Teknik Kat. B

Lygter / Reflekser

- Alle lygter og reflekser skal være hele, rene og kunne lyse
- Nærlys skal kunne oplyse vejen uden at blænde (1 cm fald pr m. bedømt via overkanten af lysgrænsen)
- Havariblinket skal kunne tænde alle blinklygter samtidigt
- Stoplyset skal være væsentligt kraftigere end baglygterne
- Blinklygter skal blinke gult og kunne ses i sollys
- Nummerpladen skal have hvidt lys og kunne belyse nummerpladen
- Lygter i et lygtepar skal have ens farve og lysstyrke
- Hornet skal have en klar konstant tone

Bærende dele

- Dæk og fælge skal være ubeskadigede
- Dækmønster på mindst 1.6 mm i hovedmønstret, bedømt via slidindikator
- Støddæmper skal virke på alle hjul og falde til ro efter en kraftig påvirkning (tryk på faste kanter i alle 4 hjørner)

Styreapparatet

- Der må normalt ikke være ratslør i en bil.
- Dette kontrolleres ved at hjulene straks følger rattets bevægelse (denne kontrol foretages med startet motor). For kontrol i højre side bedes prøvesagkyndig bevæge rattet fra side til side men eleven visuelt kontrollerer hjulets bevægelse.
- Væskestanden i en eventuel servobeholder (i denne bil er servostyringen elektrisk og har derfor ikke nogen servobeholder) skal følge fabrikantens forskrifter.
- Dette kontrolleres enten ved, at væskestanden er mellem min. – og max. - (i biler med servobeholder) mærket, eller ved at kontrollampen herfor ikke er tændt.

Bremser

- Bremsepedalen må ikke kunne trædes i bund, når der trædes hårdt på pedalen. Pedalvandringen er i øvrigt afhængig af bilfabrikatet
- Bremsepedalen må ikke synke, mens den holdes nedtrådt ved konstant tryk
- Væskestanden i bremsevæskebeholderen skal være mellem min. – og max. - mærket eller ved, at kontrollampen ikke er tændt.
- Ved bremser med vakuumforstærker skal bremsepedalen pumpes 3-4 gange, og derefter holdes den nedtrådt hvorpå motoren startes.
- Hvis bremsepedalen synker lidt er den ok.

Motor

- Motoren må ikke udvikle unødig røg og støj
- Udstødningen skal være tæt og sidde fast.
- Motoren skal have en oliestand imellem min. – max. -mærkerne.
- Kølervæske skal være påfyldt i tilstrækkelig mængde bedømt efter instruktionsbogens anvisninger

Særligt udstyr

- Sprinklervæske skal være påfyldt i tilstrækkelig mængde

Bilens udstyr

Eleven skal kunne udpege følgende udstyr:

- Kobling, speeder og bremsepedal, gearstang samt gear, parkeringsbremsen og rat.
- Udpege kontakter for ratlås, tænding, elektrisk starter, rudevisker og vasker, horn, spejlindstilling, varme og ventilationsanlæg, tilladte og påbudte lygter.
- Knap/håndtag for åbning af motorhjelm og tankdæksel, påfyldningsdæksel for motorolie, kølervæske, sprinklervæske og evt servovæske.