



# Prüfnachweise für mehrspurige Fahrzeuge

O392-0361 / Wes

Version 003 / 30.10.2019

## Prüfstelle (APS)

Name	_____	Ansprechperson	_____
Adresse	_____	Telefon	_____
PLZ / Ort	_____	e-Mail	_____

\* Pflichtfeld

**(vom Verkehrsexperten auszufüllen!)**

Eine Kopie des vom Verkehrsexperten ausgefüllte Formulars, ist dem Prüfbericht (Beanstandungen) beizulegen!

## Zulassungsstelle

Strassenverkehrsamt *	_____	Experte *	_____
Adresse	_____	Telefon direkt *	_____
PLZ / Ort *	_____	e-Mail *	_____

## Formelle Abklärungen nach Artikel 4 VTS<sup>a</sup>

Der Umbau tangiert die Epoche \*  ja  nein

1. Inverkehrsetzung des Fahrzeuges (1. IV) \*

Datum (Referenz für anzuwendende Vorschriften) \*

## Fahrzeughalter

Name *	_____	Vorname *	_____
Adresse	_____	Telefon	_____
PLZ / Ort *	_____	e-Mail	_____

## Fahrzeug

Marke *	_____	Typ	_____
Fahrgestellnummer *	_____	Stamm-Nr.	_____
CH TG-Nummer *	_____	EG-Nummer	_____

<sup>a</sup> Verordnung über die technischen Anforderungen an Strassenfahrzeuge (VTS; SR 741.41)

**Abänderung oder Umbau**

Zulassung als Einzelfahrzeug  Zulassung als Serienfahrzeug

- Rad- / Reifenkombination  Spurverbreiterung > 1 % je Seite
- nicht auf der TG abgedeckte Felgen und / oder Reifen.

	<b>Vorderachse</b>	<b>Hinterachse</b>
Reifendimension	_____	
Felgenmarke / -typ	_____	
Felgendimension	_____	
Einpresstiefe	_____	
Distanzscheibe	<input type="checkbox"/> ja _____	<input type="checkbox"/> ja _____

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Bremsen  Wirkprüfung
- Festigkeit der Bauteile

	<b>Vorderachse</b>	<b>Hinterachse</b>
Geänderte Bauteile: <input type="checkbox"/> Bremszangen	<input type="checkbox"/> ja geändert	<input type="checkbox"/> ja geändert
Marke und Typ	_____	
Adapter	<input type="checkbox"/> ja _____	<input type="checkbox"/> ja _____
<input type="checkbox"/> Bremsscheiben	<input type="checkbox"/> ja geändert	<input type="checkbox"/> ja geändert
Marke und Typ	_____	
Adapter	<input type="checkbox"/> ja _____	<input type="checkbox"/> ja _____

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Tiefer- / Höherlegung  Tieferlegung > 40 mm
- Höherlegung > 50 mm
- Festigkeit der Bauteile
- \_\_\_\_\_

	<b>Vorderachse</b>	<b>Hinterachse</b>
Geänderte Bauteile: Feder	<input type="checkbox"/> ja geändert	<input type="checkbox"/> ja geändert
Marke und Typ	_____	
Stossdämpfer	<input type="checkbox"/> ja geändert	<input type="checkbox"/> ja geändert
Marke und Typ	_____	

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Änderung Aufhängung  Umbau von Elementen \_\_\_\_\_
- Umbau auf eine andere Art \_\_\_\_\_

	<b>Vorderachse</b>	<b>Hinterachse</b>
Aufhängungselemente	_____	

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Anbau einer Achse  Nachweis fehlt gänzlich

Marke / Typ \_\_\_\_\_  
Einbaubeschrieb \_\_\_\_\_

Achsbezeichnung  Nachlaufachse  Vorlaufachse

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Änderung an tragender Struktur

- Cabriolet-Umbau
- Behindertentransport-Umbau
- Flügeltüren-Umbau
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Beurteilung der Gurtverankerung  ja, erforderlich!  
 des Insassenschutzes  ja, erforderlich!  
 des Fussgängerschutzes  ja, erforderlich!

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Garantie

Grundlage bildet Artikel 41 VTS

- Garantie erweckt Zweifel
- Garantie offensichtlich zu tief angesetzt
- Fahrzeug fällt nicht unter Artikel 41 Absatz 2<sup>ter</sup> VTS
- Umbauer ist kein ausgewiesener Fachbetrieb

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Erhöhung der Anhängelast oder der Sattellast

Überprüfung Anfahrvermögen  APS  StVA

Überprüfung Feststellbremse  APS  StVA

neue Anhängelast \_\_\_\_\_ kg

neue Sattellast \_\_\_\_\_ kg

neue Stützlast \_\_\_\_\_ kg

Marke ... Typ ...

... der Anhängervorrichtung \_\_\_\_\_

... des Anhängenackens \_\_\_\_\_

... der Anhängetraverse \_\_\_\_\_

... \_\_\_\_\_

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Erhöhung der Dachlast

neue Dachlast \_\_\_\_\_ kg

Prüfung der Festigkeit

Prüfung der Fahrdynamik

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Anbau von aerodynamischen Teilen

Nachweis der Materialsplittersicherheit

Beurteilung des Fussgängerschutzes

- 
- Zusätzlich zur Splittersicherheit soll noch folgendes geprüft werden
  - Frontschürze  Heckschürze
  - Seitenschweller  Heckflügel
  - Radlaufverschalung  Motorhaube
  - \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Beleuchtung
  - Einhaltung der Sichtwinkel
  - Montage, Funktion oder Schaltung
  - \_\_\_\_\_

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Motorleistungssteigerung
  - vermutete Leistungssteigerung  $\leq 20\%$
  - vermutete Leistungssteigerung  $> 20\%$

Umbaufeststellungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- |                          |                              |                               |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Emissionsmessungen durch | <input type="checkbox"/> APS | <input type="checkbox"/> StVA |
| Leistungsmessung         | <input type="checkbox"/> APS | <input type="checkbox"/> StVA |
| Messung der $v_{max}$    | <input type="checkbox"/> APS | <input type="checkbox"/> StVA |
| Fahrdynamik              | <input type="checkbox"/> APS | <input type="checkbox"/> StVA |

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Geräuschemessung
  - Fahrzeug ist zu laut
  - Klappensteuerungen überprüfen
  - Standmessung gemäss StVA \_\_\_\_\_ dB(A)

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Elektrische Anlage
  - Elektrische Sicherheit
  - Elektromagnetische Verträglichkeit

Bemerkungen \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ort / Datum \* \_\_\_\_\_ Verkehrsexperte- /in \* \_\_\_\_\_