



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA

asa

ASSOCIATION DES SERVICES DES AUTOMOBILES
VEREINIGUNG DER STRASSENVERKEHRSÄMTER
ASSOCIAZIONE DEI SERVIZI DELLA CIRCOLAZIONE

3003 Bern

Prüfnachweise für Strassenfahrzeuge

Version 001 / 01.12.2025

Zulassungsstelle

Strassenverkehrsamt * _____
Adresse _____
PLZ / Ort * _____

Kontaktperson * _____
Telefon direkt * _____
e-Mail * _____

Formelle Abklärungen nach Artikel 4 VTS¹

Tiefgreifende Änderung hinsichtlich:

- ☐ Konzept des Fahrzeugs (Abs. 3 Bst. a)
☐ Beeinträchtigung Verkehrssicherheit (Abs. 3 Bst. b)

Änderung hinsichtlich:

Einbau eines nicht aus der Epoche² stammenden
Fremdzündungsmotors (Abs. 4)

- ☐ Umbau von Verbrenner- auf Elektroantrieb (Abs. 5)

1. Inverkehrsetzung des Fahrzeuges (1. IV) *

Referenz für anzuwendende Vorschriften *

- ☐ 1. Inverkehrsetzung ☐ Baujahr³

Fahrzeughalter

Name * _____
Adresse _____
PLZ / Ort * _____

Vorname * _____
Telefon _____
e-Mail _____

Fahrzeug

CH-Fahrzeugart _____
Marke * _____
Fahrgestellnummer * _____
CH TG-Nummer *
(wenn vorhanden) _____

EU-Fahrzeugklasse _____
Typ _____
Stamm-Nr. * _____
EU-Gesamtge-
nehmigungsnummer*
(wenn vorhanden) _____

* Pflichtfeld

¹ Verordnung über die technischen Anforderungen an Strassenfahrzeuge (VTS; SR 741.41)

² Als nicht aus der Epoche stammend gilt eine Antriebseinheit, die mehr als 15 Jahre jünger ist als das Datum der 1. Inverkehrsetzung des Fahrzeuges

³ Relevant für Fahrzeuge die älter sind als 30 Jahre (Ziff. 2.2 der Weisungen über die Befreiung von der Typengenehmigung)

Bundesamt für Strassen ASTRA
Postadresse: 3003 Bern

Prüfnachweise

Die Prüfnachweise können von nach Artikel 17 Absatz 1 TGV anerkannten Prüfstellen (APS) erstellt werden⁴.

Publikation auf ASTRA-Internetseite: [Liste der anerkannten Prüfstellen](#)

Aufgrund technischer Zusammenhänge kann sich aus Sicht der APS ergeben, dass neben den im Formular vom Strassenverkehrsamt vermerkten Prüfnachweisen weitere nötig sind, um die Konformität des Fahrzeuges nachzuweisen. Stellt die APS dies fest, klärt sie den Sachverhalt mit dem Strassenverkehrsamt ab.

Übersicht Prüfungsthemen:		Seite
1	Bremsanlage	3
2	Beleuchtung	3
3	Felgen / Reifen	3
4	Aufhängung	4
5	Umbau Seitenwagenbetrieb	5
6	Achsen	5
7	Dachlast	5
8	Anhänge- oder Sattelast	6
9	Änderung tragende Struktur	6
10	Anbau von aerodynamischen Teilen	7
11	Garantie	7
12	Leistung Antrieb	7
13	Abgas	8
14	Messung Höchstgeschwindigkeit	8
15	Geräusch	8
16	Elektrische Anlage	8
17	Passive Sicherheit	9
18	Assistenzsysteme	9
19	Andere Prüfungen	10
20	Allgemeine Bemerkungen	10

⁴ Ist für die Durchführung einer technischen Prüfung keine Prüfstelle anerkannt, bestimmt das ASTRA das Vorgehen (Art. 17 Abs. 3 TGV)

Allgemeine Kurzbeschreibung des Sachverhalts (Nachweis für Umbau oder für von der Typengenehmigung befreite Fahrzeuge wie Import zum Eigengebrauch oder 5 identische Fahrzeuge jährlich eines CH-Herstellers):

Eingereichte Unterlagen⁵:

☐ Prüfnachweis für Einzelfahrzeug

☐ Prüfnachweis für Fahrzeugserie

1 ☐ Bremsanlage

Siehe auch Ziffer: _____

	Vorderachse	Hinterachse
Sachverhalt: <input type="checkbox"/> Bremszangen	<input type="checkbox"/> geändert	<input type="checkbox"/> geändert
Marke und Typ	_____	_____
Adapter	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Bremsscheiben	<input type="checkbox"/> geändert	<input type="checkbox"/> geändert
Marke und Typ	_____	_____
Adapter	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Nachweis Bremswirkung fehlt		
<input type="checkbox"/> _____		
Erforderliche Nachweise: <input type="checkbox"/> Wirkprüfung		
<input type="checkbox"/> Festigkeit		
<input type="checkbox"/> _____		

Bemerkungen: _____

2 ☐ Beleuchtung

Siehe auch Ziffer: _____

	Vorne	hinten	seitlich
Komponente: <input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
Erforderliche Nachweise: <input type="checkbox"/> Einhaltung der Sichtwinkel			
<input type="checkbox"/> Montage, Funktion oder Schaltung			
<input type="checkbox"/> _____			

Bemerkungen: _____

3 ☐ Felgen / Reifen

Siehe auch Ziffer: _____

⁵ Bei umfangreichen Umbauten bitte Umbaudossier beilegen.

- Sachverhalt: ☐ nicht auf TG/ CoC abgedeckte Kombination
☐ Radumfang auf Antriebsachse mehr als 8% geändert
☐ Spurverbreiterung > 1 % je Seite
☐ Verwendung nicht genormter Reifen
☐ Verwendung Reifen entspricht nicht ETRTO
☐ Radbefestigung
☐

	Vorderachse	Hinterachse
Reifendimension	_____	_____
Felgenmarke / -typ	_____	_____
Felgendimension	_____	_____
Einpresstiefe	_____	_____
Distanzscheibe	_____	_____

- Erforderliche Nachweise: ☐ Eignungserklärung Felgen-/ Reifenhersteller
☐ Freigängigkeit
☐ Festigkeit, Tragkraft, Garantie
☐

Bemerkungen: _____

4 ☐ Aufhängung

Siehe auch Ziffer: _____

- Sachverhalt: ☐ Tieferlegung > 40 mm
☐ Höherlegung > 50 mm
☐ Stossdämpfer
☐ Federung, Federungssystem
☐ Lenker
☐ Kurvenstabilisator
☐ Befestigungspunkte Aufhängungsteile
☐ Gabelbrücken
☐ Standrohre
☐ Tauchrohr
☐ Lenkkopfwinkel
☐ Hinterradschwinge
☐

	Vorderachse	Hinterachse
Stossdämpfer		
Marke/Typ	_____	_____
Feder Marke/Typ	_____	_____
Lenker Marke/Typ	_____	_____
Kurvenstabilisator		
Marke/Typ	_____	_____
Gabelbrücken		
Marke/Typ	_____	_____
Standrohre Marke/Typ	_____	_____
Tauchrohre		
Marke/Typ	_____	_____

Hinterradschwinge

Marke/Typ: _____

Erforderliche
Nachweise:

- ☐ Festigkeit
- ☐ Freigängigkeit
- ☐ Fahrdynamik
- ☐ Restfederweg
- ☐ Fussgängerschutz
- ☐ _____

Bemerkungen: _____

5 ☐ Umbau Seitenwagenbetrieb

Siehe auch Ziffer: _____

Marke / Typ _____

neues Gesamtgewicht _____ kg

Erforderliche
Nachweise:

- ☐ Festigkeit (Anbindungspunkte)
- ☐ Fahrdynamik
- ☐ Wirkung Betriebsbremse
- ☐ Wirkung Feststellbremse
- ☐ Geräuschmessung
- ☐ Abgasmessung
- ☐ Bruch- und Splitterverhalten
- ☐ _____

Bemerkungen: _____

6 ☐ Achsen

Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt:

- ☐ Achsabstand
- ☐ Anbau zusätzlicher Achsen

Marke / Typ _____

Achsbezeichnung

- ☐ Nachlaufachse ☐ Vorlaufachse
- ☐ Achse gelenkt ☐ Achse zwangsgelenkt

Erforderliche
Nachweise:

- ☐ Bewilligung StVA (Art. 56 Abs. 2 VTS)
- ☐ Unterlagen zur Änderung:
- ☐ Zeichnungen mit Trennstellen, Verstärkung, Anbindung
- ☐ Garantie Fahrzeug-Hersteller / Umbauer auf Basis Prüfnachweis APS
- ☐ Bremsen
- ☐ Überprüfung Einhaltung Aufbaurichtlinien
- ☐ Angaben Anpassungen Lenkung / Kraftübertragung
- ☐ Fahrdynamik
- ☐ _____

Bemerkungen: _____

7 ☐ Dachlast

Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt:	<input type="checkbox"/>	Neue Dachlast	_____ kg
	<input type="checkbox"/>	_____	_____
Erforderliche Nachweise:	<input type="checkbox"/>	Festigkeit	_____
	<input type="checkbox"/>	Fahrdynamik	_____
	<input type="checkbox"/>	_____	_____

Bemerkungen: _____

8 ☐ Anhänge- oder Sattellast

Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt:	<input type="checkbox"/>	Neue Anhängelast	_____ kg	
	<input type="checkbox"/>	Neues Gesamt-zuggewicht	_____ kg	
	<input type="checkbox"/>	Neue Sattellast	_____ kg	
	<input type="checkbox"/>	Neue Stützlast	_____ kg	
	<input type="checkbox"/>	Ausladung	_____ mm	
	<input type="checkbox"/>	_____	_____	
		Marke	Typ	
		der Anhängenvorrichtung des Anhängenhakens der Anhängetraverse	_____	_____
		_____	_____	_____

Erforderliche Nachweise:	<input type="checkbox"/>	Überprüfung Anfahrvermögen	_____
	<input type="checkbox"/>	Überprüfung Feststellbremse	_____
	<input type="checkbox"/>	Festigkeit	_____
	<input type="checkbox"/>	Fahrdynamik	_____
	<input type="checkbox"/>	_____	_____

Bemerkungen: _____

9 ☐ Änderung tragende Struktur

Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt:	<input type="checkbox"/>	Entfernen des Daches
	<input type="checkbox"/>	Behindertentransport-Umbau
	<input type="checkbox"/>	Flügeltüren-Umbau

	<input type="checkbox"/>	Dachausschnitt/ Hochdach
	<input type="checkbox"/>	Rahmenänderung
	<input type="checkbox"/>	_____
Erforderliche Nachweise:	<input type="checkbox"/>	Gurtverankerung
	<input type="checkbox"/>	Insassenschutz
	<input type="checkbox"/>	Fussgängerschutz
	<input type="checkbox"/>	Festigkeit
	<input type="checkbox"/>	Fahrdynamik
	<input type="checkbox"/>	_____

Bemerkungen: _____

10 ☐ Anbau von aerodynamischen Teilen Siehe auch Ziffer _____

Bauteil:	<input type="checkbox"/>	Frontschürze	<input type="checkbox"/>	Heckschürze
	<input type="checkbox"/>	Seitenschweller	<input type="checkbox"/>	Heckflügel
	<input type="checkbox"/>	Radlaufverbreiterung	<input type="checkbox"/>	Motorhaube
	<input type="checkbox"/>	_____	<input type="checkbox"/>	_____
Erforderliche Nachweise:	<input type="checkbox"/>	Bruch- und Splitterverhalten		
	<input type="checkbox"/>	Geräusch		
	<input type="checkbox"/>	Fussgängerschutz		
	<input type="checkbox"/>	Befestigung Heckflügel		
	<input type="checkbox"/>	_____		

Bemerkungen: _____

11 ☐ Garantie Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt:	<input type="checkbox"/>	Garantie erweckt Zweifel
	<input type="checkbox"/>	Garantie fehlt oder nicht für den vorliegenden Zweck
	<input type="checkbox"/>	Garantie offensichtlich zu tief angesetzt
	<input type="checkbox"/>	Fahrzeug fällt nicht unter Artikel 41 Absatz 2 ^{ter} VTS
	<input type="checkbox"/>	Umbauer ist kein ausgewiesener Fachbetrieb (Art. 41 Abs. 2 ^{ter} VTS)
Erforderliche Nachweise:	<input type="checkbox"/>	Garantie des Herstellers (VTS: Art. 41 Abs. 2)
	<input type="checkbox"/>	Überprüfung Garantie durch APS (VTS: Art. 41 Abs. 4)
	<input type="checkbox"/>	Garantie durch Umbauer auf Basis Prüfnachweis APS (VTS: Art. 41 Abs. 5)
	<input type="checkbox"/>	_____

Bemerkungen: _____

12 ☐ Leistung Antrieb

Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt:	<input type="checkbox"/>	Nachweis fehlt
	<input type="checkbox"/>	Abgasanlage geändert
	<input type="checkbox"/>	Ansauganlage geändert
	<input type="checkbox"/>	Zusätzliches Steuergerät
	<input type="checkbox"/>	Andere Antriebseinheit
	<input type="checkbox"/>	_____
Annahme:	<input type="checkbox"/>	Leistungssteigerung $\leq 20\%$
	<input type="checkbox"/>	Leistungssteigerung $> 20\%$
	<input type="checkbox"/>	Leistungsreduktion
	<input type="checkbox"/>	_____
Erforderliche Nachweise:	<input type="checkbox"/>	Leistungsmessung
	<input type="checkbox"/>	Betriebsfestigkeit (Dauerlauf Antriebsstrang)
	<input type="checkbox"/>	Garantie durch Umbauer auf Basis Prüfnachweis (Art. 97 Abs. 3 VTS) APS
	<input type="checkbox"/>	_____
Bemerkungen:	_____	

13 ☐ Abgas

Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt:	<input type="checkbox"/>	Nachweis Abgas fehlt
	<input type="checkbox"/>	Nachweis Verbrauch fehlt
Erforderliche Nachweise:	<input type="checkbox"/>	Abgasmessung Norm: _____
	<input type="checkbox"/>	Verbrauchsmessung Norm: _____
	<input type="checkbox"/>	_____
Bemerkungen:	_____	

14 ☐ Messung der Höchstgeschwindigkeit

Siehe auch Ziffer: _____

	<input type="checkbox"/>	Nachweis fehlt
Erforderlicher Nachweis:	<input type="checkbox"/>	Messung Höchstgeschwindigkeit
Bemerkungen:	_____	

15 ☐ Geräusch

Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt:	<input type="checkbox"/>	Nachweis fehlt
	<input type="checkbox"/>	Funktionsweise Klappensteuerungen auf Übereinstimmung mit gesetzlichen Vorgaben überprüfen
	<input type="checkbox"/>	Verdacht auf zu hohe Geräuschemission
	<input type="checkbox"/>	AVAS überprüfen

☐ Standmessung durch StVA _____ dB(A)
☐ Nahfeld ☐ 7-Meter-Messmethode

Erforderliche Nachweise: ☐ Geräuschmessung
☐ _____

Bemerkungen: _____

16 ☐ Elektrische Anlage

Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt: ☐ Nachweis elektrische Sicherheit elektrischer Antrieb fehlt
☐ Nachweis elektromagnetische Verträglichkeit fehlt
☐ Umbau von Verbrenner- auf Elektroantrieb
☐ Änderung an elektrischer Anlage/ elektrischem Antrieb
☐ _____

Erforderliche Nachweise: ☐ Elektrische Sicherheit elektrischer Antrieb
☐ Elektromagnetische Verträglichkeit
☐ Elektrische Sicherheit elektrischer Antrieb bei Umbau von Verbrenner- auf Elektroantrieb (Erleichterungen nach Art. 4 Abs. 5 VTS) hinsichtlich:
☐ Genehmigung Komponenten nach UN-R100 (Fahrzeuge M, N)
☐ Befestigung
☐ elektrischer Anforderungen
☐ Elektromagnetische Verträglichkeit bei Umbau von Verbrenner- auf Elektroantrieb (Erleichterungen nach Art. 4 Abs. 5 VTS)
☐ _____

Bemerkungen: _____

17 ☐ Passive Sicherheit

Siehe auch Ziffer: _____

Sachverhalt: ☐ Nachweis oder Änderung im Bereich Insassenschutz
☐ Nachweis Fussgängerschutz
☐ Nachweis Unterfahrschutz
☐ _____
☐ _____

Erforderliche Nachweise: ☐ Insassenschutz bei Frontalkollision
☐ Insassenschutz bei Seitenkollision
☐ Änderung der Sitz- und/oder Gurtverankerungen
☐ der Sitze: _____ ☐ in Sitzreihe: _____
☐ Überprüfung des Sichtfeldes
☐ Überprüfung der Airbag-Deaktivierung
☐ Modifiziertes Originallenkrad
☐ mit Airbag ☐ ohne Airbag
☐ Ersatzlenkrad
☐ mit Airbag ☐ ohne Airbag

- ☐ mit Adapter ☐ ohne Adapter
☐ mit Schnellverschluss ☐ ohne Schnellverschluss
☐ Fussgängerschutz
☐ Frontanbaugeräte (Seilwinde, Pflugplatte, usw.)
☐ Frontschutzsysteme (Frontschutzbügel)
☐ Unterfahrschutz
☐ vorne ☐ seitlich ☐ hinten
☐ _____

Bemerkungen: _____

18 ☐ Assistenzsysteme

Siehe auch Ziffer: _____

Das Strassenverkehrsamt verlangt eine technische Überprüfung durch eine APS betreffend:

- ☐ Antiblockiersystem
☐ Notbremsassistentensystem
☐ Fahrdynamikregelsystem
☐ Notfall- Spurhaltassistentensystem
☐ Warnsystem bei Müdigkeit und nachlassender Aufmerksamkeit
☐ Warnsystem bei nachlassender Konzentration
☐ Reifendruck-Überwachungssystem
☐ Rückfahr-Assistentensystem
☐ Totwinkel-Assistentensystem
☐ Warnsystem vor Kollision mit Fussgängern und Fussgängerinnen sowie Radfahrern und Radfahrerinnen
☐ _____

Bemerkungen: _____

19 ☐ Andere Prüfungen

Siehe auch Ziffer: _____

Weitere erforderliche Prüfungen:

- ☐ _____
☐ _____
☐ _____
☐ _____

Bemerkungen: _____

20 ☐ Allgemeine Bemerkungen

Siehe auch Ziffer: _____

Ort / Datum *

Kontaktperson *