3], laatstelijk gewijzigd bij de Akte van Toetreding van Oostenrijk, Finland en Zweden, inzonderheid op artikel 10,

(1) Overwegende dat Richtlijn 76/759/EEG één van de bijzondere richtlijnen van de EG-typegoedkeuringsprocedure vormt, die is vastgesteld bij Richtlijn 70/156/EEG; dat derhalve de bepalingen van Richtlijn 70/156/EEG betreffende voertuigsystemen, onderdelen en technische eenheden op Richtlijn 76/759/EEG van toepassing zijn;

(2) Overwegende dat met name artikel 3, lid 4, en artikel 4, lid 3, van Richtlijn 70/156/EEG voorschrijven dat aan iedere bijzondere richtlijn een inlichtingenformulier en een op bijlage VI bij Richtlijn 70/156/EEG gebaseerd typegoedkeuringsformulier wordt toegevoegd met het oog op de computerisering van de typegoedkeuring; dat het bij Richtlijn 76/759/EEG vastgestelde typegoedkeuringsformulier dienovereenkomstig moet worden gewijzigd;

(3) Overwegende dat de procedures moeten worden vereenvoudigd om de gelijkwaardigheid, als bedoeld bij artikel 9, lid 2, van Richtlijn 70/156/EEG, van bepaalde bijzondere richtlijnen en de overeenkomstige reglementen van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (VN-ECE) te behouden, wanneer voornoemde reglementen worden gewijzigd; dat als eerste stap de technische voorschriften van Richtlijn 76/759/EEG door middel van verwijzingen moeten worden vervangen door die van VN-ECE-reglement nr. 6;

(4) Overwegende dat ervoor moet worden gezorgd dat wordt voldaan aan de voorschriften van Richtlijn 76/756/EEG van de Raad [4], laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 97/28/EG van de Commissie [5], en van Richtlijn 76/761/EEG van de Raad [6], laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 1999/17/EG van de Commissie [7];

(5) Overwegende dat de bepalingen van deze richtlijn in overeenstemming zijn met het advies van het bij Richtlijn 70/156/EEG ingestelde comité voor de aanpassing aan de technische vooruitgang,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

Richtlijn 76/759/EEG wordt als volgt gewijzigd:

1. In artikel 1 komt lid 1 als volgt te luiden:

„1. Iedere lidstaat verleent de EG-typegoedkeuring als onderdeel voor elk type richtingaanwijzer dat voldoet aan de constructie- en beproevingsvoorschriften die in de desbetreffende bijlagen zijn opgenomen.”.

[1] PB L 42 van 23.2.1970, blz. 1.
[2] PB L 11 van 16.1.1999, blz. 25.
[3] PB L 262 van 27.9.1976, blz. 71.
[4] PB L 262 van 27.9.1976, blz. 1.
[5] PB L 171 van 30.6.1997, blz. 1.
[6] PB L 262 van 27.9.1976, blz. 96.
[7] Zie bladzijde 45 van dit Publicatieblad.

2. In artikel 2 komt de eerste alinea als volgt te luiden:

„De lidstaten kennen de fabrikant een EG-typegoedkeuringsmerkteken toe overeenkomstig het in bijlage I, aanhangsel 3, vastgestelde model, voor elk type richtingaanwijzer dat door hen krachtens artikel 1 wordt goedgekeurd.".

3. Artikel 4 komt als volgt te luiden:

„*Artikel 4*

De bevoegde instanties van de lidstaten stellen elkaar volgens de procedure van artikel 4, lid 6, van Richtlijn 70/156/EEG in kennis van elke goedkeuring die zij overeenkomstig deze richtlijn hebben verleend, geweigerd of ingetrokken.".

4. Artikel 9 komt als volgt te luiden:

„*Artikel 9*

Onder „voertuig" wordt in deze richtlijn verstaan, ieder voor deelneming aan het wegverkeer bestemd motorvoertuig, met of zonder carrosserie, op ten minste vier wielen en met een door de constructie bepaalde maximumsnelheid van meer dan 25 km per uur, alsmede aanhangwagens daarvan, met uitzondering van voertuigen die zich over rails bewegen en van land- of bosbouwtrekkers en alle mobiele machines.".

5. De bijlagen worden vervangen door de tekst in de bijlage bij deze richtlijn.

Artikel 2

1. Met ingang van 1 oktober 1999, of, indien de bekendmaking van de in artikel 3 bedoelde teksten wordt uitgesteld tot na 1 april 1999, zes maanden na de datum van bekendmaking van deze teksten, mogen de lidstaten:

— voor een type motorvoertuig of een hierboven genoemd type richtingaanwijzer noch de EG-typegoedkeuring noch de nationale typegoedkeuring weigeren,

— noch de registratie, de verkoop of het in het verkeer brengen van voertuigen of de verkoop of het gebruik van richtingaanwijzers verbieden,

om redenen die verband houden met richtingsaanwijzers, op voorwaarde dat de richtingsaanwijzers voldoen aan de voorschriften van Richtlijn 76/759/EEG, als gewijzigd bij deze richtlijn, en, voorzover het voertuigen betreft, zij zijn geïnstalleerd overeenkomstig de voorschriften van Richtlijn 76/756/EEG.

2. Met ingang van 1 april 2000 mogen de lidstaten:

— niet langer de EG-typegoedkeuring verlenen en

— de nationale typegoedkeuring weigeren,

voor een type voertuig om redenen die verband houden met richtingaanwijzers en voor een type richtingaanwijzer, indien niet is voldaan aan de voorschriften van Richtlijn 76/759/EEG, als gewijzigd bij deze richtlijn.

3. Met ingang van 1 april 2001 zijn de voorschriften van Richtlijn 76/759/EEG betreffende richtingaanwijzers als onderdeel, als gewijzigd bij deze richtlijn, van toepassing in de zin van artikel 7, lid 2, van Richtlijn 70/156/EEG.

4. Onverminderd de leden 2 en 3 blijven de lidstaten voor richtingaanwijzers de EG-typegoedkeuring verlenen voor vervangingsonderdelen en de verkoop en het gebruik ervan overeenkomstig vroegere versies van Richtlijn 76/759/EEG toestaan, op voorwaarde dat dergelijke richtingaanwijzers:

— bestemd zijn voor montage op reeds in gebruik genomen voertuigen, en

— voldoen aan de voorschriften van de richtlijn die van kracht was toen de voertuigen voor het eerst werden geregistreerd.

Artikel 3

De in punt 1 van bijlage II genoemde punten en bijlagen van VN-ECE-reglement nr. 6 worden vóór 1 april 1999 in het *Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen* bekendgemaakt.

Artikel 4

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om vóór 1 oktober 1999 aan deze richtlijn te voldoen; wanneer de bekendmaking van de in artikel 3 bedoelde teksten echter wordt uitgesteld tot na 1 april 1999, dienen de lidstaten zes maanden na de datum van bekendmaking van deze teksten aan deze richtlijn

te voldoen. Zij stellen de Commissie hiervan onverwijld in kennis.

Zij passen deze bepalingen toe vanaf 1 oktober 1999, of, wanneer de bekendmaking van de in artikel 3 bedoelde teksten wordt uitgesteld tot na 1 april 1999, zes maanden na de datum van bekendmaking van deze teksten.

Wanneer de lidstaten deze bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen naar de onderhavige richtlijn verwezen of wordt hiernaar verwezen bij de officiële bekendmaking van die bepalingen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mede, die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

Artikel 5

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen*.

Artikel 6

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 16 maart 1999.

Voor de Commissie
Martin BANGEMANN
Lid van de Commissie

BIJLAGE

„LIJST VAN BIJLAGEN

BIJLAGE I: Administratieve bepalingen voor de typegoedkeuring

Aanhangsel 1: Inlichtingenformulier

Aanhangsel 2: EG-typegoedkeuringsformulier

Aanhangsel 3: Voorbeelden van het EG-typegoedkeuringsmerk voor een type onderdeel

BIJLAGE II: Technische voorschriften

BIJLAGE I

ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN VOOR DE TYPEGOEDKEURING

1. AANVRAAG VAN EG-TYPEGOEDKEURING VAN EEN TYPE ONDERDEEL

1.1. De aanvraag van EG-typegoedkeuring overeenkomstig artikel 3, lid 4, van Richtlijn 70/156/EEG voor een type richtingaanwijzer als onderdeel wordt ingediend door de fabrikant.

1.2. Een model van het inlichtingenformulier is opgenomen in aanhangsel 1.

1.3. Het volgende moet ter beschikking worden gesteld aan de voor de invoering van de goedkeuringsproeven verantwoordelijke technische dienst:

1.3.1. twee exemplaren, voorzien van de aanbevolen lamp of lampen; indiend de inrichtingen niet identiek zijn, maar symmetrisch en geschikt zijn voor montage aan de ene en aan de andere kant van het voertuig, mogen de exemplaren identiek zijn en geschikt om alleen aan de rechter- of alleen aan de linkerkant te worden gemonteerd. Bij een richtingaanwijzer van categorie 2b moet de aanvraag eveneens vergezeld gaan van twee exemplaren van de samenstellende delen van het systeem die de twee intensiteitsniveaus mogelijk maken.

2. MERKTEKENS

2.1. De inrichtingen die voor EG-typegoedkeuring als onderdeel worden aangeboden, moeten voorzien zijn van het volgende:

2.1.1. het merk of de handelsnaam van de fabrikant;

2.1.2. in geval van lichten met vervangbare lichtbronnen: het (de) type(n) van de voorgeschreven lichtbronnen;

2.1.3. in geval van lichten met niet-vervangbare lichtbronnen: de nominale spanning en het nominaal vermogen.

2.2. Deze merktekens moeten duidelijk leesbaar en onuitwisbaar op het lichtdoorlatende gedeelte of een van de lichtdoorlatende gedeelten van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten van buitenaf zichtbaar zijn wanneer de inrichting op het voertuig is gemonteerd.

2.3. Elke inrichting moet voldoende ruimte bieden voor het typegoedkeuringsmerkteken. Deze ruimte moet op de in aanhangsel 1 genoemde tekeningen worden aangegeven.

3. VERLENING VAN EG-TYPEGOEDKEURING VOOR EEN TYPE ONDERDEEL

3.1. Indien aan de terzake dienende voorschriften is voldaan, wordt EG-typegoedkeuring overeenkomstig artikel 4, lid 3, en, in voorkomend geval, artikel 4, lid 4, van Richtlijn 70/156/EEG verleend.

3.2. Een model van het EG-typegoedkeuringsformulier is opgenomen in aanhangsel 2.

3.3. Er dient een goedkeuringsnummer overeenkomstig bijlage VII van Richtlijn 70/156/EEG aan elk goedgekeurd type richtingaanwijzer te worden toegekend. Dezelfde lidstaat mag niet hetzelfde nummer aan een ander type richtingaanwijzer toekennen.

3.4. Wanneer EG-typegoedkeuring wordt aangevraagd voor een type verlichtings- en lichtsignaalinrichting bestaande uit een richtingaanwijzer en andere lichten, mag één EG-typegoedkeuringsnummer worden toegekend, op voorwaarde dat de richtingaanwijzer voldoet aan de voorschriften van deze richtlijn en dat alle andere lichten die deel uitmaken van de verlichtings- en lichtsignaalinrichting waarvoor EG-typegoedkeuring is aangevraagd, voldoen aan de daarop van toepassing zijnde bijzondere richtlijn.

4. EG-TYPEGOEDKEURINGSMERKTEKEN VOOR EEN TYPE ONDERDEEL

4.1. Behalve de in punt 2.1 genoemde merktekens moet iedere richtingaanwijzer, die overeenkomt met een overeenkomstig deze richtlijn goedgekeurd type, voorzien zijn van een EG-typegoedkeuringsmerkteken.

4.2. Dit merkteken bestaat uit:

4.2.1. een rechthoek met daarin de kleine letter „e", gevolgd door het kengetal of de kenletters van de lidstaat die de goedkeuring heeft verleend:

1	voor Duitsland	12	voor Oostenrijk
2	voor Frankrijk	13	voor Luxemburg
3	voor Italië	17	voor Finland
4	voor Nederland	18	voor Denemarken
5	voor Zweden	21	voor Portugal
6	voor België	23	voor Griekenland
9	voor Spanje	IRL	voor Ierland;
11	voor het Verenigd Koninkrijk		

4.2.2. nabij de rechthoek, het „basisgoedkeuringsnummer", opgenomen in deel 4 van het in bijlage VII van Richtlijn 70/156/EEG bedoelde typegoedkeuringsnummer, voorafgegaan door twee cijfers die het volgnummer vormen, dat is toegekend aan de meest recente ingrijpende technische wijziging van Richtlijn 76/759/EEG op de dag waarop de EG-typegoedkeuring is verleend. Het volgnummer van deze richtlijn is 01;

4.2.3. de volgende aanvullende symbolen:

4.2.3.1. één of meer van de volgende nummers: 1, 1a, 1b, 2a, 2b, 3, 4, 5 of 6 al naargelang de inrichting behoort tot een of meer van de categorieën 1, 1a, 1b, 2a, 2b, 3, 4, 5 of 6;

4.2.3.2. op inrichtingen die niet willekeurig aan beide zijden van het voertuig kunnen worden gemonteerd, een pijl die de stand aangeeft waarin de inrichting moet worden gemonteerd (de pijl moet van het voertuig af zijn gericht bij inrichtingen van de categorieën 1, 1a, 1b, 2a en 2b en naar voren bij inrichtingen van de categorieën 3, 4, 5 of 6). Bovendien moet voor inrichtingen van categorie 6 de aanduiding „R" of „L" op de inrichting zijn aangebracht, die de rechter of de linker kant van het voertuig aangeeft;

4.2.3.3. op inrichtingen die als afzonderlijk licht dan wel als onderdeel van een samenstel van twee lichten kunnen worden gebruikt, de aanvullende letter „D" rechts van het in punt 4.2.3.1 bedoelde symbool.

4.3. Het EG-typegoedkeuringsmerkteken moet zodanig op het glas of op een van de glazen van het licht worden aangebracht dat het onuitwisbaar en goed leesbaar is, ook wanneer de lichten op het voertuig zijn gemonteerd.

4.4. Configuratie van het EG-typegoedkeuringsmerkteken

4.4.1. Onafhankelijke lichten:

Voorbeelden van het EG-typegoedkeuringsmerkteken voor een type onderdeel zijn afgebeeld in figuur 1 van aanhangsel 3.

4.4.2. Gegroepeerde, gecombineerde of samengebouwde lichten:

4.4.2.1. Wanneer overeenkomstig punt 3.4 één EG-typegoedkeuringsnummer aan een type verlichtings- en lichtsignaalinrichting bestaande uit een richtingaanwijzer en andere lichten is toegekend, mag één EG-typegoedkeuringsmerkteken worden aangebracht, bestaande uit:

4.4.2.1.1. een rechthoek met daarin de letter „e", gevolgd door het kengetal of de kenletter van de lidstaat die de goedkeuring heeft verleend (zie punt 4.2.1);

4.4.2.1.2. het basisgoedkeuringsnummer (zie punt 4.2.2, eerste helft van de zin);

4.4.2.1.3. indien nodig, de voorgeschreven pijl, voorzover deze betrekking heeft op de gehele verlichtingseenheid.

4.4.2.2. Dit merkteken mag op een willekeurige plaats op het gegroepeerde, gecombineerde of samengebouwde licht worden aangebracht, mits:

4.4.2.2.1. het zichtbaar is na montage van de lichten;

4.4.2.2.2. geen licht-uitstralende onderdelen van gegroepeerde, gecombineerde of samengebouwde lichten kunnen worden verwijderd zonder tegelijkertijd het typegoedkeuringsmerkteken te verwijderen.

4.4.2.3. Het identificatiesymbool voor elk licht overeenkomstig elke richtlijn krachtens welke de EG-typegoedkeuring als onderdeel werd verleend, samen met het volgnummer (zie punt 4.2.2, tweede helft van de zin) en in voorkomend geval de letter „D" en de voorgeschreven pijl, moeten worden aangebracht:

4.4.2.3.1. hetzij op het desbetreffende uitvalsvlak van het licht;

4.4.2.3.2. hetzij op zodanige wijze gegroepeerd dat de gegroepeerde, gecombineerde of samengebouwde lichten duidelijk kunnen worden geïdentificeerd.

4.4.2.4. De afmetingen van de onderdelen van dit merkteken mogen niet kleiner zijn dan de minimumafmetingen die zijn aangegeven voor de afzonderlijke merktekens in de verschillende richtlijnen krachtens welke de EG-typegoedkeuring als onderdeel werd verleend.

4.4.2.5. Voorbeelden van het EG-typegoedkeuringsmerkteken voor een met een ander licht gegroepeerd, gecombineerd of samengebouwd licht zijn afgebeeld in figuur 2 van aanhangsel 3.

4.4.3. Voor een licht dat is samengebouwd met andere lichten, waarvan het glas ook voor andere typen koplichten mag worden gebruikt:

4.4.3.1. zijn de voorschriften van punt 4.4.2 van toepassing;

4.4.3.2. mag bovendien, wanneer hetzelfde glas wordt gebruikt, dit glas zijn voorzien van verschillende goedkeuringsmerktekens die betrekking hebben op de verschillende typen koplichten of verlichtingseenheden, mits het hoofdonderdeel van het koplicht, ook al kan dit niet worden losgenomen van het glas, ook de in punt 2.3 voorgeschreven ruimte biedt en daarop de typegoedkeuringsmerktekens voor de functies die kunnen worden vervuld zijn aangebracht;

4.4.3.3. indien verschillende typen koplichten hetzelfde hoofdonderdeel hebben, mogen op laatstgenoemde verschillende typegoedkeuringsnummers zijn aangebracht.

4.4.3.4. Voorbeelden van het EG-typegoedkeuringsmerkteken voor met een koplicht samengebouwde lichten zijn afgebeeld in figuur 3 van aanhangsel 3.

5. WIJZIGING VAN HET TYPE EN WIJZIGING VAN DE GOEDKEURING

5.1. Bij wijziging van het overeenkomstig deze richtlijn goedgekeurde type zijn de bepalingen van artikel 5 van Richtlijn 70/156/EEG van toepassing.

6. OVEREENSTEMMING VAN DE PRODUCTIE

6.1. Normaliter dienen er maatregelen te worden genomen overeenkomstig artikel 10 van Richtlijn 70/156/EEG om te zorgen voor de overeenstemming van de productie.

6.2. Iedere richtingaanwijzer moet voldoen aan de in de punten 6 en 8 (*) aangegeven fotometrische en colorimetrische voorwaarden. Bij een willekeurig geselecteerde inrichting uit een productiereeks mogen de resultaten ten aanzien van de minimumintensiteit van het uitgestraalde licht (gemeten met een standaardlamp als bedoeld in punt 7 (*)) in alle relevante richtingen niet meer dan 80 % van de in de punten 6.1 en 6.2 (*) aangegeven minimumwaarden bedragen.

(*) Van de in punt 1 van bijlage II van deze richtlijn genoemde documenten.

Aanhangsel 1

Inlichtingenformulier nr. . . .

betreffende de EG-typegoedkeuring van richtingaanwijzers

(Richtlijn 76/759/EEG, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn . . ./. . ./EG)

De onderstaande gegevens moeten in voorkomend geval in drievoud worden verstrekt en van een inhoudsopgave vergezeld gaan. Eventuele tekeningen worden op een passende schaal met voldoende details in formaat A4 of tot dat formaat gevouwen verstrekt. Op eventuele foto's moeten voldoende details te zien zijn.

Indien de systemen, onderdelen of afzonderlijke technische eenheden elektronisch gestuurde functies hebben, worden gegevens over de prestaties verstrekt.

0. ALGEMENE GEGEVENS

0.1. Merk (firmanaam): .....

0.2. Type: .....

0.5. Naam en adres van de fabrikant: .....

0.7. In geval van onderdelen en technische eenheden, plaats en wijze van aanbrenging van het EG-goedkeuringsmerk: .....

0.8. Adres(sen) van de assemblagefabriek(en): .....

1. BESCHRIJVING VAN DE INRICHTING

1.1. Type inrichting: .....

1.1.1. functie(s) van de inrichting: .....

1.1.2. categorie of klasse waartoe de inrichting behoort: .....

1.1.3. kleur van het uitgestraalde of gereflecteerde licht: .....

1.2. Tekening(en) met voldoende details zodat het type inrichting kan worden geïdentificeerd en waaruit blijkt:

1.2.1. op welke geometrische plaats de inrichting op het voertuig moet worden gemonteerd (niet van toepassing op de achterkentekenplaatverlichting): .....

1.2.2. de waarnemingsas die bij de proeven wordt gekozen als referentieas (horizontale hoek H = 0°, verticale hoek V = 0°) en het punt dat dient als referentiepunt bij voornoemde proeven (niet van toepassing op retroflectoren en de achterkentekenplaatverlichting): .....

1.2.3. de voor het EG-typegoedkeuringsmerk bestemde ruimte: .....

1.2.4. voor de achterkentekenplaatverlichting, de geometrische plaats waar de inrichting wordt gemonteerd ten opzichte van de ruimte die wordt ingenomen door de kentekenplaat, en de omtrek van het oppervlak dat voldoende wordt verlicht: .....

1.2.5. voor koplichten en voormistlichten, een vooraanzicht van de lichten met bijzonderheden over eventuele glasribbels en de dwarsdoorsnede: .....

1.3. Een korte technische beschrijving, met, behalve voor lichten met niet-vervangbare lichtbronnen, in het bijzonder vermelding van de categorie of categorieën waartoe de voorgeschreven gloeilampen (een of meer van de in Richtlijn 76/761/EEG genoemde) behoren (niet van toepassing op retroflectoren): .....

1.4. Specifieke gegevens:

1.4.1. Voor de achterkentekenplaatverlichting, een verklaring of de inrichting bestemd is om een lange/brede/lange en brede plaat te verlichten:.....

1.4.2. Voor koplichten:

1.4.2.1. gegevens waaruit blijkt of de lichten bestemd zijn om zowel te zorgen voor het gedimd licht als voor het groot licht of alleen voor een van deze lichten:.....

1.4.2.2. voor het geval het koplicht bestemd is om te zorgen voor het gedimd licht, een indicatie of het licht ontworpen is voor zowel rechts als links verkeer of alleen voor rechts of voor links verkeer:.....

.....

1.4.2.3. indien het koplicht is uitgerust met een verstelbare reflector, een indicatie van de montagestand(en) van het koplicht ten opzichte van het wegdek en het middenlangsvlak van het voertuig, indien het koplicht uitsluitend bestemd is om in die stand(en) te worden gebruikt:.....

1.4.3. Voor breedtelichten, achterlichten, stoplichten en richtingaanwijzers:

1.4.3.1. of de inrichting ook in een samenstel van twee lichten van dezelfde categorie mag worden gebruikt: .....

1.4.3.2. in het geval van een inrichting met twee verschillende lichtintensiteitsniveaus (stoplichten en richtingaanwijzers van categorie 2b), een plaatsingsdiagram en vermelding van de eigenschappen van het systeem dat de twee lichtintensiteitsniveaus bewerkstelligt:.....

1.4.4. Voor reflectoren, een korte beschrijving met technische gegevens over de materialen van de retroflecterende optische eenheid: .....

1.4.5. Voor achteruitrijlichten, een verklaring waaruit blijkt of de inrichting is bedoeld om uitsluitend paarsgewijs op een voertuig te worden gemonteerd:.....

Aanhangsel 2

MODEL

(maximumformaat: A4 (210 × 297 mm))

EG-TYPEGOEDKEURINGSFORMULIER

Dienststempel

Mededeling betreffende:

— typgoedkeuring [1],

— uitbreiding van de typegoedkeuring [1],

— weigering van de typegoedkeuring [1],

— intrekking van de typegoedkeuring [1],

van een type voertuig/onderdeel/technische eenheid [1] met betrekking tot Richtlijn . . ./. . ./EEG, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn . . ./. . ./EG.

Typegoedkeuringsnummer: .....

Reden voor uitbreiding: .....

DEEL I

0.1. Merk (firmanaam): .....

0.2. Type: .....

0.3. Middel tot identificatie van het type, indien het op het voertuig/onderdeel/technische eenheid is aangegeven [1] [2]: .....

0.3.1. plaats van het merkteken: .....

0.4. Categorie waartoe het voertuig behoort [1] [3]: .....

0.5. Naam en adres van de fabrikant: .....

0.7. In het geval van onderdelen en technische eenheden, plaats en wijze van aanbrenging van het EG-goedkeuringsmerk: .....

0.8. Adres(sen) van de assemblagefabriek(en): .....

DEEL II

1. Eventuele aanvullende gegevens: zie addendum.

2. Met de keuring belaste technische dienst: .....

3. Datum van het keuringsrapport: .....

4. Nummer van het keuringsrapport: .....

5. Eventuele opmerkingen: zie addendum.

6. Plaats: .....

7. Datum: .....

8. Handtekening: .....

9. Bijgaand is een lijst aangehecht van de documenten waaruit het informatiepakket bestaat dat door de goedkeuringsinstantie wordt bewaard. De documenten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

(1) Doorhalen wat niet van toepassing is.
(2) Indien de identificatie van het type tekens omvat die niet van belang zijn voor de beschrijving van het type voertuig, onderdeel of technische eenheid waarop dit typegoedkeuringsformulier betrekking heeft, dient dit in de documentatie te worden aangegeven door middel van het symbool „?" (bijv. ABC??123???).
(3) Als gedefinieerd in bijlage II, deel A, bij Richtlijn 70/156/EEG.

Addendum bij EG-typegoedkeuringsformulier nr. . . .

betreffende de typegoedkeuring van een verlichtings- en/of lichtsignaalinrichting met betrekking tot (de) Richtlijn(en) 76/757/EEG, 76/758/EEG, 76/759/EEG, 76/760/EEG, 76/761/EEG, 76/762/EEG, 77/538/EEG, 77/539/EEG en 77/540/EEG (1), laatstelijk gewijzigd bij (de) Richtlijn(en) . . .

1. **Aanvullende gegevens**

1.1. In voorkomend geval, voor elk licht het volgende aangeven:

1.1.1. de categorie(ën) waartoe de inrichting(en) behoort (behoren): .....

1.1.2. het aantal gloeilampen en de categorie daarvan (niet van toepassing op retroflectoren) (2): .....

1.1.3. de kleur van het uitgestraalde of gereflecteerde licht: .....

1.1.4. is de goedkeuring uitsluitend verleend voor het gebruik als reserveonderdeel voor reeds in het verkeer gebrachte voertuigen: ja/neen (1).

1.2. Specifieke gegevens voor bepaalde typen verlichtings- of lichtsignaalinrichtingen:

1.2.1. retroflectoren: afzonderlijk/deel van een samenstel van inrichtingen (1);

1.2.2. achterkentekenplaatverlichting: inrichting bestemd voor de verlichting van een brede/een lange plaat (1);

1.2.3. koplichten: indien het koplicht is uitgerust met een verstelbare reflector, een indicatie van de montagestand(en) van het koplicht ten opzichte van het wegdek en het middenlangsvlak van het voertuig, indien het koplicht uitsluitend bestemd is om in die stand(en) te worden gebruikt: .....

1.2.4. achteruitrijlichten: deze inrichting is bedoeld om uitsluitend paarsgewijs op een voertuig te worden gemonteerd: ja/neen (1).

5. **Opmerkingen**

5.1. Tekeningen:

5.1.1. voor achterkentekenplaatverlichting: op de aangehechte tekening nr. . . . is de geometrische plaats aangegeven waar de inrichting moet worden gemonteerd ten opzichte van de ruimte voor de achterkentekenplaat, alsmede de omtrek van het voldoende verlichte vlak;

5.1.2. voor retroflectoren: op de aangehechte tekening nr. . . . is de geometrische plaats aangegeven waar de inrichting op het voertuig moet worden gemonteerd;

5.1.3. voor alle andere verlichtings- en lichtsignaalinrichtingen: op de aangehechte tekening nr. . . . is de geometrische plaats aangegeven waar de inrichting op het voertuig moet worden gemonteerd, alsmede de referentieas en het referentiepunt van de inrichting.

5.2. Voor koplichten: de tijdens de test ingestelde standen (zie punt 5.2.3.9 van bijlage I bij Richtlijn 76/761/EEG): .....

---

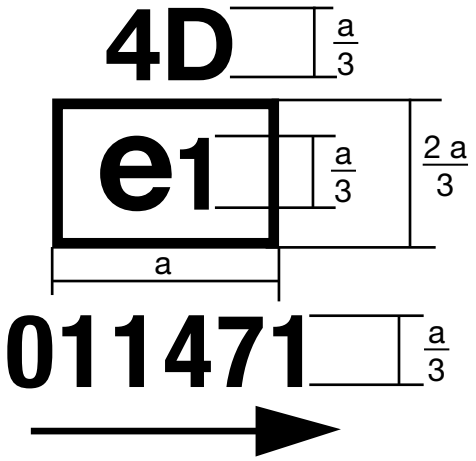
(1) Doorhalen wat niet van toepassing is.
(2) Bij lichten met niet-vervangbare lichtbronnen, het aantal en het totale vermogen van de lichtbronnen aangeven.

Aanhangsel 3

VOORBEELDEN VAN HET EG-TYPEGOEDKEURINGSMERK VOOR EEN TYPE ONDERDEEL

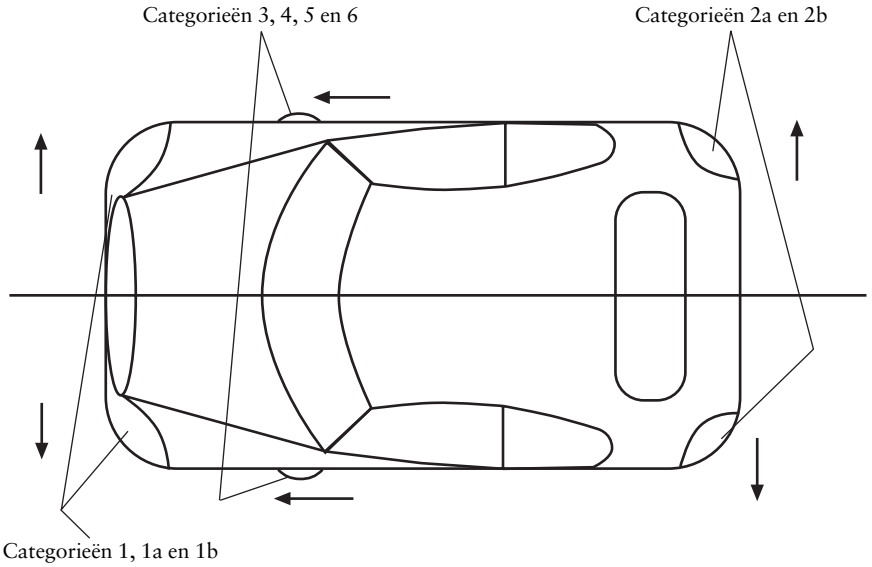
Figuur 1

a ≥ 5 mm



De inrichting met het hierboven afgebeelde EG-typegoedkeuringsmerkteken voor een type onderdeel is een richtingaanwijzer van categorie 4, die in Duitsland (e1) is goedgekeurd overeenkomstig deze richtlijn (01) met als basisgoedkeuringsnummer 1471 en die ook in een samenstel van twee lichten mag worden gebruikt. De pijl wijst naar de voorzijde van het voertuig.

De richting waarin de pijl bij het typegoedkeuringsmerkteken wijst overeenkomstig de categorie van de inrichting is hieronder aangegeven:

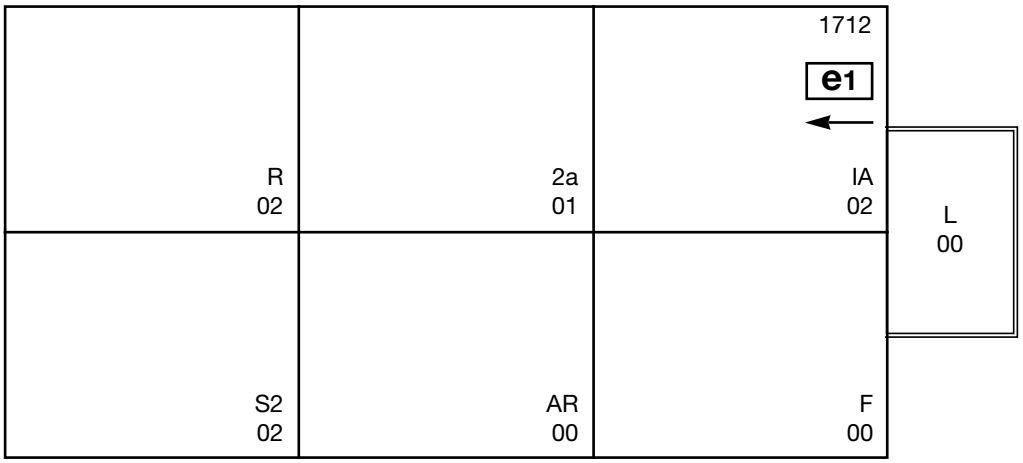


Figuur 2a

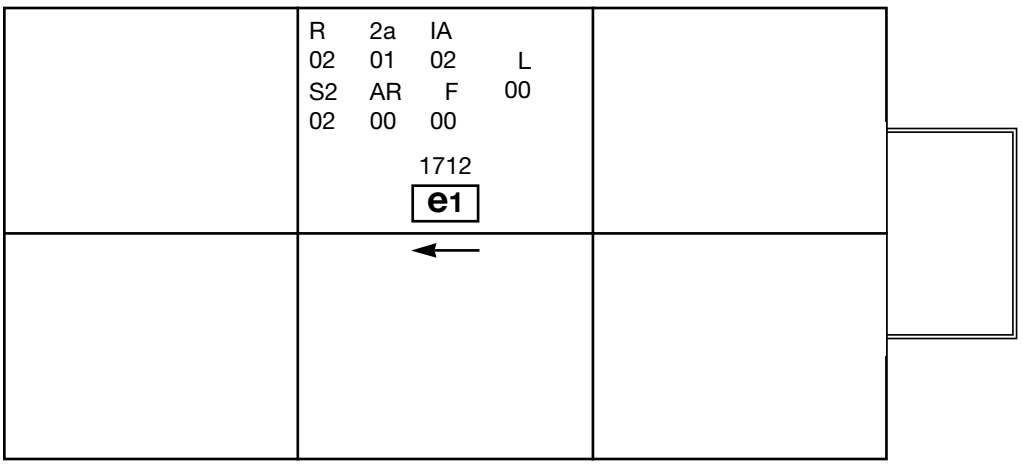
Vereenvoudigd merkteken van gegroepeerde, gecombineerde of samengebouwde lichten wanneer twee of meer lichten deel uitmaken van dezelfde eenheid

(De verticale en horizontale lijnen vormen het schema van de lichtsignaalinrichting. Deze maken geen deel uit van het goedkeuringsmerkteken)

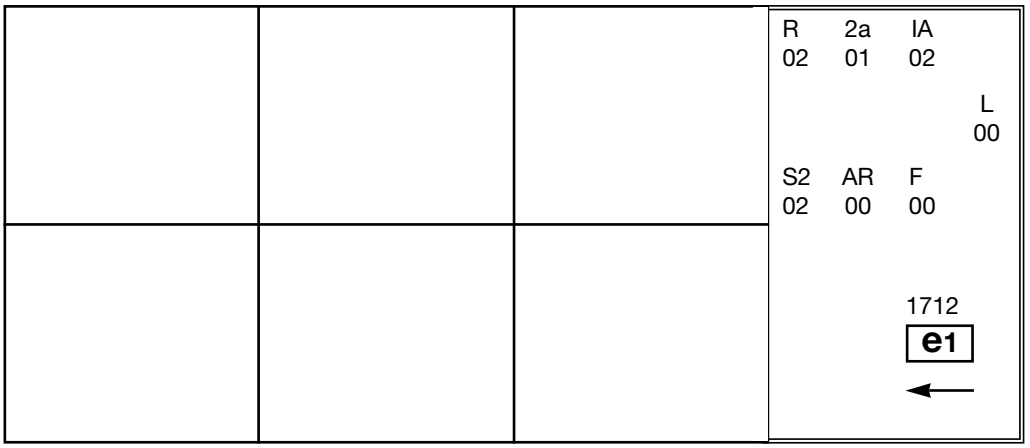
MODEL A



MODEL B



MODEL C



NB: De drie voorbeelden van typegoedkeuringsmerken, de modellen A, B en C, zijn drie mogelijke varianten van de merktekens voor een verlichtings- en lichtsignaalinrichting, waarbij twee of meer lichten deel uitmaken van dezelfde gegroepeerde, gecombineerde of samengebouwde inrichting. Dit merkteken geeft aan dat de inrichting in Duitsland (e1) werd goedgekeurd met als basisgoedkeuringnummer 1712 en bestaat uit:

een retroflector van klasse IA, goedgekeurd overeenkomstig Richtlijn 76/757/EEG, volgnummer 02;

een achterrichtingaanwijzer van categorie 2a, goedgekeurd overeenkomstig Richtlijn 76/759/EEG, volgnummer 01;

een rood achterlicht (R), goedgekeurd overeenkomstig bijlage II bij Richtlijn 76/758/EEG, volgnummer 02;

een achtermistlicht (F), goedgekeurd overeenkomstig Richtlijn 77/538/EEG, volgnummer 00;

een achteruitrijlicht (AR), goedgekeurd overeenkomstig Richtlijn 77/539/EEG, volgnummer 00;

een stoplicht met twee intensiteitsniveaus (S2), goedgekeurd overeenkomstig bijlage II bij Richtlijn 76/758/EEG, volgnummer 02;

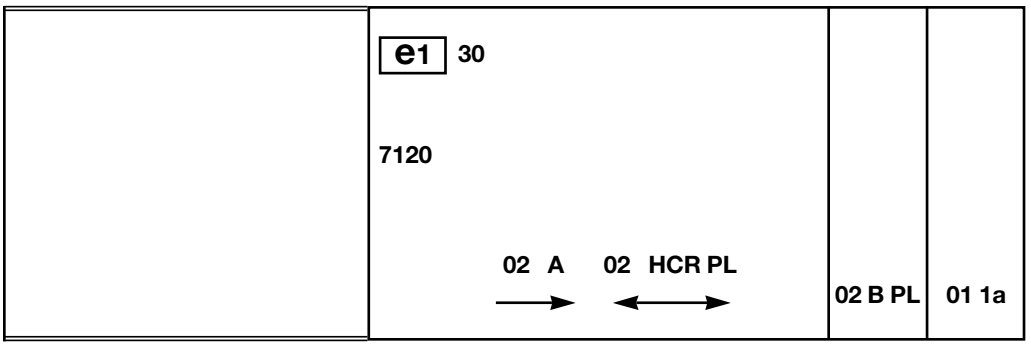
een achterkentekenplaatverlichting (L), goedgekeurd overeenkomstig Richtlijn 76/760/EEG, volgnummer 00.

Figuur 2b

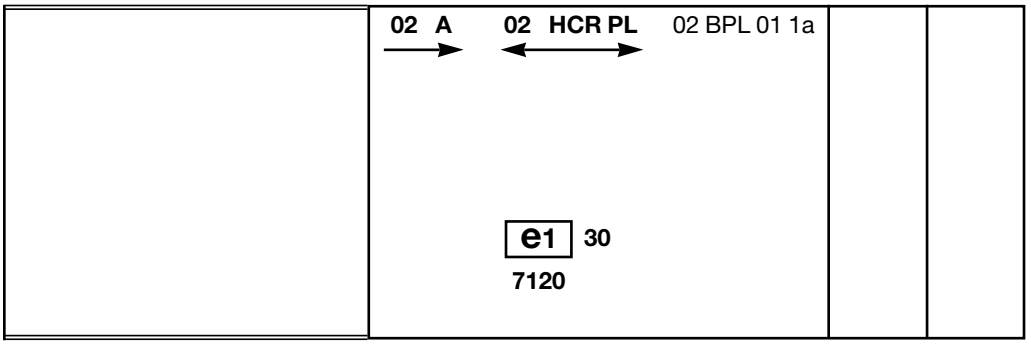
Vereenvoudigd merkteken van gegroepeerde, gecombineerde of samengebouwde lichten wanneer twee of meer lichten deel uitmaken van dezelfde eenheid

(De verticale en horizontale lijnen vormen het schema van de lichtsignaalinrichting. Deze maken geen deel uit van het goedkeuringsmerkteken)

MODEL A



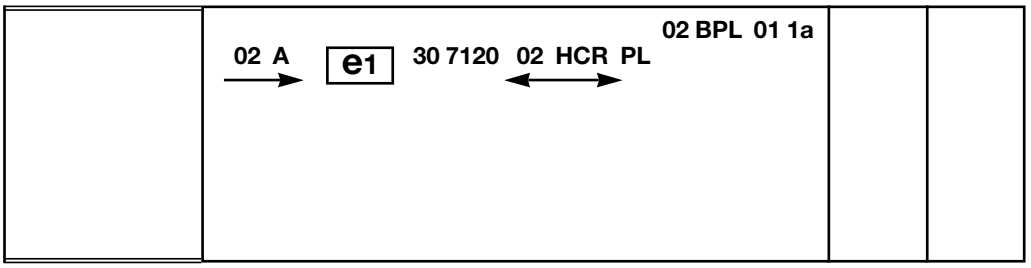
MODEL B



MODEL C



MODEL D



NB: De vier voorbeelden van typegoedkeuringsmerktekens, de modellen A, B, C en D, zijn vier mogelijke varianten van de merktekens voor een verlichtings- en lichtsignaalinrichting, waarbij twee of meer lichten deel uitmaken van dezelfde gegroepeerde, gecombineerde of samengebouwde inrichting. Dit merkteken geeft aan dat de inrichting in Duitsland (e1) werd goedgekeurd met als basisgoedkeuringsnummer 7120 en bestaat uit:

een breedtelicht (A), goedgekeurd overeenkomstig bijlage II bij Richtlijn 76/758/EEG, volgnummer 02, bestemd voor montage aan de linkerkant;

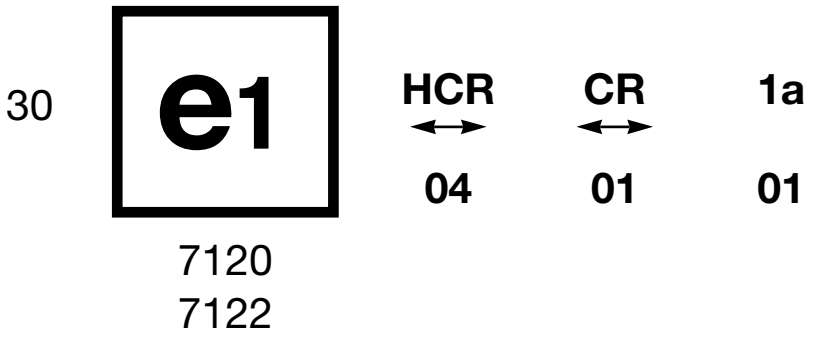
een koplicht (HCR) met een gedimde lichtbundel, ontworpen voor rechts en links rijdend verkeer en een grootlichtbundel met een maximumsterkte die ligt tussen 86 250 en 101 250 candela (aangegeven door het nummer 30), goedgekeurd overeenkomstig bijlage V bij Richtlijn 76/761/EEG, volgnummer 02, met een lens van kunststof (PL);

een voormistlicht (B), goedgekeurd overeenkomstig Richtlijn 76/762/EEG, volgnummer 02, met een lens van kunstof (PL);

een voorrichtingaanwijzer van categorie 1a, goedgekeurd overeenkomstig Richtlijn 76/759/EEG, volgnummmer 01.

Figuur 3

Met een koplicht samengebouwde of gegroepeerde richtingaanwijzer



Het bovenstaande voorbeeld komt overeen met het merkteken op een lens die is bestemd om te worden gebruikt op verschillende typen koplichten, namelijk:

een koplicht met een gedimde lichtstraal ontworpen voor beide verkeerssystemen en een grootlichtstraal met een maximumlichtintensiteit die ligt tussen 86 250 en 101 250 candela (aangeduid door het getal 30), goedgekeurd in Duitsland (e1) met als basisgoedkeuringsnummer 7120 overeenkomstig bijlage IV bij Richtlijn 76/761/EEG, volgnummer 04, dat is samengebouwd met een voorrichtingaanwijzer, goedgekeurd overeenkomstig Richtlijn 76/759/EEG, volgnummer 01;

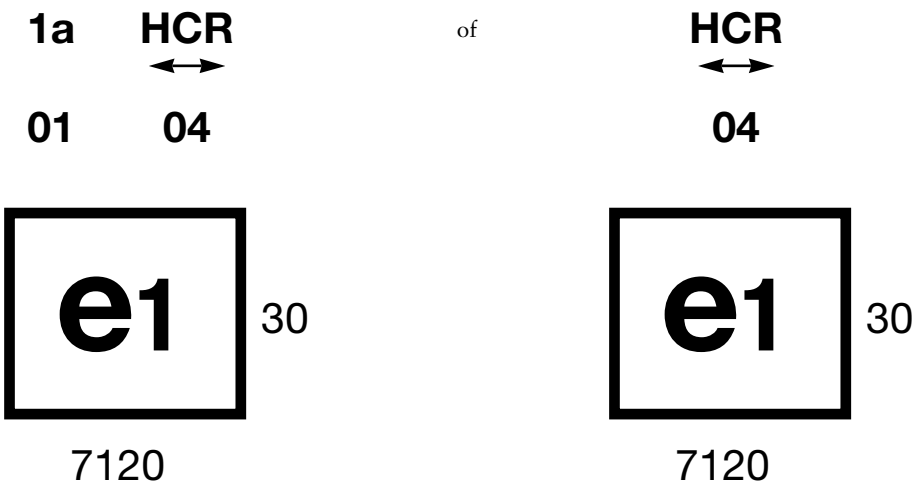
ofwel

een koplicht met een gedimde en een grootlichtstraal ontworpen voor beide verkeerssystemen, goedgekeurd in Duitsland (e1) met als basisgoedkeuringsnummer 7122 overeenkomstig bijlage II bij Richtlijn 76/761/EEG, volgnummer 01, dat is samengebouwd met dezelfde voorrichtingaanwijzer als hierboven;

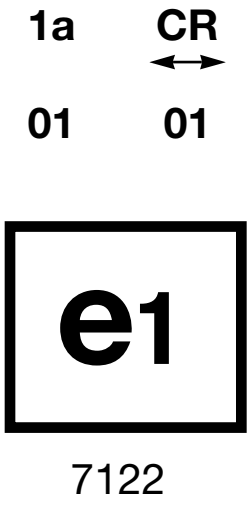
ofwel

een van de bovengenoemde koplichten, goedgekeurd als één licht.

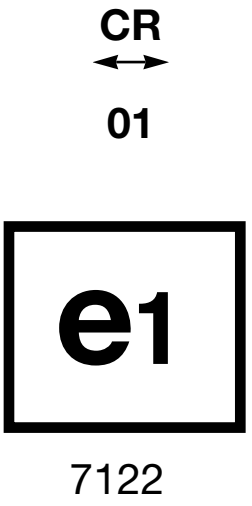
Het hoofdonderdeel van het koplicht is voorzien van het enige geldige goedkeuringsnummer, bijvoorbeeld:



of



of



BIJLAGE II

TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN

1. De technische voorschriften zijn die welke zijn opgenomen in de punten 1 tot en met 8 en de bijlagen 1, 4 en 5 van VN/ECE-reglement nr. 6, dat bestaat uit de volgende geconsolideerde documenten:

   — de 01-reeks amendementen, met inbegrip van de supplementen 1 tot en met 5 op de 01-reeks amendementen en diverse correcties daarvan [1];

   — supplement 6 op de 01-reeks amendementen [2];

   — supplement 7 op de 01-reeks amendementen [3],

   behalve dat:

1.1. wanneer naar „reglement nr. 48" wordt verwezen, dit dient te worden gelezen als „Richtlijn 76/756/EEG";

1.2. wanneer naar „reglement nr. 37" wordt verwezen, dit dient te worden gelezen als „bijlage VII bij Richtlijn 76/761/EEG".

---

[1] E/ECE/324 / E/ECE/TRANS/505 } Rev. 1/Add. 5/Rev. 2.

[2] E/ECE/324 / E/ECE/TRANS/505 } Rev. 1/Add. 5/Rev. 2/Amend. 1.

[3] TRANS/WP.29/518.".