Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2024/1721

20.6.2024

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2024/1721 VAN DE COMMISSIE

van 19 juni 2024

tot vaststelling van uitvoeringsbepalingen voor Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft modeldocumenten voor de goedkeuring van het systeem voor intelligente snelheidsondersteuning, het systeem voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing, de gegevensrecorder voor incidenten, de ondersteuning van de installatie van een alcoholslot en het systeem voor geavanceerde afleidingswaarschuwing

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad van 27 november 2019 betreffende de voorschriften voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan en van systemen, onderdelen en technische eenheden die voor dergelijke voertuigen zijn bestemd wat de algemene veiligheid ervan en de bescherming van de inzittenden van voertuigen en kwetsbare weggebruikers betreft, tot wijziging van Verordening (EU) 2018/858 van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 78/2009, (EG) nr. 79/2009 en (EG) nr. 661/2009 van het Europees Parlement en de Raad en de Verordeningen (EG) nr. 631/2009, (EU) nr. 406/2010, (EU) nr. 672/2010, (EU) nr. 1003/2010, (EU) nr. 1005/2010, (EU) nr. 1008/2010, (EU) nr. 1009/2010, (EU) nr. 19/2011, (EU) nr. 109/2011, (EU) nr. 458/2011, (EU) nr. 65/2012, (EU) nr. 130/2012, (EU) nr. 347/2012, (EU) nr. 351/2012, (EU) nr. 1230/2012 en (EU) 2015/166 van de Commissie ([1]), en met name artikel 4, lid 7,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Overeenkomstig artikel 6, lid 1, van Verordening (EU) 2019/2144 moeten motorvoertuigen worden uitgerust met systemen voor intelligente snelheidsondersteuning, systemen voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing, gegevensrecorders voor incidenten, ondersteuning van de installatie van een alcoholslot en systemen voor geavanceerde afleidingswaarschuwing. Met het oog op een uniforme uitvoering van die verordening moet worden vastgesteld welke informatie voor de goedkeuring van die specifieke systemen relevant is.

(2) Er moet worden gezorgd voor een consistente aanpak, met name wat betreft de specifieke informatie met betrekking tot de goedkeuring van elk van die systemen die moet worden opgenomen in het in artikel 24, lid 1, punt a), van Verordening (EU) 2018/858 van het Europees Parlement en de Raad ([2]) bedoelde informatiedocument en in het in artikel 28, lid 1, van die verordening bedoelde EU-typegoedkeuringscertificaat.

(3) Verder zijn er geharmoniseerde modellen van de goedkeuringsdocumenten nodig om de duidelijkheid, voorspelbaarheid en consistentie van de te verstrekken informatie te waarborgen en zo de administratieve lasten van zowel de fabrikanten als de goedkeuringsinstanties te verminderen.

(4) De modellen voor de goedkeuringsdocumenten voor systemen voor intelligente snelheidsondersteuning, systemen voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing, gegevensrecorders voor incidenten, ondersteuning van de installatie van een alcoholslot en systemen voor geavanceerde afleidingswaarschuwing moeten daarom in deze verordening worden vastgesteld.

(5) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het technisch comité motorvoertuigen,

([1]) PB L 325 van 16.12.2019, blz. 1, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2019/2144/oj?locale=nl.

([2]) Verordening (EU) 2018/858 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 betreffende de goedkeuring van en het markttoezicht op motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan en systemen, onderdelen en technische eenheden die voor dergelijke voertuigen zijn bestemd, tot wijziging van Verordeningen (EG) nr. 715/2007 en (EG) nr. 595/2009 en tot intrekking van Richtlijn 2007/46/EG (PB L 151 van 14.6.2018, blz. 1, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2018/858/oj?locale=nl).

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Modellen voor het informatiedocument en het typegoedkeuringscertificaat met betrekking tot het systeem voor intelligente snelheidsondersteuning

1. Het model in deel I van bijlage I wordt gebruikt voor het informatiedocument voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de systemen voor intelligente snelheidsondersteuning betreft en voor de typegoedkeuring van die systemen als technische eenheden.

2. Het model in deel II van bijlage I wordt gebruikt voor het typegoedkeuringscertificaat van motorvoertuigen wat de systemen voor intelligente snelheidsondersteuning betreft. Het model in deel III van bijlage I wordt gebruikt voor het typegoedkeuringscertificaat van systemen voor intelligente snelheidsondersteuning als technische eenheden.

Artikel 2

Modellen voor het informatiedocument en het typegoedkeuringscertificaat met betrekking tot het systeem voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing

1. Het model in deel I van bijlage II wordt gebruikt voor het informatiedocument voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de systemen voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing betreft.

2. Het model in deel II van bijlage II wordt gebruikt voor het typegoedkeuringscertificaat van motorvoertuigen wat de systemen voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing betreft.

Artikel 3

Modellen voor het informatiedocument en het typegoedkeuringscertificaat met betrekking totde gegevensrecorder voor incidenten

1. Het model in deel I van bijlage III wordt gebruikt voor het informatiedocument voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de gegevensrecorders voor incidenten betreft en voor de typegoedkeuring van gegevensrecorders voor incidenten als technische eenheden.

2. Het model in deel II van bijlage III wordt gebruikt voor het typegoedkeuringscertificaat van motorvoertuigen wat de gegevensrecorders voor incidenten betreft. Het model in deel III van bijlage III wordt gebruikt voor het typegoedkeuringscertificaat van gegevensrecorders voor incidenten als technische eenheden.

Artikel 4

Modellen voor het informatiedocument en het typegoedkeuringscertificaat met betrekking tot de ondersteuning van de installatie van een alcoholslot

1. Het model in deel I van bijlage IV wordt gebruikt voor het informatiedocument voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de ondersteuning van de installatie van een alcoholslot betreft.

2. Het model in deel II van bijlage IV wordt gebruikt voor het typegoedkeuringscertificaat van motorvoertuigen wat de ondersteuning van de installatie van een alcoholslot betreft.

Artikel 5

Modellen voor het informatiedocument en het typegoedkeuringscertificaat met betrekking tot het systeem voor geavanceerde afleidingswaarschuwing.

1. Het model in deel I van bijlage V wordt gebruikt voor het informatiedocument voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de systemen voor geavanceerde afleidingswaarschuwing betreft.

2. Het model in deel II van bijlage V wordt gebruikt voor het typegoedkeuringscertificaat van motorvoertuigen wat de systemen voor geavanceerde afleidingswaarschuwing betreft.

Artikel 6

Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 19 juni 2024.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE I

DEEL I

INFORMATIEDOCUMENT VOOR EU-TYPEGOEDKEURING VAN MOTORVOERTUIGEN WAT HET SYSTEEM VOOR INTELLIGENTE SNELHEIDSONDERSTEUNING BETREFT

Informatiedocument nr. … betreffende de EU-typegoedkeuring van een voertuigtype wat het systeem voor intelligente snelheidsondersteuning (ISA) betreft.

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

Indien de in dit informatiedocument vermelde systemen elektronisch gestuurde functies hebben, moeten gegevens over de prestaties worden verstrekt.

0. ALGEMEEN

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

0.3. Identificatiemerkteken van het type, indien op het voertuig/het onderdeel/de technische eenheid aangebracht ([1]):

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Bedrijfsnaam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de eventuele vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

1. ALGEMENE CONSTRUCTIEKENMERKEN

1.1. Foto's en/of tekeningen van een representatie(f)(ve) voertuig/onderdeel/technische eenheid ([1]):

4.8. Snelheidsmeter en kilometerteller

Snelheidsmeter

4.8.1. Werkwijze en beschrijving van het aandrijfmechanisme:

4.8.2. Technische constante van het instrument:

4.8.3. Tolerantie van het meetmechanisme overeenkomstig punt 2.2.3 van VN-Reglement nr. 39 van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (VN/ECE) ([2]):

4.8.4. Totale overbrengingsverhouding overeenkomstig punt 2.2.2 van VN-Reglement nr. 39 of gelijkwaardige gegevens:

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

([2]) Reglement nr. 39 van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (VN/ECE) — Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van voertuigen wat de snelheidsmeter en de kilometerteller en de installatie ervan betreft (PB L 302 van 28.11.2018, blz. 106, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2018/1857/oj?locale=nl).

4.8.5. Tekening van de snelheidsmeterschaal of andere vormen van weergave:

Kilometerteller

4.8.6. Technische constante van de kilometerteller overeenkomstig punt 2.2.4 van VN-Reglement nr. 39:

4.8.7. Aantal cijfers:

4.9. Tachograaf: ja/nee([1])

4.9.1. Goedkeuringsmerk:

4.10. Differentieelblokkering: ja/nee/optioneel([1])

6.6. Banden en wielen

6.6.2. Boven- en ondergrenzen van de afrolstralen

6.6.2.1. As 1: … mm

6.6.2.2. As 2: … mm

6.6.2.3. As 3: … mm

6.6.2.4. As 4: … mm

6.6.3. Door de fabrikant van het voertuig aanbevolen bandenspanning: … kPa

9.5. Voorruit en andere ruiten

9.5.1. Voorruit

9.5.1.1. Gebruikte materialen:

9.5.1.2. Montagemethode:

9.5.1.3. Hellingshoek:

9.5.1.4. Nummers van de typegoedkeuringscertificaten:

9.5.1.5. Accessoires van de voorruit en de positie waarin deze zijn gemonteerd, met een korte beschrijving van eventuele elektrische/elektronische onderdelen:

12. DIVERSEN

12.6. Snelheidsbegrenzers

12.6.1. Fabrikant(en):

12.6.2. Type(n):

12.6.3. Nummers van de typegoedkeuringscertificaten, indien beschikbaar:

12.6.4. Snelheid of snelheidsbereik waarop de snelheidsbegrenzer kan worden ingesteld: …… km/h

12.6.5. Systeem voor intelligente snelheidsondersteuning (ISA)

12.6.5.2. Functie voor informatie over de snelheidslimiet (SLIF):

12.6.5.2.1. Gedetailleerde beschrijving van de interface van de SLIF:

12.6.5.2.2. Methode en technologie voor het bepalen van de waargenomen snelheidslimiet:

12.6.5.3. Waarschuwingsfunctie voor de snelheidslimiet (SLWF):

12.6.5.3.1. Gedetailleerde beschrijving van de feedbackmechanismen van de SLWF:

12.6.5.3.2. Gedetailleerde beschrijving van de visuele waarschuwing van de SLWF, indien van toepassing:

12.6.5.4. Gedetailleerde beschrijving van de snelheidsbegrenzingsfunctie (SCF):

12.6.5.5. Typegoedkeuringsnummer van het ISA-systeem als technische eenheid, indien van toepassing:

12.6.6. Middelen om een periodieke technische keuring met betrekking tot het ISA-systeem mogelijk te maken:

DEEL II

EU-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT (VOERTUIGSYSTEEM)

Mededeling betreffende de *verlening/uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) van de typegoedkeuring van een voertuigtype wat het systeem voor intelligente snelheidsondersteuning (ISA) betreft, overeenkomstig de voorschriften van Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1958 ([2]), zoals laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. …/…

Nummer van het EU-typegoedkeuringscertificaat:

Reden voor de *uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) :

AFDELING I

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

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

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Naam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1958 van de Commissie van 23 juni 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad met uitvoeringsbepalingen voor de specifieke testprocedures en technische voorschriften voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de systemen voor intelligente snelheidsondersteuning betreft en voor de typegoedkeuring van die systemen als technische eenheden en tot wijziging van bijlage II bij die Verordening (PB L 409 van 17.11.2021, blz. 1, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2021/1958/oj?locale=nl).

AFDELING II

1. Eventuele aanvullende informatie: zie addendum.

2. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de tests:

3. Datum van het testrapport:

4. Nummer van het testrapport:

5. Eventuele opmerkingen: zie addendum.

6. Plaats:

7. Datum:

8. Handtekening:

Addendum

bij EU-typegoedkeuringscertificaat nr. …

1. Aanvullende informatie

1.1. Beschrijving van het systeem

1.2. Functie voor informatie over de snelheidslimiet (SLIF):

1.2.1. Beschrijving van de interface van de SLIF:

1.2.2. Methode en technologie voor het bepalen van de waargenomen snelheidslimiet:

1.3. Waarschuwingsfunctie voor de snelheidslimiet (SLWF):

1.3.1 Gedetailleerde beschrijving van de feedbackmechanismen van de SLWF:

1.3.2. Gedetailleerde beschrijving van de visuele waarschuwing van de SLWF, indien van toepassing:

1.4. Gedetailleerde beschrijving van de snelheidsbegrenzingsfunctie (SCF):

1.5. Typegoedkeuringsnummer van het ISA-systeem als technische eenheid, indien van toepassing:

DEEL III

EU-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT (TECHNISCHE EENHEID)

Mededeling betreffende de *verlening/uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) van de typegoedkeuring van een type systeem voor intelligente snelheidsondersteuning (ISA), overeenkomstig de voorschriften van Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1958 ([2]), zoals laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. …/…

Nummer van het EU-typegoedkeuringscertificaat:

Reden voor de *uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) :

AFDELING I

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

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

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Naam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1958 van de Commissie van 23 juni 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad met uitvoeringsbepalingen voor de specifieke testprocedures en technische voorschriften voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de systemen voor intelligente snelheidsondersteuning betreft en voor de typegoedkeuring van die systemen als technische eenheden en tot wijziging van bijlage II bij die Verordening (PB L 409 van 17.11.2021, blz. 1, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2021/1958/oj?locale=nl).

AFDELING II

1. Eventuele aanvullende informatie: zie addendum.

2. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de tests:

3. Datum van het testrapport:

4. Nummer van het testrapport:

5. Eventuele opmerkingen: zie addendum.

6. Plaats:

7. Datum:

8. Handtekening:

Addendum

bij EU-typegoedkeuringscertificaat nr. …

1. Korte beschrijving van het type technische eenheid:

1.1. Functie voor informatie over de snelheidslimiet (SLIF):

1.1.1. Beschrijving van de interface van de SLIF:

1.1.2. Methode en technologie voor het bepalen van de waargenomen snelheidslimiet:

2. Technische eenheid: semi-universeel/voertuigspecifiek [1]

3. Lijst van specifieke voertuigtypen waarvoor de technische eenheid is goedgekeurd (indien van toepassing):

4. Installatievoorschriften:

5. Opmerkingen:

6. Typegoedkeuringsmerk en de plaats daarvan:

BIJLAGE II

DEEL I

INFORMATIEDOCUMENT VOOR EU-TYPEGOEDKEURING VAN MOTORVOERTUIGEN WAT HET SYSTEEM VOOR VERMOEIDHEIDS- EN AANDACHTSWAARSCHUWING BETREFT

Informatiedocument nr. … betreffende de EU-typegoedkeuring van een voertuigtype wat het systeem voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing (DDAW) betreft.

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

Indien de in dit informatiedocument vermelde systemen elektronisch gestuurde functies hebben, moeten gegevens over de prestaties worden verstrekt.

0. ALGEMEEN

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

0.3. Identificatiemerkteken van het type, indien op het voertuig/het onderdeel/de technische eenheid aangebracht ([1]):

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Bedrijfsnaam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de eventuele vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

12.11. Systeem voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing (DDAW)

12.11.2. Gedetailleerde beschrijving van het DDAW-systeem:

12.11.2.1. Methodologie van het DDAW-systeem om de vermoeidheid van de bestuurder te beoordelen:

12.11.3. Gedetailleerde beschrijving van de visuele waarschuwing van het DDAW-systeem:

12.11.3.1. Referentie van de code van het door de technische dienst gevolgde testprotocol waarvoor het DDAW-systeem bij uitvoering een waarschuwing moet afgeven:

12.11.4. Gedetailleerde beschrijving van de technische eigenschappen van de aanpassing die nodig is om het DDAW-systeem mogelijk te maken:

12.11.5. Middelen om een periodieke technische keuring met betrekking tot het DDAW-systeem mogelijk te maken:

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

DEEL II

EU-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT (VOERTUIGSYSTEEM)

Mededeling betreffende de *verlening/uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) van de typegoedkeuring van een voertuigtype wat het systeem voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing (DDAW) betreft, overeenkomstig de voorschriften van Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1341 ([2]), zoals laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. …/…

Nummer van het EU-typegoedkeuringscertificaat:

Reden voor de *uitbreiding/weigering/intrekking*([1]) :

AFDELING I

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

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

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Naam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1341 van de Commissie van 23 april 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad door de nadere voorschriften vast te stellen voor specifieke testprocedures en technische voorschriften voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen met betrekking tot systemen voor vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing, en tot wijziging van bijlage II bij Verordening (PB L 292 van 16.8.2021, blz. 4, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2021/1341/oj?locale=nl).

AFDELING II

1. Eventuele aanvullende informatie: zie addendum.

2. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de tests:

3. Datum van het testrapport:

4. Nummer van het testrapport:

5. Eventuele opmerkingen: zie addendum.

6. Plaats:

7. Datum:

8. Handtekening:

Addendum

bij EU-typegoedkeuringscertificaat nr. …

1. Aanvullende informatie

1.1. Beschrijving van het systeem:

3. Opmerkingen:

BIJLAGE III

DEEL I

INFORMATIEDOCUMENT VOOR EU-TYPEGOEDKEURING VAN MOTORVOERTUIGEN WAT DE GEGEVENSRECORDER VOOR INCIDENTEN BETREFT

Informatiedocument nr. … betreffende de EU-typegoedkeuring van een voertuigtype wat de gegevensrecorder voor incidenten (EDR) betreft.

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

Indien de in dit informatiedocument vermelde systemen elektronisch gestuurde functies hebben, moeten gegevens over de prestaties worden verstrekt.

0. ALGEMEEN

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

0.3. Identificatiemerkteken van het type, indien op het voertuig/het onderdeel/de technische eenheid aangebracht ([1]):

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Bedrijfsnaam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de eventuele vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

1. ALGEMENE CONSTRUCTIEKENMERKEN

1.1. Foto's en/of tekeningen van een representatie(f)(ve) voertuig/onderdeel/technische eenheid ([1]) :

12.16. Gegevensrecorder voor incidenten (EDR)

12.16.2. Tekening(en) of foto's waarop de plaats en wijze van bevestiging van de EDR in het voertuig is aangegeven:

12.16.3. Beschrijving van de activeringsparameter:

12.16.4. Beschrijving van elke andere relevante parameter (opslagcapaciteit, weerstand tegen de hoge vertraging en mechanische belasting van zware botsingen enz.):

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

12.16.5. De in de EDR opgeslagen gegevenselementen en het gegevensformaat:

Gegevenselement	Registratie-interval/tijdstip (ten opzichte van tijdstip nul of een triggergebeurtenis, indien van toepassing)	Gegevensbemonsteringsfrequentie (monsters per seconde)	Minimumbereik	Nauwkeurigheid	Resolutie

12.16.6. Instructies voor het opvragen van gegevens uit de EDR:

12.16.6.1. Beschrijving van de methode om de krachtens artikel 4, lid 3, punt b), van Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/545 van de Commissie vereiste gegevens te rapporteren ([2]): manueel/geautomatiseerd([1])

12.16.7. Naleving van de technische voorschriften van VN-Reglement nr. 160 ([3])/VN-Reglement nr. 169 ([4])([1]) :

12.16.7.1. Goedkeuringsnummer krachtens VN-Reglement nr. 160/VN-Reglement nr. 169([1]) :

12.16.8. Typegoedkeuringsnummer van de EDR als technische eenheid, indien van toepassing (in te vullen als geen goedkeuring krachtens VN-Reglement nr. 160/VN-Reglement nr. 169([1]) is verkregen en in punt 12.16.7.1 geen goedkeuringsnummer is vermeld):

12.16.9. Middelen om een periodieke technische keuring met betrekking tot de EDR mogelijk te maken:

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/545 van de Commissie van 26 januari 2022 tot aanvulling van Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad met uitvoeringsbepalingen voor de specifieke testprocedures en technische voorschriften voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de gegevensrecorder voor incidenten betreft en voor de typegoedkeuring van die systemen als technische eenheden en tot wijziging van bijlage II bij die Verordening (PB L 107 van 6.4.2022, blz. 18, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2022/545/oj?locale=nl).

([3]) VN-Reglement nr. 160 — Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van motorvoertuigen met betrekking tot de gegevensrecorder voor incidenten [2021/1215] wijzigingenreeks 01 (PB L 265 van 26.7.2021, blz. 3, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/1215/oj?locale=nl).

([4]) VN-Reglement nr. 169 — Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van gegevensrecorders voor incidenten (EDR's) voor zware bedrijfsvoertuigen [2024/1218], (PB L, 2024/1218, 23.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1218/oj).

DEEL II

EU-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT (VOERTUIGSYSTEEM)

Mededeling betreffende de *verlening/uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) van de typegoedkeuring van een voertuigtype wat de gegevensrecorder voor incidenten (EDR) betreft, overeenkomstig de voorschriften van Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/545 ([2]), zoals laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. …/…

Nummer van het EU-typegoedkeuringscertificaat:

Reden voor de *uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]):

AFDELING I

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

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

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Naam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/545 van de Commissie van 26 januari 2022 tot aanvulling van Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad met uitvoeringsbepalingen voor de specifieke testprocedures en technische voorschriften voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de gegevensrecorder voor incidenten betreft en voor de typegoedkeuring van die systemen als technische eenheden en tot wijziging van bijlage II bij die Verordening (PB L 107 van 6.4.2022, blz. 18, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2022/545/oj?locale=nl).

AFDELING II

1. Eventuele aanvullende informatie: zie addendum.

2. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de tests:

3. Datum van het testrapport:

4. Nummer van het testrapport:

5. Eventuele opmerkingen: zie addendum.

6. Plaats:

7. Datum:

8. Handtekening:

Addendum

bij EU-typegoedkeuringscertificaat nr. …

1. Aanvullende informatie

1.1. Beschrijving van het systeem

1.2. Beschrijving van de methode om de krachtens artikel 4, lid 3, punt b), van Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/545 vereiste gegevens te rapporteren:

2. Goedkeuringsnummer krachtens VN-Reglement nr. 160/VN-Reglement nr. 169 [1]:

3. Opmerkingen

DEEL III

EU-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT (TECHNISCHE EENHEID)

Mededeling betreffende de *verlening/uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) van de typegoedkeuring van een type gegevensrecorder voor incidenten (EDR) als technische eenheid, overeenkomstig de voorschriften van Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/545 ([2]), zoals laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. …/…

Nummer van het EU-typegoedkeuringscertificaat:

Reden voor de *uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]):

AFDELING I

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

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

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Naam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/545 van de Commissie van 26 januari 2022 tot aanvulling van Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad met uitvoeringsbepalingen voor de specifieke testprocedures en technische voorschriften voor de typegoedkeuring van motorvoertuigen wat de gegevensrecorder voor incidenten betreft en voor de typegoedkeuring van die systemen als technische eenheden en tot wijziging van bijlage II bij die Verordening (PB L 107 van 6.4.2022, blz. 18, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2022/545/oj?locale=nl).

AFDELING II

1. Eventuele aanvullende informatie: zie addendum.

2. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de tests:

3. Datum van het testrapport:

4. Nummer van het testrapport:

5. Eventuele opmerkingen: zie addendum.

6. Plaats:

7. Datum:

8. Handtekening:

Addendum

bij EU-typegoedkeuringscertificaat nr. …

1. Aanvullende informatie

1.1. Beschrijving van het systeem

1.2. Beschrijving van de methode om de krachtens artikel 4, lid 3, punt b), van Gedelegeerde Verordening (EU) 2022/545 vereiste gegevens te rapporteren:

2. Goedkeuringsnummer krachtens VN-Reglement nr. 160/VN-Reglement nr. 169 [1]:

3. Opmerkingen

BIJLAGE IV

DEEL I

INFORMATIEDOCUMENT VOOR EU-TYPEGOEDKEURING VAN MOTORVOERTUIGEN WAT DE ONDERSTEUNING VAN DE INSTALLATIE VAN EEN ALCOHOLSLOT BETREFT

Informatiedocument nr. … betreffende de EU-typegoedkeuring van een voertuigtype wat de ondersteuning van de installatie van een alcoholslot betreft.

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

0. ALGEMEEN

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

0.3. Identificatiemerkteken van het type, indien op het voertuig/het onderdeel/de technische eenheid aangebracht ([1]):

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Bedrijfsnaam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de eventuele vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

12.2.4. Ondersteuning van de installatie van een alcoholslot (AIF)

12.2.4.1. Verklaring van naleving van de fabrikant overeenkomstig bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1243 van de Commissie ([2]):

12.2.4.2. Document met instructies voor de installatie van het alcoholslot

12.2.4.2.1. Het installatiedocument heeft betrekking op optie(s) 3a/3b/3c ([1]) in de Europese norm EN 50436-7:2016, bijlage C

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1243 van de Commissie van 19 april 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad met nadere regels voor de ondersteuning van de installatie van een alcoholslot in motorvoertuigen en tot wijziging van bijlage II bij die Verordening (PB L 272 van 30.7.2021, blz. 11, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2021/1243/oj?locale=nl).

DEEL II

EU-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT (VOERTUIGSYSTEEM)

Mededeling betreffende de *verlening/uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) van de typegoedkeuring van een voertuigtype wat de ondersteuning van de installatie van een alcoholslot betreft, overeenkomstig de voorschriften van Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1243 ([2]), zoals laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. …/…

Nummer van het EU-typegoedkeuringscertificaat:

Reden voor de *uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) :

AFDELING I

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

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

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Naam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/1243 van de Commissie van 19 april 2021 tot aanvulling van Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad met nadere regels voor de ondersteuning van de installatie van een alcoholslot in motorvoertuigen en tot wijziging van bijlage II bij die Verordening (PB L 272 van 30.7.2021, blz. 11, ELI: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2021/1243/oj?locale=nl).

AFDELING II

1. Eventuele aanvullende informatie: zie addendum.

2. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de tests:

3. Datum van het rapport:

4. Nummer van het rapport:

5. Eventuele opmerkingen: zie addendum.

6. Plaats:

7. Datum:

8. Handtekening:

Addendum

bij EU-typegoedkeuringscertificaat nr. …

1. Aanvullende informatie

1.1. Beschrijving van de ondersteuning van de installatie van een alcoholslot:

1.2. Verklaring fabrikant:

1.3. Installatiedocument:

1.4. Het installatiedocument heeft betrekking op optie(s) 3a/3b/3c ([1]) in de Europese norm EN 50436-7:2016, bijlage C

3. Opmerkingen:

BIJLAGE V

DEEL I

INFORMATIEDOCUMENT VOOR EU-TYPEGOEDKEURING VAN MOTORVOERTUIGEN WAT HET SYSTEEM VOOR GEAVANCEERDE AFLEIDINGSWAARSCHUWING BETREFT

Informatiedocument nr. … betreffende de EU-typegoedkeuring van een voertuigtype wat het systeem voor geavanceerde afleidingswaarschuwing (ADDW) betreft.

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

Indien de in dit informatiedocument vermelde systemen elektronisch gestuurde functies hebben, moeten gegevens over de prestaties worden verstrekt

0. ALGEMEEN

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

0.3. Identificatiemerkteken van het type, indien op het voertuig/het onderdeel/de technische eenheid aangebracht ([1]):

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Bedrijfsnaam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de eventuele vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

12.12. Systeem voor geavanceerde afleidingswaarschuwing (ADDW)

12.12.2. Gedetailleerde beschrijving van het ADDW-systeem:

12.12.3. Gedetailleerde beschrijving van de technische middelen om afleiding te vermijden, indien van toepassing:

12.12.4. Middelen om een periodieke technische keuring met betrekking tot het ADDW-systeem mogelijk te maken:

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

DEEL II

EU-TYPEGOEDKEURINGSCERTIFICAAT (VOERTUIGSYSTEEM)

Mededeling betreffende de *verlening/uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]) van de typegoedkeuring van een voertuigtype wat het systeem voor geavanceerde afleidingswaarschuwing (ADDW) betreft, overeenkomstig de voorschriften van Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2590 ([2]), zoals laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. …/…

Nummer van het EU-typegoedkeuringscertificaat:

Reden voor de *uitbreiding/weigering/intrekking* ([1]):

AFDELING I

0.1. Merk (handelsnaam van fabrikant):

0.2. Type:

0.2.1. Handelsbenaming(en) (indien van toepassing):

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

0.3.1. Plaats van dat merkteken:

0.4. Voertuigcategorie:

0.5. Naam en adres van de fabrikant:

0.8. Naam en adres van de assemblagefabriek(en):

0.9. Naam en adres van de vertegenwoordiger van de fabrikant (indien van toepassing):

([1]) Doorhalen wat niet van toepassing is.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2590 van de Commissie van 13 juli 2023 tot aanvulling van Verordening (EU) 2019/2144 van het Europees Parlement en de Raad door de nadere voorschriften vast te stellen voor specifieke testprocedures en technische voorschriften voor de typegoedkeuring van bepaalde motorvoertuigen met betrekking tot systemen voor geavanceerde afleidingswaarschuwing, en tot wijziging van die Verordening (PB L, 2023/2590, 22.11.2023,ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2023/2590/oj).

AFDELING II

1. Eventuele aanvullende informatie: zie addendum.

2. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de tests:

3. Datum van het testrapport:

4. Nummer van het testrapport:

5. Eventuele opmerkingen: zie addendum.

6. Plaats:

7. Datum:

8. Handtekening:

Addendum

bij EU-typegoedkeuringscertificaat nr. …

1. Aanvullende informatie

1.1. Beschrijving van het systeem:

3. Opmerkingen: