



## TEMPO 100 KM/H

VORAUSSETZUNGEN FÜR IHR GESPANN



### Was müssen Sie tun, um mit Ihrem Gespann Tempo 100 km/h fahren zu können ?

#### VORAUSSETZUNGEN DES ZUGFAHRZEUGES

- Das Zugfahrzeug muss mit ABS ausgerüstet sein.

#### VORAUSSETZUNGEN DES ANHÄNGERS

- Die Reifen dürfen max. 6 Jahre alt (es gilt das Herstellerdatum der Reifen und nicht die Erstzulassung des Anhängers) sein.
- Die Reifen müssen für mindestens Tempo 120 km/h (Geschwindigkeitskategorie L) ausgelegt sein.
- Gebremste Anhänger müssen hydraulische Achsstoßdämpfer haben (z.B. AL-KO Octagon Achsstoßdämpfer).



#### SUCHE

[Erweiterte Suche](#)

#### ANHÄNGER

- [AL-KO Cha Technologi Nutzenhän](#)
- [Worauf Sie beim Kauf Anhängers achten soll](#)
- [Das AL-KO Anhänger Zubehörko](#)
- [Spezialther Gebremste ungebremst Anhänger?](#)

- Ungebremste Anhänger benötigen keine Stoßdämpfer.
- Das Massenverhältnis X zwischen der zulässigen Gesamtmasse des Anhängers und der Leermasse des Zugfahrzeuges darf höchstens betragen...

**a. bei ungebremsten Anhängern:** **X = 0,3**

**b. bei gebremsten Anhängern mit hydraulischen Achsstoßdämpfern:**

**-Wohnwagen:** **X = 0,8**

**-andere Anhänger:** **X = 1,1**

**Also:** Zul. Gesamtmasse des Anhängers = X · Leermasse Zugfahrzeug

- Das so errechnete Gesamtgewicht des Anhängers für Tempo 100 km/h darf nicht:
  - a. die bisher eingetragene Anhängelast im Kfz.-Schein überschreiten**
  - b. muß immer kleiner sein als das zulässige Gesamtgewicht des Zugfahrzeuges**
- **Beispiel:** Audi A4 Avant 1.8, zulässiges Gesamtgewicht 1815 kg, Leergewicht 1340 kg.

**80 km/h ungebremst**

**80 km/h gebremst**

---

**GG\* bisher eingetragen**

---

**GG\* bisher eingetragen**

670 kg

1200 kg



<b>100 km/h ungebremst</b>	<b>100 km/h gebremst</b>	<b>100 km/h gebremst</b>
Faktor 0,3 <b>GG* neu</b>	Wohnwagen Faktor 0,8 <b>GG* neu</b>	andere Anhänger Faktor 1,1 <b>GG* neu</b>
1340 x 0,3 = neu <b>402 kg GG*</b>	1340 x 0,8 = neu <b>1072 kg GG*</b>	1340 x 1,1 = 1474 kg = mehr als beim Pkw im Kfz- Schein eingetragen deshalb zurück auf <b>1200 kg</b>

**\*GG = Gesamtgewicht**

### **EINTRAGUNG IN DIE KFZ-PAPIERE**

- **TÜV/Dekra/GTÜ**  
Gespann bei amtlich anerkannten Sachverständigen (z.B. TÜV, DEKRA, GTÜ) vorstellen. Dort erhalten Sie eine Bestätigung für Tempo 100 km/h (bei Erfüllung der oben genannten Voraussetzungen).
- **Strassenverkehrsbehörde**  
Die Strassenverkehrsbehörde aufsuchen, die Bestätigung vorlegen und dort offiziell bescheinigen lassen. Die Bescheinigung gilt nur für dieses Gespann und ist mit den Kfz-Papieren des Gespannes permanent mitzuführen. Zwei versiegelte Tempo-100-Plaketten werden übergeben und müssen wie folgt angebracht werden:



- a. die kleine Plakette an der Windschutzscheibe innen, mittig, oben**

## **b. die große Plakette am Anhänger hinten**

### **ANHÄNGELAST**

- **Tempo 100 km/h auf Autobahnen und Kraftfahrstraßen in Deutschland**  
für Pkw und andere mehrspurige Kraftfahrzeuge bis Gesamtgewicht 3,5t (Gesamtgewicht 3,5t betrifft das Gesamtgewicht des Zugfahrzeugs).
  
- **Achtung**  
Durch Temp 100 km/h wird das Gesamtgewicht des Anhängers in der Regel abgelastet (Faktor 0,8 oder 1,1). Dieses neu festgelegte, meist abgelastete Gesamtgewicht des Anhängers gilt dann auch bei 80 km/h. Es ist nicht möglich in den Anhängerschein zwei Gesamtgewichte einzutragen ...  
z.B. Gesamtgewicht bei 80 km/h 1300 kg, oder  
Gesamtgewicht bei 100 km/h 1150 kg.
- **Merke**  
Alles was versicherungs- und steuerrelevant ist, muss im Kfz-Brief und Kfz-Schein eingetragen werden, beispielsweise das neue Gesamtgewicht oder veränderte Maße.