

## Teknik – Bil

- Lygter:** Alle lygter og reflekser skal være hele og rene. Alle lygter skal kunne lyse. Lygter i et lygtepar skal have ens farve og lysstyrke (hvidt eller gulligt). Nummerplade lygten skal være hvidt lys, der kan belyse den bagerste nummerplade.
- Nærlys:** Må ikke virke blændende. Lyskeglen skal have en hældning på 1% = 1cm. på 1 m.
- Stoplygter:** Skal give væsentligt kraftigere lys end baglygterne.
- Blinklygter:** Skal blinke med gult lys og kunne ses i kraftigt sollys. Skal have en kontakt på instrument panelet, så det kan virke som havariblink.
- Horn:** Hornet skal have en klar og konstant tone.
- Motoren:** Må ikke udvikle unødigt røg og støj og må ikke være tilsølet af olie, blade og lign. Motorolie skal være påfyldt i tilstrækkelig mængde, aflæst på oliepindens max. og min. mærker eller ved, at kontrollampen herfor ikke er tændt.
- Udstødning:** Må ikke have utætheder og skal sidde fast. Start motoren og gi lidt gas og lyt om der er utætheder.
- Dæk:** Skal have mindst 1,6mm dybde i hovedmønstret på alle hjul, evt. bedømt ved slidindikatorer. Støddæmpere skal være virksomme ved alle hjul, bedømt ved, at bilen straks går i ro efter en kraftig påvirkning af støddæmperne.

### Kontrol af bremsesystemet:

Bremsepedalen må ikke kunne trædes i bund, når der trædes hårdt på pedalen. Pedalvandringen er i øvrigt afhængig af bilfabrikat. Bremsepedalen må ikke synke, mens den holdes nedtrådt ved konstant tryk. Bremsevæskestanden skal være mellem min. og max. (kontrolleres i motorrummet), eller ved at kontrollampe herfor ikke er tændt.

### Kontrol af vakuum-bremseforstærkeren:

Bremsepedalen pumpes 3-4 gange med slukket motor og holdes derefter nedtrådt. Start motoren, bremsepedalen skal nu synke et lille stykke, hvis bremseforstærkeren virker.

### Styreapparat:

Der må normalt ikke være ratslør. Dette kontrolleres ved, at hjulene straks følger rattets bevægelse (det foretages med startet motor). På biler forsynet med servostyring skal væskemængden være mellem min. og max., eller ved at kontrollampe herfor ikke er tændt.