



## RÄDER

- Profiltiefe:** Sommerreifen 1,6 mm Winterreifen Radial 4 mm / Diagonal 5 mm  
Winterreifenpflicht vom 1. November bis 15. April bei winterl. Fahrverhältnissen  
Überprüfen mit Profiltiefenlehre oder Indikator
- Wuchtgewichte:** auf Felge montiert; gleicht Schwerpunkt aus; Fehlen am Vorderrad durch Vibrieren an Lenkung bemerkbar
- Luftdruck:** steht in der Betriebsanleitung oder auf einem Aufkleber an der Tür bzw. am Tankdeckel. Überprüfung bei kaltem Reifen (ca. 2.0 bar)
- Radwechsel:**
1. Fahrzeug absichern (Handbremse und Gang einlegen), Warnweste/Pannendreieck?
  2. Radkappe entfernen und die Radmuttern lockern (nach LINKS)
  3. Wagenheber lt. Betriebsanleitung ansetzen und Wagen heben
  4. Radmuttern lösen und Rad wechseln
  5. dann Radmuttern mit der Hand festziehen (diagonal)
  6. Wagen wieder senken und Radmuttern mit Werkzeug fest anziehen
  7. Nach einigen Kilometern Radmuttern nachziehen und Druck prüfen
- Bezeichnung:** **195/65, R** Reifenbreite (mm)/Querschnittsverhältnis (%), Bauart,  
**15, 91, V** Felgendurchmesser, Tragfähigkeit, Bauartgeschwindigkeit

## BREMSANLAGE

- Vorratsbehälter:** siehe Flüssigkeitsstände
- Standbremsprobe:** Motor abstellen, Bremspedal pumpen bis Widerstand spürbar wird und ca. 30 Sekunden halten. Gibt das Pedal in dieser Zeit nach, ist die Anlage undicht - Werkstätte
- 3-Drittel-Probe:** 1. Drittel leer 2. Drittel schwer 3. Drittel gar nicht mehr  
Geht das 1. und 2. Drittel leer durch, ist ein Bremskreis ausgefallen - Werkstätte  
Bremslichtprobe
- Feststellbremse:** Leerweg prüfen: ca. 5 - 7 Raster (lt. Betriebsanleitung)  
Funktion prüfen: Bremse anziehen und versuchen, mit dem 1. Gang anzufahren Motor muss absterben und Kfz darf sich nicht bewegen
- Bremshilfe:** Motor abstellen und Bremspedal pumpen bis Widerstand spürbar wird. Dann bei betätigter Bremse den Motor starten.  
Gibt das Pedal nach, ist der Bremskraftverstärker in Ordnung.

## BELEUCHTUNG

- Einschalten d. Lichtstufen:** Begrenzungslicht, Abblendlicht, Fernlicht  
Falls vorhanden: Nebelschlussleuchte, Nebelscheinwerfer, Rückfahrcheinwerfer
- Überprüfen der Beleuchtung:**
- |        |                                 |   |
|--------|---------------------------------|---|
| Vorne  | Begrenzungslicht weiß - schwach | Abblendlicht weiß (mind. 40 m)                |
| Hinten | Schlussleuchten rot,            | Kennzeichentafelbeleuchtung weiß (Nacht 20 m) |

# Überprüfung am Fahrzeug

## lt. Prüfungsprotokoll für die Klasse B

### SIGNAL- UND WARNEINRICHTUNGEN

- Lichthupe:** vor einer Gefahr warnen, Fernlicht ausschalten
- Hupe:** vor einer Gefahr warnen (falls Lichthupe nicht ausreicht) - HUPVERBOT
- Alarmlinienanlage:** bei Panne oder Unfall, Warnung für Nachfolgende bei STAU  
Schülertransport (Blinker und gleichzeitig Warnleuchte) - VORBEIFAHVERBOT

### LENKUNG

- Lenkhilfe, Leerweg:** Lenkhilfe = Servolenkung (nur bei laufendem Motor)  
Behälter mit Hydrauliköl prüfen (Motorraum)  
Leerweg max. 2 cm bei abgestelltem Motor
- Abnutzung der Vorderräder:** In der Mitte: zu viel Luftdruck  
Innen und Außen: zu wenig Luftdruck  
Zur Hälfte: Spureinstellung - Werkstätte!  
- Kfz „zieht“ in eine Richtung

### AUSREICHENDE SICHT

- Scheibenwischer:** 1. Stufe = Intervall, 2. Stufe = Normal, 3. Stufe = Schnell
- Scheibenwaschanlage:** Vorne: Knopf drücken; Hinten: Hebel nach hinten ziehen
- Scheibengebläse:** Luftstrahl zur Frontscheibe, wenn die Innenseite beschlagen ist
- Heckscheibenheizung:** Drähte in der Heckscheibe erwärmen sich - mit Strom

### FLÜSSIGKEITSSTÄNDE

- Motoröl:** mit Ölmesstab (MIN und MAX), Motor abstellen und ca. 1 Min. warten
- Kühflüssigkeit:** Kontrolle am Behälter (MIN und MAX), Kühlerfrostschutz nachfüllen
- Bremsflüssigkeit:** Kontrolle am Behälter (zwischen MIN und MAX), wird ca. alle 2 Jahre getauscht  
Flüssigkeit bei MIN: Dichtheitsprobe oder Bremsbeläge kontrollieren  
je nach Gebrauch nachfüllen. Frostschutzmittel!

### BATTERIE

- Pole:** Sitz der Kontakte prüfen, Reinigen und mit Polfett oder Schutzspray bedecken
- Flüssigkeitsstand:** Kontrolle über Schrauböffnungen oder Sichtfenster  
Wartungsfreie Batterien tauschen - andere Batterien => destilliertes Wasser

### KEILRIEMEN

- Spannung prüfen:** lt. Betriebsanleitung (ca. 1 - 2 cm Spiel).
- Zustand prüfen:** Keilriemen soll keine Beschädigungen aufweisen

### INNENKONTROLLEN

- Sitzposition:** Knie bei betätigter Kupplung leicht abgewinkelt
- Spiegel:** je nach Körpergröße einstellen
- Kopfstütze:** Augen ca. Mitte der Kopfstütze
- Sicherheitsgurt:** Verlauf über Mitte des Schlüsselbeins, Beckengurt straffen.