



## Abänderungen an Motorwagen (2-spurig)

O392-0361

Version 001 / 31.12.2018

### 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 Anhäng- oder der Sattellast

Überprüfung Anfahrvermögen  APS  StVA

Überprüfung Feststellbremse  APS  StVA

neue Anhängelast \_\_\_\_\_ kg

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

neue Stützlast \_\_\_\_\_ kg

Marke ... Typ ...

... der Anhängvorrichtung \_\_\_\_\_

... des Anhänghackens \_\_\_\_\_

... 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
  - Seitenschweller
  - Radlaufverschalung
  - 
  - Heckschürze
  - Heckflügel
  - 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

Geräuschmessung

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

Bemerkungen

Ort / Datum \*

Verkehrsexperte- /in \*