

## BIJLAGE II

## „BIJLAGE II

**ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN VOOR EG-TYPEGOEDKEURING VAN UITLAATSYSTEMEN ALS TECHNISCHE EENHEID (VERVANGINGSUITLAATSYSTEMEN)**

1. AANVRAAG OM EG-TYPEGOEDKEURING
  - 1.1. De aanvraag om EG-typegoedkeuring van een vervangingsuitlaatsysteem of onderdeel daarvan als technische eenheid overeenkomstig artikel 3, lid 4, van Richtlijn 70/156/EEG, wordt ingediend door de fabrikant van het voertuig of de desbetreffende technische eenheid.
  - 1.2. Een model van het inlichtingenformulier is opgenomen in aanhangsel 1.
  - 1.3. Op verzoek van de technische dienst stelt de aanvrager het volgende materiaal ter beschikking:
    - 1.3.1. twee exemplaren van het systeem waarvoor EG-typegoedkeuring wordt aangevraagd;
    - 1.3.2. een uitlaatsysteem van het type waarmee het voertuig bij de EG-typegoedkeuring oorspronkelijk was uitgerust;
    - 1.3.3. een voertuig dat representatief is voor het met het systeem uit te rusten type, dat voldoet aan de voorschriften van punt 4.1 van bijlage 7 van VN/ECE-Reglement nr. 51, waarnaar in bijlage III bij deze richtlijn wordt verwezen;
    - 1.3.4. een afzonderlijke motor die overeenkomt met die van het hoger beschreven voertuigtype.
2. MERKTEKENS
  - 2.4.1. Op het vervangingsuitlaatsysteem of op de onderdelen daarvan, met uitzondering van de bevestigingsdelen en pijpen, worden de volgende merktekens aangebracht:
    - 2.4.1.1. het fabrieks- of handelsmerk van de fabrikant van het vervangingsstelsel en onderdelen daarvan;
    - 2.4.1.2. de door de fabrikant gegeven handelsbenaming.
  - 2.4.2. De merktekens moeten goed leesbaar en onuitwisbaar zijn, ook wanneer het systeem op het voertuig is gemonteerd.
3. VERLENING VAN EG-TYPEGOEDKEURING
  - 3.1. Indien aan de desbetreffende 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. In aanhangsel 2 wordt een model van het EG-typegoedkeuringscertificaat gegeven.
  - 3.3. Aan elk als technische eenheid goedgekeurd type vervangingsuitlaatsysteem of onderdeel daarvan wordt een goedkeuringsnummer overeenkomstig bijlage VII bij Richtlijn 70/156/EEG toegekend; deel 3 van het typegoedkeuringsnummer geeft het nummer aan van de wijzigingsrichtlijn die van kracht was ten tijde van de typegoedkeuring van het voertuig. Dezelfde lidstaat mag hetzelfde nummer niet aan een ander type vervangingsuitlaatsysteem of onderdeel daarvan toekennen.
4. EG-TYPEGOEDKEURINGSMERK
  - 4.1. Elk vervangingsuitlaatsysteem of onderdeel daarvan, met uitzondering van de bevestigingsdelen en pijpen, dat overeenkomt met een overeenkomstig deze richtlijn goedgekeurd type, moet voorzien zijn van een EG-typegoedkeuringsmerk.
  - 4.2. Dit merk bestaat uit een rechthoek met daarin de kleine letter „e”, gevolgd door het nummer van de lidstaat die de goedkeuring heeft verleend:
    - „1” voor Duitsland
    - „2” voor Frankrijk
    - „3” voor Italië
    - „4” voor Nederland

- „5” voor Zweden
- „6” voor België
- „7” voor Hongarije
- „8” voor Tsjechië
- „9” voor Spanje
- „11” voor het Verenigd Koninkrijk
- „12” voor Oostenrijk
- „13” voor Luxemburg
- „17” voor Finland
- „18” voor Denemarken
- „19” voor Roemenië
- „20” voor Polen
- „21” voor Portugal
- „23” voor Griekenland
- „24” voor Ierland
- „26” voor Slovenië
- „27” voor Slowakije
- „29” voor Estland
- „32” voor Letland
- „34” voor Bulgarije
- „36” voor Litouwen
- „49” voor Cyprus
- „50” voor Malta

In de nabijheid van de rechthoek wordt het „basisgoedkeuringsnummer” aangebracht, dat deel 4 vormt van het in bijlage VII bij Richtlijn 70/156/EEG bedoelde typegoedkeuringsnummer, voorafgegaan door twee cijfers ter aanduiding van het volgnummer van de recentste belangrijke technische wijziging van Richtlijn 70/157/EEG van de Raad die van kracht was ten tijde van de typegoedkeuring van het voertuig. Het volgnummer voor Richtlijn 70/157/EEG is 00; het volgnummer voor Richtlijn 77/212/EEG is 01; het volgnummer voor Richtlijn 84/424/EEG is 02; het volgnummer voor Richtlijn 92/97/EEG en deze richtlijn is 03. Volgnummer 03 geeft ook de technische voorschriften van wijzigingenreeks 00 van VN/ECE-Reglement nr. 59 aan.

- 4.3. Het merkteken moet goed leesbaar en onuitwisbaar zijn, ook wanneer het vervangingsuitlaatsysteem of een onderdeel daarvan op het voertuig is gemonteerd.
- 4.4. In aanhangsel 3 wordt een voorbeeld van het EG-typegoedkeuringsmerk gegeven.
5. WIJZIGING VAN HET TYPE EN 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. Overeenkomstig artikel 10 van Richtlijn 70/156/EEG worden maatregelen genomen om de overeenstemming van de productie te garanderen.
  - 6.2. Bijzondere bepalingen:
    - 6.2.1. De in punt 2.3.5 van bijlage X bij Richtlijn 70/156/EEG genoemde tests zijn die welke zijn voorgeschreven in bijlage 5 van VN/ECE-Reglement nr. 59, waarnaar in bijlage III bij deze richtlijn wordt verwezen.
    - 6.2.2. Normaliter vinden de in punt 3 van bijlage X bij Richtlijn 70/156/EEG genoemde inspecties om de twee jaar plaats.

## Aanhangsel 1

**Inlichtingenformulier nr. ... betreffende de EG-typegoedkeuring als technische eenheid van uitlaatsystemen voor motorvoertuigen (Richtlijn 70/157/EEG, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn .../...)**

De volgende informatie wordt, indien van toepassing, in drievoud verstrekt en van een inhoudsopgave voorzien. Eventuele tekeningen worden op een passende schaal met voldoende details in A4-formaat of tot dat formaat gevouwen ingediend. Op eventuele foto's moeten voldoende details te zien zijn.

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

## 0. Algemene gegevens

0.1. Merk (firmanaam):

0.2. Type en algemene handelsbenaming(en):

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 van de assemblagefabriek(en):

1. Beschrijving van het voertuig waarvoor het systeem bedoeld is (indien het systeem bedoeld is om op meer dan een voertuigtype te worden gemonteerd, moet de in dit punt gevraagde informatie voor elk type worden verstrekt).

1.1. Merk (firmanaam):

1.2. Type en algemene handelsbenaming(en):

1.3. Middel tot identificatie van het type, indien op het voertuig aangebracht:

1.4. Voertuigcategorie:

1.5. EG-typegoedkeuringsnummer wat het geluidsniveau betreft:

1.6. Alle in de punten 1.1 tot en met 1.5 van het typegoedkeuringscertificaat vermelde gegevens over het voertuig (bijlage I, aanhangsel 2, bij deze richtlijn):

2. Beschrijving van het systeem

2.1. Een beschrijving van het vervangingsuitlaatsysteem met aanduiding van de positie van de systeemonderdelen ten opzichte van elkaar, alsook montage-instructies:

2.2. Gedetailleerde tekeningen van elk onderdeel, zodat het gemakkelijk kan worden teruggevonden en geïdentificeerd, met vermelding van de gebruikte materialen. Op deze tekeningen moet duidelijk de plaats worden aangegeven waar het verplichte EG-typegoedkeuringsmerk moet worden aangebracht:

Datum, dossier

\_\_\_\_\_

## Aanhangsel 2

## MODEL

**EG-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT**

(maximumformaat: A4 (210 × 297 mm))

Stempel van de administratie

Mededeling betreffende de

- typegoedkeuring <sup>(1)</sup>
- uitbreiding van de typegoedkeuring <sup>(1)</sup>
- weigering van de typegoedkeuring <sup>(1)</sup>
- intrekking van de typegoedkeuring <sup>(1)</sup>

van een type voertuig/onderdeel/technische eenheid <sup>(1)</sup> overeenkomstig Richtlijn .../.../EEG, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn .../.../EG.

Typegoedkeuringsnummer:

Reden voor de uitbreiding:

## DEEL I

- 0.1. Merk (firmanaam):
- 0.2. Type en algemene handelsbenaming(en):
- 0.3. Middel tot identificatie van het type, indien op het voertuig/het onderdeel/de technische eenheid aangebracht <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
- 0.3.1. Plaats van dat identificatiemiddel:
- 0.4. Voertuigcategorie <sup>(3)</sup>:
- 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 van de assemblagefabriek(en):

## DEEL II

1. Aanvullende informatie (indien van toepassing): zie addendum
2. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de tests:
3. Datum van het testrapport:
4. Nummer van het testrapport:

<sup>(1)</sup> Doorhalen wat niet van toepassing is.

<sup>(2)</sup> Indien het middel tot identificatie van het type tekens bevat die niet relevant zijn voor de typebeschrijving van het voertuig, het onderdeel of de technische eenheid waarop dit typegoedkeuringscertificaat betrekking heeft, worden deze tekens in de documenten weergegeven door het symbool „?” (bv. ABC??123??).

<sup>(3)</sup> Zoals gedefinieerd in bijlage II, deel A, bij Richtlijn 70/156/EEG.

5. Eventuele opmerkingen: zie addendum
  6. Plaats:
  7. Datum:
  8. Handtekening:
  9. Bijgevoegd is de inhoudsopgave van het informatiepakket dat bij de goedkeuringsinstantie is ingediend en dat op verzoek verkrijgbaar is.
-

Addendum bij EG-typegoedkeuringscertificaat nr. ...

**betreffende de typegoedkeuring als technische eenheid van uitlaatsystemen voor motorvoertuigen overeenkomstig Richtlijn 70/157/EEG, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn .../.../EG**

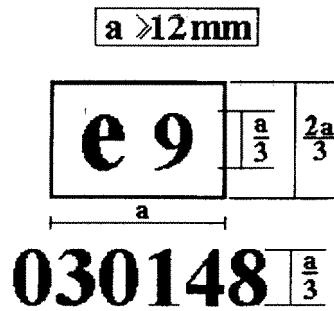
1. Aanvullende informatie
  - 1.1. Samenstelling van de technische eenheid:
  - 1.2. Fabrieks- of handelsmerk van het type motorvoertuig waarop de geluiddemper moet worden gemonteerd <sup>(1)</sup>:
  - 1.3. Voertuigtype(n) en typegoedkeuringsnummer ervan:
  - 1.4. Motor
    - 1.4.1. Type (elektrische ontsteking, diesel):
    - 1.4.2. Cyclus: tweetakt of viertakt
    - 1.4.3. Totale cilinderinhoud:
    - 1.4.4. Nominaal maximummotorvermogen: ..... kW bij ..... min<sup>-1</sup>
  - 1.5. Aantal overbrengingsverhoudingen:
  - 1.6. Gebruikte overbrengingsverhoudingen:
  - 1.7. Aandrijvingsverhouding(en):
  - 1.8. Geluidsniveawaarden:  
rijdend voertuig: ..... dB (A), snelheid gestabiliseerd vóór acceleratie bij ..... km/h;  
stilstaand voertuig: dB (A), bij ..... min<sup>-1</sup>
  - 1.9. Waarde van de tegendruk:
  - 1.10. Eventuele gebruiksbeperkingen en montagevoorschriften:
2. Opmerkingen:

\_\_\_\_\_

<sup>(1)</sup> Indien meerdere typen zijn aangegeven, moeten de punten 1.3 tot en met 1.10 voor elk type worden ingevuld.

## Aanhangsel 3

## Model van het EG-typegoedkeuringsmerk



Een uitlaatsysteem of onderdeel daarvan met het hierboven afgebeelde EG-typegoedkeuringsmerk is een systeem of onderdeel dat in Spanje (e 9) overeenkomstig Richtlijn 92/97/EEG (03) is goedgekeurd met als basisgoedkeuringsnummer 0148.

De gebruikte nummers dienen uitsluitend ter illustratie.”