JAN KLUGE FAHRSCHULE

TECHNIK für Klasse B

Reifen

Reifenprofiltiefe: 1,6mm -> Erkennbar am TWI

Luftdruck: nach Herstellervorgaben im Handbuch
Oft ist ein Aufkleber in der Fahrertür unten rechts oder im Tankdeckel

Beschädigungen: auf sichtbare Beschädigungen prüfen

Reifenbezeichnung: 255/50 R 17 91 V

255= Reifenbreite in mm | 50= Höhenbreitenverhältnis in % | R= Bauart (Radial)

17= Felgengröße in Zoll | 91= Lastindex | V= Höchstgeschwindigkeit

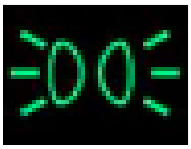
Alter des Reifens: Bsp.: 0921 = KW 09 Jahr 2021

Sommer-/Winterreifen: Bei Winterreifen muss das Alpine Symbol zu erkennen sein (Berg mit Schneeflocke)

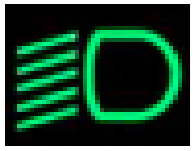
Beleuchtung

Zündung bitte vorher Einschalten!

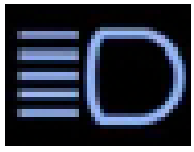
Die wichtigsten Kontrollleuchten



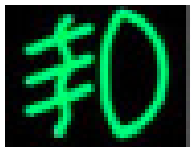
Standlicht
Reicht bei Dunkelheit nicht aus.



Abblendlicht



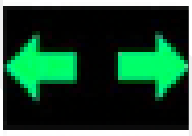
Fernlicht
Verwenden wenn kein anderer geblendet wird!



Nebelscheinwerfer



Nebelschlussleuchte
Bei Nebel mit Sichtweite UNTER 50 Meter - maximal 50 km/h!



Fahrtrichtungsanzeiger (Blinker)
Blinken auch wenn Warnblinklicht eingeschaltet ist.



Warnblinklicht



Parkbremse / Feststellbremse



Motorkontrollleuchte



Reifendruck (RDKS)

TECHNIK für Klasse B

Beleuchtung

Front



Tagfahrlicht

Abblendlicht

Fahrtrichtungsanzeiger

Fernlicht

Heck



Bremslicht

Nebelschlussleuchte

Rückfahrscheinwerfer

Rückstrahler

Fahrtrichtungsanzeiger

Schlusslicht

Kennzeichenbeleuchtung



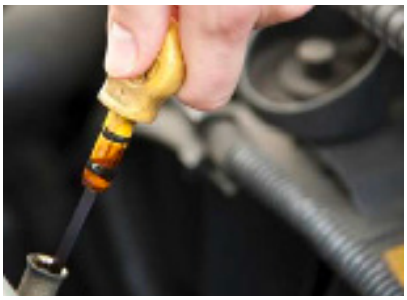
Nebelschlussleuchte

NUR bei Nebel mit Sichtweite UNTER 50 Meter - maximal 50 km/h!

Blendet andere Verkehrsteilnehmer!

TECHNIK für Klasse B

Technik & Motor



Ölstand prüfen:
- das Fahrzeug auf einer geraden fläche abstellen und ca 5 minuten warten, damit das Öl absacken kann
- den gelben Messstab vorsichtig herausziehen, mit einem sauberen Tuch abwischen und erneut hineinstecken
- ein paar Sekunden warten und wieder herausziehen. Der Ölstand sollte zwischen MIN und MAX liegen



Kühlflüssigkeit und Frostschutz:
- Frostschutz kommt als Zusatz in diesen Behälter
- Füllstand sollte zwischen MIN und MAX liegen
- Achtung! NICHT bei heißem Motor testen - Verbrühungsgefahr! Der Behälter steht unter Druck.



Bremsflüssigkeit:
Die Bremsflüssigkeit ist hygroskopisch, das bedeutet, sie nimmt mit der Zeit Wasser auf. Aus diesem Grund sollte sie regelmäßig überprüft und bei Bedarf von einer Werkstatt gewechselt werden.

Nicht selbstständig öffnen oder nachfüllen



Scheibenwischwasser:
- entweder fertiges Konzentrat mit Frostschutz oder entsprechendes Mischungsverhältnis nach angaben nachfüllen

JAN KLUGE FAHRSCHULE

TECHNIK für Klasse B

Bremsen

Überprüfung der Funktion der Betriebsbremse:
Bei eingelegtem Gang langsam anrollen und gefühlvoll auf die Bremse treten.

Überprüfung der Funktion der Feststellbremse:
Bei eingelegtem Gang die Elektronische Feststellbremse je nach Modell händisch festhalten oder gedrückt halten und währenddessen versuchen anzufahren.

Überprüfung der Funktion der Bremslichter:
Hier gibt es verschiedene Möglichkeiten:

- Rückwärts vor eine helle Wand oder ein Schaufenster fahren, Bremse betätigen und per Blick nach hinten / Blick in Spiegel kontrollieren
- Eine andere Person (z.B. den Fahrlehrer / die Fahrlehrerin) bitten, die Bremse zu betätigen während man hinten die Lichter kontrolliert

