

Fahrschule *4you*

Inh. Klaus Schweikart
Karl-Schachinger-Str. 2
A-4070 Eferding
Tel. + Fax 07272/21 967
Mobil 0650/610 19 19
✉ office@fahrschule-4you.net

Ziehen von Anhängern mit PKW

technische und rechtliche Bestimmungen

Stand: Jänner 2016



1. Begriffe:

- a) „Leichter Anhänger“ : bis 750kg höchst zulässiger Gesamtmasse (ungebremst oder gebremst)
- b) „Schwerer Anhänger“ : mehr als 750kg höchst zulässiger Gesamtmasse (gebremst)

2. Führerschein:

Mit einem PKW (Kombi) darf je nach Führerscheinklasse gezogen werden:

Klasse B:

- a) ein **leichter** Anhänger oder
- b) ein (schwerer) Anhänger,
wenn **die Summe der höchsten zulässigen Gesamtmassen beider Fahrzeuge höchstens 3.500kg beträgt;**
(ausgenommen Code 96 4.250kg)

Klasse BE: Anhänger, die nicht unter a) oder b) fallen;

BE ist daher erforderlich, wenn die Summe der höchsten zulässigen Gesamtmassen von PKW und Anhänger 3.500kg übersteigt.

Die höchste zulässige Gesamtmasse ist jeweils in der Zulassungsbescheinigung ersichtlich;

3. Höchste zulässige Fahrgeschwindigkeit:

Beim Ziehen von Anhängern gelten folgende Höchstgeschwindigkeiten:

- a) mit einem „**leichten Anhänger**“ :
100km/h auf Freilandstraßen, Autobahnen und Autostraßen
- b) mit einem „**schweren Anhänger**“
im Rahmen des Geltungsbereiches der **Führerscheinklasse B**
80km/h auf Freilandstraßen (Großviehtransporte, z.B. Pferde: 70km/h)
100km/h auf Autobahnen und Autostraßen (Großviehtransporte, z.B. Pferde: 80km/h)
im Rahmen des Geltungsbereiches der **Führerscheinklasse BE**
70km/h auf Freilandstraßen
80km/h auf Autobahnen und Autostraßen

4. Gewichte und Gewichtsrelationen:

- a) Mit **leichten** (ungebremsten) Anhängern:

Die um 75kg erhöhte Eigenmasse des PKW muss mindestens doppelt so hoch sein wie die „momentane“ Gesamtmasse (Eigenmasse + tatsächliche Ladung) des Anhängers!

Beispiel; Eigenmasse des Anhängers 150kg + Ladung 300kg ergibt eine Gesamtmasse von 450kg.

Der ziehende PKW (einschließlich Fahrer mit 75kg) muss daher mindestens 900kg, d.h. eine Eigenmasse von mindestens $900 - 75 = 825$ kg haben.

- c) Mit **schweren** (gebremsten) Anhängern:

Im Rahmen des Geltungsbereiches der **Führerscheinklasse B:**

die Summe der höchsten zulässigen Gesamtmassen beider Fahrzeuge höchstens 3.500kg beträgt;
(ausgenommen Code 96 4.250kg)

Im Rahmen des Geltungsbereiches der **Führerscheinklasse BE:**

Die momentane Gesamtmasse des Anhängers darf nicht größer sein als die höchst zulässige Gesamtmasse des PKW (bei Geländefahrzeugen nicht größer als die 1,5 fache höchste zulässige Gesamtmasse des PKW)
Geländegängige Fahrzeuge sind in der Zulassungsbescheinigung mit dem Zusatz „G“ in der Spalte „J“ gekennzeichnet.

5. Anhängelast

Die tatsächliche Gesamtmasse des Anhängers darf niemals die in der Zulassungsbescheinigung des Zugfahrzeuges genannte zulässige Anhängelast überschreiten.

Ausrüstung von PKW-Anhängern

Sicherungsverbindung: Reißleine oder Sicherungskette

Aufschriften: An Anhängern (außer Wohnwagenanhängern) müssen an der rechten Außenseite die Eigenmasse, die höchst zulässige Gesamtmasse, die höchst zulässigen Achslasten, höchste zulässige Nutzlast sowie Fahrgestellnummer und Name des Erzeugers angeschrieben sein.

Beleuchtungseinrichtungen:

Vorne:

- 2 weiße Rückstrahler
- 2 Begrenzungsleuchten, vorgeschrieben für Anhänger, die breiter als 1,6m sind

Hinten:

- 2 rote dreieckige Rückstrahler
- Kennzeichenbeleuchtung
- 2 Schlussleuchten
- 2 Bremsleuchten
- 1 oder 2 Nebelschlussleuchten
- 1 oder 2 Rückfahrscheinwerfer
- 2 Fahrtrichtungsanzeiger
- (Kraftfahrzeuge, die zum Ziehen eines Anhängers eingerichtet sind, müssen mit einer besonderen Funktionskontrollleuchte für die Fahrtrichtungsanzeiger des Anhängers ausgestattet sein, es sei denn, jede Funktionsstörung eines der Fahrtrichtungsanzeiger des so gebildeten Zuges lässt sich an der Kontrolleinrichtung des Zugfahrzeuges ablesen.)
- 2 (4) Umrissleuchten an Anhängern, die breiter als 2,10m sind
- (zulässig an Anhängern mit einer Breite von 1,80m bis 2,10m) von vorne und von hinten sichtbar

Seitlich:

- Gelbe Rückstrahler, vorgeschrieben für alle Anhänger
- Seitenmarkierungsleuchten, vorgeschrieben für Anhänger, die länger als 6m sind

Für Anhänger über 750kg höchst zulässiger Gesamtmasse ist mindestens **1 Unterlrgkeil** mitzuführen.

Abmessungen

eine Höhe von 4m
eine Breite von 2,55m
eine Länge von 12m
Kraftwagenzüge von 18,75 (Länge a + Länge b)

Weiteres:

Funktion der Auflaufbremse; Überprüfung?, Wartung?, Nachteile?
Deichsellast/Stützlast;
Bereifung, Spikes (bis 1.800kg höchster zulässiger Achslast), Kontrollen?, DOT-Nummer?
Wiederkehrende Begutachtung („Pickerl“)

Beladung; Ladungssicherung?, Kennzeichnung der Beladung?, Langgutfuhre?

Spezielle Verkehrszeichen



50m Abstand?

Notizen:

Beispiel Schulfahrzeug

A7	Nationaler Code				
J	Klasse / Fahrzeugart	-/Personenkraftwagen M1			
D1	Marke	FORD			
D3	Handelsbezeichnung	VARIO BUS 280K / 81KW			
D2	Type/Variante/Version	FDE6 TRANSIT/TOURNEO/QVFA1A/B9AAA			
A8	Aufbau	Limousine			
R	Farbe	Grau	A16	Beg. Plakette	weiß
G	Eigengewicht	1826 kg	S1/S2	Sitz-/Stehplätze	9/-
F1	Techn. zul. Gesamtmasse		N	höchste	1 1450 kg
F2	Gesamtgewicht	2800 kg		zulässige	2 1650 kg
A10	Nutzlast			Achslasten	3
A12	Stütz-/Sattelast	112/- kg			4
O1	Anhängelast gebr.	1850 kg	O2	ungebremst	750 kg
P5	Motorart	QVFA			
P3	Antriebsart	Diesel			

A7	Nationaler Code				
J	Klasse / Fahrzeugart	O2/Zentralachsanhänger			
D1	Marke	Unsinn			
D3	Handelsbezeichnung	LK 2030-13-1570			
D2	Type/Variante/Version	LK 20-26/BA2 2.0.3/-			
A8	Aufbau	Zentralachsanhänger			
R	Farbe	Grau	A16	Beg. Plakette	weiß
G	Eigengewicht	603 kg	S1/S2	Sitz-/Stehplätze	
F1	Techn. zul. Gesamtmasse	2000 kg	N	höchste	1 1000 kg
F2	Gesamtgewicht	2000 kg		zulässige	2 1000 kg
A10	Nutzlast	1397 kg		Achslasten	3
A12	Stütz-/Sattelast	100/- kg			4
O1	Anhängelast gebr.		O2	ungebremst	
P5	Motorart				
P3	Antriebsart	kein Antrieb			

T	Höchstgeschw.	157 km/h	P1	Hubraum	2198 ccm
P2	Leistung	81 kW	P4	bei Drehzahl	3500 min-1
Q	Leistung/Gewicht		U3	Fahrgeräusch	72 dBA
U1	Standgeräusch	86 dBA	U2	bei Drehzahl	2625 min-1
V9	Abgasklasse/-verhältnis nach	-/2003/76B			
V1	CO	0,351	V3	NOx	0,314
V2	HC		V4	HC+NOx	0,344
V6	Korr. Absorptionskoeff.	1,4	V5	Partikel	0,031
V8	Kraftstoffverbrauch gesamt	7,9 l/100 km	V7	CQ	208 g/km

T	Höchstgeschw.	140 km/h	P1	Hubraum	
P2	Leistung		P4	bei Drehzahl	
Q	Leistung/Gewicht		U3	Fahrgeräusch	
U1	Standgeräusch		U2	bei Drehzahl	
V9	Abgasklasse/-verhältnis nach	-/-			
V1	CO		V3	NOx	
V2	HC		V4	HC+NOx	
V6	Korr. Absorptionskoeff.		V5	Partikel	
V8	Kraftstoffverbrauch gesamt		V7	CQ	

A23 Vermerke

A13 Räder, Bereifung / A17 Auflagen / A18 Behördliche Eintragungen / A19 Anmerkungen / A20 Anlage
 195/70R15C 104/ 5.5Jx15H2OS60.0 205/65R16C 107/105 T 5.5Jx16H2OS55.
 PARA 57A: WEISS

A23 Vermerke

A13 Räder, Bereifung / A17 Auflagen / A18 Behördliche Eintragungen / A19 Anmerkungen / A20 Anlage
 175/70 R13 84N, 4,5Jx13/ET30 175/70 R13 84N, 4,5Jx13/ET30
 *155/80 R13, 4,5Jx13H2 ET30, 155 R13C, 4,5Jx13H2 ET30, 165 R13C, 4,5Jx13H2
 ET30, 165 R13 C, 5Jx13H2 ET30