

**Technische documentatie**

# **RV dienst Raadpleeg voertuig**

**RDW API 7.4**

*Document versie: 3.7 – 30 maart 2022*

## Wijzigingshistorie

Versie	Datum	Gewijzigd door	Wijzigingen
1.0	21 oktober 2011	Gerard van Maurik	Initiële versie
1.1	20 september 2012	Donald Brendel	Uitbreiding elementen t.b.v. HAPS
1.2	24 augustus 2013	Yves van den Berg	Versie ophoging naar 6.1 wegens MTV project. Geen inhoudelijke toevoegingen.
1.3	9 maart 2015	Yves van den Berg	Aanpassingen RV wegens EKI 2015 project.
1.4	16 maart 2015	Yves van den Berg	Toelichting bij APK Punt in RV documentatie toegevoegd. Roetmeting komt te vervallen.
2.0	12 augustus 2016	Gerard van Maurik	Wijzigingen t.b.v. AFS 7.1
2.1	27 oktober 2016	Gerard van Maurik	WSDL en SOAP voorbeelden aangepast
3.0	9 februari 2017	Gerard van Maurik	Versienummer AFS naar 7.1 wegens het RDW RGT fase 2 project.
3.1	26 januari 2017	Mark Winters	AFS 7.1 EKI 2018 RDW wijziging t.b.v. roetfilter verplichtingen
3.2	1 oktober 2018	Mark Winters	Europese voertuig categorie toegevoegd aan antwoordbericht
3.3	28 november 2019	Mark Winters	Versienummer opgehoogd naar 7.2
3.4	12 mei 2020	Gerard van Maurik, Mark Winters	1 mei wijzigingen en de benoeming van AFS gewijzigd in RDW API
3.5	13 juli 2020	Mark Winters	Versienummer opgehoogd naar 7.3. We passen de benaming AFS aan naar RDW API. We zetten de maximale voertuigsnelheid op een ander niveau. We verwijderen enkele resultaat velden die niet meer gebruikt werden. Ook hebben we enkele kleine tekst wijzigingen gemaakt.
3.6	18 oktober 2021	Mark Winters	Versienummer opgehoogd naar 7.4. De target namespace in de wsdl is statisch gemaakt.
3.7	30 maart 2022	Stefan Tamboer	In raadpleegVoertuig-response 2 velden toegevoegd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• roetfilterToelichting</li> <li>• verlengdeCabine</li> </ul>

## Inhoud

Wijzigingshistorie .....	2
Inleiding .....	4
SOAP endpoints .....	4
Berichten .....	5
Bericht: raadpleegVoertuig .....	5
Elementen vraagbericht .....	5
Elementen antwoordbericht .....	6
ComplexType elementen.....	10
Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_BrandstofType.....	11
Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_CarrosserieType .....	11
Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_As.....	12
Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_BijzonderheidsRegel.....	12
Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_TopXGebrek .....	12
Cls_Backend_DataTypes_Rdw_Gebrek.....	13
System meldingen .....	14
(Fout)meldingen RDW .....	14
Foutmeldingen A2SP .....	14
Raadplegen technische gegevens kenteken.....	15

## Inleiding

Dit document beschrijft de werking van de RV dienst (Raadpleeg Voertuig).

## SOAP endpoints

In de onderstaande tabel zijn de SOAP endpoints weergegeven. Dit voor de acceptatie en productieomgevingen. Door de url parameter ?wsdl toe te voegen vraagt u de WSDL op.

Omgeving	Endpoint
Acceptatie <u>zonder</u> RDW cliënt certificaat	<a href="https://apiacceptatie.cartalk.nl/7.4/Soap/Rv?wsdl">https://apiacceptatie.cartalk.nl/7.4/Soap/Rv?wsdl</a>
Acceptatie <u>met</u> RDW cliënt certificaat	<a href="https://rdwapiacceptatie.cartalk.nl/7.4/Soap/Rv?wsdl">https://rdwapiacceptatie.cartalk.nl/7.4/Soap/Rv?wsdl</a>
Productie <u>met</u> RDW cliënt certificaat	<a href="https://rdwapi.cartalk.nl/7.4/Soap/Rv?wsdl">https://rdwapi.cartalk.nl/7.4/Soap/Rv?wsdl</a>

Aanbevolen volgorde:

1. Ontwikkelen via <https://apiacceptatie.cartalk.nl/7.4/Soap/Rv?wsdl>.  
Dus zonder RDW cliënt certificaat.
2. Voor uitrol op productie eerst op acceptatie testen via <https://rdwapiacceptatie.cartalk.nl/7.4/Soap/Rv?wsdl>.  
Dus met RDW cliënt certificaat.

## Berichten

In de volgende paragrafen worden de berichten beschreven.

Wordt er bij een element/attribuut uit een datatype de aanduiding “Facultatief/Verplicht” gegeven dan heeft dit de volgende betekenis:

Facultatief/Verplicht	Bij vraagbericht	Bij antwoordbericht
Verplicht	Invoeren waarde verplicht	Heeft altijd een waarde
Facultatief	Invoeren waarde optioneel	Waarde kan leeg zijn

### Bericht: raadpleegVoertuig

Met dit bericht is de informatie over een voertuig t.b.v. een APK melding op te vragen.

#### Elementen vraagbericht

<b>Referentie</b>	
Type	String
Beschrijving	Tekst om een transactie te markeren of te kunnen herkennen
Mogelijke waarde(s)	Test A2SP
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>Gebruiker</b>	
Type	String
Beschrijving	A2SP gebruikersnaam
Mogelijke waarde(s)	a2sp12345
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>Wachtwoord</b>	
Type	String
Beschrijving	Het wachtwoord behorend bij de gebruiker
Mogelijke waarde(s)	Topsecret
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>certificaatId</b>	
Type	String
Beschrijving	Het serienummer van het RDW cliënt certificaat
Mogelijke waarde(s)	Productie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://rdwapi.cartalk.nl">https://rdwapi.cartalk.nl</a>: Moet leeg blijven en het certificaat moet met de transactie meegezonden worden.</li> </ul> Acceptatie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://apiacceptatie.cartalk.nl">https://apiacceptatie.cartalk.nl</a> Mag leeg zijn.</li> <li>• <a href="https://rdwapiacceptatie.cartalk.nl">https://rdwapiacceptatie.cartalk.nl</a> Moet leeg blijven en het certificaat moet met de transactie meegezonden worden.</li> </ul>
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>Kenteken</b>	
Type	String (6 karakters) (zonder streepjes)

Beschrijving	Het kenteken v.h. voertuig dat goed gekeurd wordt
Mogelijke waarde(s)	09RXB8
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>Meldcode</b>	
Type	String (4 cijfers)
Beschrijving	Het kenteken v.h. voertuig dat goed gekeurd wordt
Mogelijke waarde(s)	1234
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>keuringsInstantieNummer</b>	
Type	String (7 karakters) Formaat: AANNANN of ANNNANN. A = Alfabetisch (A-Z) N = Numeriek (0-9)
Beschrijving	Nummer van de uitvoerende keuringsinstantie
Mogelijke waarde(s)	AB12C34
Facultatief/Verplicht	Verplicht

### Elementen antwoordbericht

<b>Kenteken</b>	
Type	String (6 karakters) (zonder streepjes)
Beschrijving	Het kenteken van het voertuig dat goed gekeurd wordt
Mogelijke waarde(s)	09RXB8
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>voertuigSoortAanduiding</b>	
Type	String
Beschrijving	Aanduiding soort voertuig
Mogelijke waarde(s)	A, B, C, D, G, L, M, P, Z  A = Aanhangwagen B = Bedrijfsauto C = Bromfiets (Cyclomoteur) D = Driewielig motorrijtuig G = Land- of bosbouw aanhangwagen of verwisselbaar getrokken uitrustingsstuk L = Landbouw- of bosbouwtrekker M = Motorfiets P = Personenauto Z = Motorrijtuig met beperkte snelheid of Mobiele machine
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>Merk</b>	
Type	String (25 karakters)
Beschrijving	Het voertuig merk
Mogelijke waarde(s)	HAPERT
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>Model</b>	
Type	String (50 karakters)
Beschrijving	Het voertuig model
Mogelijke waarde(s)	7ASSEN5

Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>voertuigIdentificatieNummer</b>	
Type	String (25 karakters)
Beschrijving	Identificatienummer voertuig
Mogelijke waarde(s)	SKVMS1GAT2TEST09WVGW
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>plaatsVoertuigIdentificatieNummerVoluit</b>	
Type	String (52 karakters)
Beschrijving	Plaats waar het identificatienummer zich bevindt
Mogelijke waarde(s)	r. tegen schutbord onder motorkap
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>brandstofTypen</b>	
Type	ArrayOfBackend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_BrandstofType
Beschrijving	Informatie over de brandstof types
Mogelijke waarde(s)	Zie: <a href="#">Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_BrandstofType</a>
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>eegVoertuigCategorieToevoeging</b>	
Type	String (1 karakter)
Beschrijving	Toevoeging EEG aanduiding van de categorie waaronder het voertuig valt
Mogelijke waarde(s)	E, G, - (e bij 2/3 wielers)
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>samengesteldeVoertuigCategorie</b>	
Type	String (25 karakters)
Beschrijving	De samenstelling van de Europese definitie van de Europese voertuigcategorie, de Europese voertuigclassificatie, de Europese subcategorie en de Europese Sub-subcategorie.
Mogelijke waarde(s)	Waarden zoals: M1, N2, L7e
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>eegVoertuigCategorieOmschrijving</b>	
Type	String (250 karakters)
Beschrijving	Voertuig categorie omschrijving
Mogelijke waarde(s)	Waarden zoals: Personenauto Bedrijfswagen
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>technischeMaximumMassa</b>	
Type	Integer (5 cijfers)
Beschrijving	Maximale technische massa v.h. voertuig
Mogelijke waarde(s)	2310
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>massaBedrijfsklaar</b>	
Type	Integer (5 cijfers)

Beschrijving	De massa van het voertuig in rijklaar/bedrijfsklare toestand
Mogelijke waarde(s)	1885
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>massaLedig</b>	
Type	Integer
Beschrijving	De massa leeg voertuig
Mogelijke waarde(s)	1785
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>roetfilterVerplicht</b>	
Type	String (1 karakter)
Beschrijving	Indicator die aangeeft of voor een bepaald voertuig een roetfilter verplicht is
Mogelijke waarde(s)	J, N  J = Roetfilter verplicht N = Roetfilter niet verplicht
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>roetfilterToelichting</b>	
Type	String (max. 80 karakters)
Beschrijving	Toelichting op het verplicht stellen van een roetfilter
Mogelijke waarde(s)	meting met deeltjesteller
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>inrichtingOmschrijving</b>	
Type	String (max. 50 karakters)
Beschrijving	Omschrijving van de inrichting van een voertuig
Mogelijke waarde(s)	servicewagen
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>aantalCilinders</b>	
Type	String (2 karakters)
Beschrijving	Aantal cilinders dat het voertuig heeft
Mogelijke waarde(s)	04
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>wielBasis</b>	
Type	String (4 karakters)
Beschrijving	De wielbasis van het voertuig
Mogelijke waarde(s)	267
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>maxMassa</b>	
Type	String (5 karakters)
Beschrijving	De maximale massa van het voertuig
Mogelijke waarde(s)	2310
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>breedte</b>	
Type	String (3 karakters)



Beschrijving	Breedte van het voertuig in cm. Alleen van toepassing op bedrijfs- en aanhangwagens.
Mogelijke waarde(s)	123
Facultatief/Verplicht	Facultatief (0 als niet beschikbaar)
<b>afstandVoorzijdeVoertuigHartKoppeling</b>	
Type	String (4 karakters)
Beschrijving	Afstand van voorzijde voertuig t/m het hart van het voertuig
Mogelijke waarde(s)	1234
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>verlengdeCabine</b>	
Type	String (1 karakter)
Beschrijving	Verlengde cabine indicator
Mogelijke waarde(s)	J, N
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>vervalDatumKeuring</b>	
Type	String 8 cijfers. Formaat: EEJMMDD
Beschrijving	Datum tot wanneer de keuring van het voertuig geldig is
Mogelijke waarde(s)	20170210
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>carrosserieTypen</b>	
Type	ArrayOfBackend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_CarrosserieType
Beschrijving	Informatie over de carrosserie types
Mogelijke waarde(s)	Zie: <a href="#">Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_CarrosserieType</a>
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>Assen</b>	
Type	ArrayOfBackend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_As
Beschrijving	Informatie over de assen types
Mogelijke waarde(s)	Zie: <a href="#">Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_As</a>
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>bijzonderheidsRegels</b>	
Type	ArrayOfBackend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_BijzonderheidsRegel
Beschrijving	Regels met bijzonderheden over het voertuig
Mogelijke waarde(s)	Zie: <a href="#">Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_BijzonderheidsRegel</a>
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>topXGebreken</b>	
Type	ArrayOfBackend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_TopXGebrek
Beschrijving	Lijst met de meest voorkomende gebreken voor merk/model
Mogelijke waarde(s)	Zie: <a href="#">Backend_Rv_Result_RaadpleegVoertuig_TopXGebrek</a>
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>datumMelding</b>	
Type	String (8 karakters; Formaat EEJMMDD)
Beschrijving	Het datum van de laatste keuring of leeg indien niet eerder gekeurd

Mogelijke waarde(s)	20180129
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>keuringType</b>	
Type	String (1 karakter)
Beschrijving	Indicator voor goed- / afkeur laatste keuring
Mogelijke waarde(s)	G, A  G = Goedkeur A = Afkeur
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>gebreken</b>	
Type	ArrayOfCls_Backend_DataTypes_Rdw_Gebrek
Beschrijving	Lijst met gebreken van de laatste keuring
Mogelijke waarde(s)	Zie: <a href="#">Cls_Backend_DataTypes_Rdw_Gebrek</a>
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>meldingSoort</b>	
<b>meldingNummer</b>	
<b>melding</b>	
Zie	<a href="#">(Fout)meldingen RDW</a>

### ComplexType elementen

- Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_BrandstofType
- Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_CarrosserieType
- Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_As
- Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_BijzonderheidsRegel
- Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_TopXGebrek
- Cls\_Backend\_DataTypes\_Rdw\_Gebrek

### Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_BrandstofType

<b>type</b>	
Type	String (1 karakter)
Beschrijving	Brandstof code van het voertuig
Mogelijke waarde(s)	B, C, D, E, G, H, W, A  B = Benzine C = Liquefied Natural Gas (cryogeen) D = Diesel E = Elektriciteit G = LPG (Liquefied Petroleum Gas) H = CNG (Compressed Natural Gas; aardgas) W = Waterstof A = Alcohol
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>geluidsniveau</b>	
Type	String
Beschrijving	Geluidsniveau van stilstaande voertuig bij "toerental". Eenheid: Decibel
Mogelijke waarde(s)	78
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>toerental</b>	
Type	String
Beschrijving	Toerental waarbij het geluidsniveau wordt gemeten (3/4 van max vermogen). Eenheid: omwentelingen per minuut.
Mogelijke waarde(s)	3750
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>opgegevenMaximumsnelheid</b>	
Type	Decimaal 5,2 (float)
Beschrijving	Opgegeven maximumconstructiesnelheid van het voertuig in voorwaartse richting. Dit veld heeft alleen betrekking op land- en bosbouwtractoren.
Mogelijke waarde(s)	40
Facultatief/Verplicht	Facultatief

### Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_CarrosserieType

<b>volnummer</b>	
Type	Integer (10 karakters)
Beschrijving	Carrosserie volgnummer
Mogelijke waarde(s)	1
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>codering</b>	
Type	String (5 karakters)
Beschrijving	Europese codering voor het carrosserietype
Mogelijke waarde(s)	AA-AG, BA-BE, BX, CA-CX, DA-DC, DE, SA-SG
Facultatief/Verplicht	Facultatief

### Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_As

<b>nummer</b>	
Type	Integer (2 karakters)
Beschrijving	Asnummer voertuig
Mogelijke waarde(s)	1
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>maximumLast</b>	
Type	Integer (5 karakters)
Beschrijving	De maximum last die is toegestaan op een as
Mogelijke waarde(s)	900
Facultatief/Verplicht	Facultatief

### Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_BijzonderheidsRegel

<b>volnummer</b>	
Type	Integer (2 karakters)
Beschrijving	Volnummer waarmee bijzonderheidsregels op het kentekenbewijs worden onderscheiden en waarmee de logische volgorde wordt gehandhaafd.
Mogelijke waarde(s)	1
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>tekst</b>	
Type	String (38 karakters)
Beschrijving	Tekst van een bijzonderheidsregel, samengesteld aan de hand van bijzonderheidscode en eventueel een variabel deel zoals afgedrukt op het kentekenbewijs.
Mogelijke waarde(s)	VARIANT CODE: F
Facultatief/Verplicht	Facultatief

### Backend\_Rv\_Result\_RaadpleegVoertuig\_TopXGebrek

<b>code</b>	
Type	String (3 karakters)
Beschrijving	Nummer dat een gebrek identificeert
Mogelijke waarde(s)	D10
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>omschrijving</b>	
Type	String (75 karakters)
Beschrijving	Omschrijving van een gebrek
Mogelijke waarde(s)	Motorsteun ondeugdelijk bevestigd/ernstig beschadigd 5.*.13
Facultatief/Verplicht	Verplicht

## Cls\_Backend\_DataTypes\_Rdw\_Gebrek

<b>code</b>	
Type	String (3 cijfers met voorloopnullen)
Beschrijving	ID van een gebrek voor communicatie tussen geautomatiseerde systemen. Dit ID mag niet aan de eindgebruiker (veelal de keurmeester) getoond worden.
Mogelijke waarde(s)	010, 099, 110 etc.
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>soortActie</b>	
Type	String (3 letters)
Beschrijving	Code die aangeeft wat voor soort actie bij een bepaald gebrek mogelijk is, bijvoorbeeld advies, afkeuren, repareren
Mogelijke waarde(s)	ADV, OPM, RAP, REP, AFK  ADV = Advies om binnenkort te repareren OPM = Opmerkingen RAP = Reparatie- Adviespunten REP = Reparatie voordat de goedkeuring wordt verleend AFK = Gebrek leidde tot Afkeuring van het voertuig (alleen bij een afkeuring van toepassing)
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>aantal</b>	
Type	Integer (1-99)
Beschrijving	Aantal keren dat het gebrek geconstateerd is
Mogelijke waarde(s)	3
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>omschrijving</b>	
Type	String (max. 100 karakters)
Beschrijving	Beschrijving/omschrijving van het gebrek.
Mogelijke waarde(s)	Aandrijving/transmissie
Facultatief/Verplicht	Verplicht
<b>toelichting</b>	
Type	String (max 30)
Beschrijving	Toelichting bij een gebrek. Niet verplicht
Mogelijke waarde(s)	Riem is versleten
Facultatief/Verplicht	Facultatief

## Stelsel meldingen (Fout)meldingen RDW

De RDW geeft middels 3 elementen een (fout)melding terug. Dit ziet er dan in het antwoordbericht zo uit:

```
<meldingSoort xsi:type="xsd:string">I</meldingSoort>
<meldingNummer xsi:type="xsd:int">1</meldingNummer>
<melding xsi:type="xsd:string">
  RDW: 714 Te weinig informatie voor een betrouwbaar oordeel over de tellerstand
</melding>
```

<b>meldingSoort</b>	
Type	String (1 karakter)
Beschrijving	RDW-meldingsoort
Mogelijke waarde(s)	I,W,F,S I = Informatie W = Waarschuwing F = Foutmelding, gebruikersactie noodzakelijk S = (Applicatie-)Stelselmfout, gebruikersactie niet mogelijk
In/Uit	Uit
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>meldingNummer</b>	
Type	Integer (max. 3cijfers)
Beschrijving	RDW-nummer behorend bij RDW-(fout)melding
Mogelijke waarde(s)	99
In/Uit	Uit
Facultatief/Verplicht	Facultatief
<b>Melding</b>	
Type	Integer (max. 78 karakters)
Beschrijving	RDW- (fout)melding (Tekst behorend bij meldingSoort en meldingNummer)
Mogelijke waarde(s)	RDW: 081 Controleletter kentekenbewijs is onjuist.
In/Uit	Uit
Facultatief/Verplicht	Facultatief

## Foutmeldingen A2SP

A2SP geeft foutmeldingen zoals "Combinatie gebruikersnaam/wachtwoord ongeldig" als een SOAP Fault terug. Deze foutmeldingen worden vooraf gegaan door de prefix: "A2SP:". Dit ziet er dan in het antwoordbericht als volgt uit:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>SOAP-ENV:Server</faultcode>
      <faultstring>A2SP: Combinatie gebruikersnaam/wachtwoord ongeldig</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Deze foutmeldingen hebben verder geen classificatie zoals Fout, Info, Waarschuwing, etc. Ook is er geen nummer of code aanwezig.

## Raadplegen technische gegevens kenteken

In de onderstaande tabel staan de attributen die getoond moeten worden bij het raadplegen van de voertuiggegevens, aangegeven per soort voertuig.

Veldnaam op Raadplegen voertuig scherm	Omschrijving	voertuigsoort <sup>i</sup>				
		P*	D**	B	A	L
Technische voertuiggegevens						
Kenteken		X	X	X	X	X
meldcode						
Merk	Merkbenaming zoals deze door de fabrikant van een voertuig is opgegeven.	X	X	X	X	X
Type (model)	Benaming van het voertuigtype binnen het merk.	X	X	X	X	X
VIN	Identificatienummer van het voertuig	X	X	X	X	X
Plaats VIN	Plaats waar het identificatienummer van het voertuig is ingeslagen  Opm: Plaats VIN wordt alleen weergegeven indien bekend in het kentekenregister.	X	X	X	X	X
Datum eerste toelating	Datum waarop het voertuig voor de eerste maal is toegelaten tot de openbare weg.	X	X	X	X	X
APK Vervaldatum	Vervaldatum van de APK keuring	X	X	X	X	X
voertuigsoort	Voertuigsoort aanduiding zoals vermeld in het voertuigreglement  P="Personenauto" D="Driewielig Motorvoertuig" B="Bedrijfswagen" A="Aanhangwagen" L="Land- of bosbouwtractor"	X	X	X	X	X
Inrichting	Beschrijving behorend bij inrichtingscode			X	X	
Carrosserietype(n),	Europese codering voor het type carrosserie van een type goedgekeurd compleet voertuig  (gescheiden door een komma op één enkele regel)	X	X	X	X	
	Volgnummer binnen carrosserie voertuig per voertuigidentificatie	X	X	X	X	

EG voertuig categorie	De samenstelling van de Europese definitie van de Europese voertuigcategorie, de Europese voertuigclassificatie, de Europese subcategorie en de Europese Sub-subcategorie.	X	X	X		X
Brandstof	Brandstofcode van voertuig afhankelijke brandstof.  Opm.: Er kunnen tot maximaal 6 verschillende brandstofcombinaties getoond worden (bv: B/E/G/...)	X	X	X		X
Geluidsniveau (dB(A))	Geluidsniveau.  Opm.: Afhankelijk van het aantal brandstofsoorten worden er meerdere geluidsniveau weergegeven, behorende bij de brandstof	X	X	X		
Toerental geluidsniveau (min-1)	Toerental geluidsniveau ).Kunnen er meerdere zijn bij brandstof.	X	X	X		
Maximum constructiesnelheid	Opgegeven maximumconstructiesnelheid van het voertuig in voorwaartse richting.					X
Roetfilter verplicht	Verplicht een roetfilter aanwezig ja/nee.  Indicatie die aangeeft of bij het voertuig een roetfilter verplicht aanwezig is  Opm.: Alleen tonen bij brandstof D Omzetten J="Ja" / N="Nee"	X	X	X		
Aantal cilinders	Aantal cilinders van de verbrandingsmotor van het voertuig	X		X		
Maximum massa voertuig	De toegestane maximum massa van het voertuig	X	X	X	X	
Technisch toegestane maximum massa	Technisch toegestane maximum massa van een voertuig	X	X	X	X	
Massa in rijklare toestand	Massa van het voertuig in rijklare toestand	X	X	X	X	
Massa ledig voertuig	Massa van het voertuig zonder lading	X	X	X	X	
asnummer	Het nummer van de as			X	X	
Maximum last per as	Maximum last die toegestaan is op een as.			X	X	
Breedte	Breedte voertuig			X	X	



Wielbasis	Wielbasis	X		X		
Afstand tussen voorzijde en hart koppeling (in cm)	Afstand tussen voorzijde van het voertuig en hart koppeling			X		
<b>Bijzonderheden</b>						
Bijzonderheden	Tekst van een bijzonderheidsregel, samengesteld aan de hand van bijzonderheidscode en eventueel een variabel deel zoals afgedrukt op het kentekenbewijs.  Per bijzonderheid wordt genoteerd: “n: <omschrijving>”. Waarbij n het volgnummer van de bijzonderheid is en <omschrijving> de tekst van de bijzonderheid. Indien er meerdere bijzonderheden zijn worden deze elk op een aparte regel vermeld.	X	X	X	X	X
	Volgnummer waarmee bijzonderheidsregels op het kentekenbewijs worden onderscheiden	X	X	X	X	X
<b>Top X gebreken behorend bij dit voertuigmerk en type</b>						
Gebreken	Tabel van maximaal 9 gebreken ten behoeve van top x gebreken met rubrieken gebrek-id (top-x) en gebrek-oms  “Top X gebreken behorend bij dit voertuigmerk en type:”  Indien er geen top x gebreken aanwezig zijn melding “ Er zijn onvoldoende gegevens beschikbaar” onder titel.	X	X	X	X	X
Gebrek code	Gebrek code ten behoeve van top x tabel	X	X	X	X	X
Omschrijving gebrek	Gebrek omschrijving ten behoeve van top x  Volgnr. met punt en dan Gebrek-id en Gebrek-oms. Regels onder elkaar.	X	X	X	X	X

<b>Laatste APK melding behorend bij dit voertuig</b>						
Afmelddatum	Afmelddatum laatste APK keuring		X	X	X	X
Soort melding	Indicator die aangeeft of de melding van laatste APK keuring een goedkeuring of een afkeuring betreft  “ Soort melding” Omzetten:		X	X	X	X

	G="Goedkeurmelding" A="Afkeurmelding"					
	Indien er geen laatste melding aanwezig is melding "Er is geen APK-melding aanwezig"					
<b>Geconstateerde gebreken bij de laatste APK keuring</b>						
Geconstateerde gebreken bij de laatste APK keuring	Tabel van maximaal 20 gebreken van laatste APK keuring met rubrieken gebrek-id (laatste APK), gebrek-oms , aant-gebr-const, srt-act-gebrek, gebr-const-toel	X	X	X	X	X
Gebrek code	Gebrek code laatste APK keuring	X	X	X	X	X
omschrijving	Omschrijving van dit gebrek bij laatste APK keuring	X	X	X	X	X
Aantal gebrek	Aantal voorkomens van dit gebrek bij laatste APK keuring	X	X	X	X	X
Soort gebrek	Soort van dit gebrek bij laatste APK keuring Onderverdeling per soort gebrek	X	X	X	X	X
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparatiepunten</li> <li>• Adviespunten</li> <li>• Reparatie adviespunt</li> <li>• Opmerkingen</li> </ul>	AFK(A)="Afkeur REP (G/A)= "Reparatiepunten" ADV (G/A)= "Adviespunten" RAP (G/A)= "Reparatie adviespunt" OPM(G/A)= "Opmerkingen"					
Toelichting gebrek	Toelichting bij dit gebrek bij laatste APK keuring	X	X	X	X	X

### **Toelichting**

Voertuigsoort (aanduiding zoals vermeld in het voertuigreglement)

P= Personenauto

B= Bedrijfswagen

D= Driewielig Motorvoertuig

A= Aanhangwagens

L =Land- of bosbouwtractor

\* P = soort aanduiding = P en samengesteldeVoertuigCategorie begint niet met een 'L'.

\*\* D = soort aanduiding = P en samengesteldeVoertuigCategorie begint met een 'L'.

Voertuigcategorie "L" (volgens Europese indeling)

- L1(e) t/m L7(e) voor twee- en driewielige voertuigen voor zover niet vallend onder bovengenoemde categorieën
- L1 t/m L5 voor twee- en driewielige voertuigen volgens de ECE.

Dat is om te bepalen of het hier gaat om het "Driewielig Motorvoertuig" scherm ("D").

Bij "L" in samengesteldeVoertuigCategorie (EG voertuig categorie) en voertuigSoortAanduiding = "P" moet je dit dus omzetten naar "D", het "Driewielig Motorvoertuig scherm"