Anlage 2.7 (zu § 4)

Anlage 2.7 (zu § 4)

Rahmenplan für den klassenspezifischen Zusatzstoff in der Klasse T (6 Doppelstunden)
(Fundstelle: BGBl. I 2012, 1332)

1. Verkehrsbeobachtungen und Verkehrsverhalten, Zusammenstellen von Zügen

- Einfahren in Straßen
- Überqueren von Straßen
- Abbiegen (auch unter Berücksichtigung ausschwenkender Teile)
- Beobachtung nach hinten (Spiegel, Teleskopspiegel, toter Winkel)
- Fahrbahnbenutzung
- Sonstige Pflichten von Führern langsamer Fahrzeuge bei Kolonnenbildung
- Zusammenstellen von Zügen
- Zusammenstellen von Zügen mit unterschiedlichen Bremsanlagen
- Achsenabhängig (ein- oder mehrachsig)
- Selbstfahrende Arbeitsmaschine (auch mit Anhänger, Zuggabel, Anhängerkupplung, Stützrad bei Einachsanhängern)
- Beachtung der fahrzeugbezogenen Vorschriften
- Zulassungsfreiheit und Zulassungspflicht (auch bei Anhängern); Geschwindigkeitsschilder, Fabrikschild, vorgezogene Untersuchungen
- Kennzeichnungspflichten
- Kenntlichmachung von verkehrsgefährdenden Fahrzeug- oder Anbauteilen
- Überbreite, Überlänge, Zwillingsräder

2. Technik und Sicherungseinrichtungen

- Bremsen
  - Betriebsbremse, hydraulische Bremse
  - Druckluftbremse

    - Auflaufbremse und Feststellbremse
    - Einzelradbremsen
    - Unterlegkeile
- Lenkung
- Räder/Bereifung
- Anbaugeräte und Ladung
- Be- und Entlastung der Achsen
- Betriebsgeschwindigkeit
- Ladung

3. Fahren mit Zügen, Zusammenstellen von Zügen

- **a)** Ladungssicherung
- **b)** Besonderheiten der Fahrbahnbenutzung
    - mit bis zu zwei Anhängern
    - bis zu 60 km/h
    - mit Ladung land- und forstwirtschaftlicher Güter
- **c)** Besonderheiten bei der Zusammenstellung von Zügen; Fahren mit Allradantrieb
- **d)** Verhalten an Bahnübergängen

4. Wirkung von Kräften beim Fahren

- **a)** Kraftschluss, Reibung, Rollwiderstand
- **b)** Auswirkungen unterschiedlicher Ladungen
- **c)** in Steigungen und Gefällen
- **d)** Luftwiderstand, Seitenführungskraft, Fliehkraft
- **e)** Kippmomente

5. Bremsanlagen

- **a)** Druckluftbeschaffungsanlage
- **b)** Kombinierte Druckluft-hydraulische Bremsanlage
    - Zugfahrzeug hydraulisch
    - Anhänger Druckluft
- **c)** Druckluftbremse, Zweileitungsbremse

6. Bremsanlagen des Anhängers

- **a)** Manueller Bremskraftregler
- **b)** Automatisch-lastabhängige Bremskraftregelung

- **c)** Hilfs- und Feststellbremsanlage
- **d)** Beleuchtungseinrichtungen an Anhängern

Revision #1
Created 2025-10-02 17:31:34 UTC by joachimeling
Updated 2025-10-02 17:38:16 UTC by joachimeling