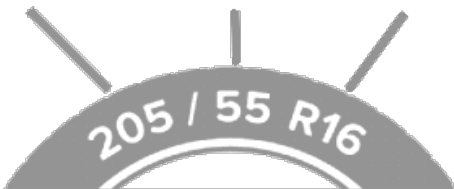


Trafik och säkerhet (Per Aspeli) 2024-04-01

Lagar och regler kring däck, stoppsträcka mm



- 1 oktober – 15 april: Dubbdäck får användas.
- 1 december – 31 mars: Krav på vinterdäck, om det är vinterväglag ute.

Bredd 205 mm, Höjd 55 mm, Diameter 16 tum. R = radial, fälgens storlek i tum. Somnardäckens mönsterdjupet ska vara minst 1,6 mm (personbil). När mönsterdjupet på ett däck är under 3 mm försämras väggreppet märkbart.

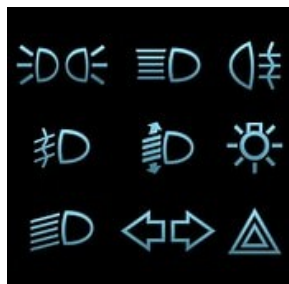
Hur räknar jag ut bromssträckan och stoppsträckan ??

Bromssträckan: Hastigheten delat på tio – upphöjt till två – delat på två. $(v/10)^2 / 2$,
 Exempel 30 km/h: $((30/10)^2) / 2 = 4,5$ m. 90 km/h: $((90/10)^2) / 2 = 40,5$ m.

Stoppsträckan = reaktionstid (2 sekunder) + bromssträckan. Reaktionssträcka = stryk sista siffran i hastigheten, multiplicera med reaktionstiden 2 och multiplicera med 3.
 Exempel 90 km/h: $(9 * 2) * 3 = 54$ m. Stoppsträckan blir då $54 + 40,5 = 94,5$ m.

Upptäckt av person med eller utan reflexer i mörker

Bilförare med halvljus kan upptäcka en person med mörka kläder på 20-30 m avstånd, med ljusa kläder på 60 m om sikten är god. Men den som bär reflexer syns redan på 125 m avstånd. Normal livslängd för reflexer är 3 år, men byt gärna varje år. Reflexer bäres lågt, på skorna, band på underbenet eller långt hängande bricka. Reflexväst är OK. Ficklampa är också bra i mörker. Glöm inte reflexer på cykeln (ekrarna) fram och bak. Flest dödsolyckor hos barn 10-12 års ålder. Glöm inte cykelhjälmen.



Bilens belysning		
Parkeringsljus	Helljus	Dimljus bak
Dimljus fram	Kurvljus	Innerljus
Halvljus	Parkering	Varningsljus



Normalt används halvljus i kombination med varselljus. Vitt eller gult ljus framåt och rött bakåt.

I dagsljus behöver bakljus ej vara tända. Men annat ljus som varsellykta, dimstrålkastare eller spanings-reducerad halvljusstrålkastare får inte användas samtidigt. Vid färd med släpvagn ska dess belysning alltid vara tänd. Nummerbelysningen ska också vara tänd. Du behöver inte blända av för gående.

Polisen i Bergslagen informerar (mars 2024), se:

<https://polisen.se/utsatt-for-brott/polisanmalan/droger-och-alkohol/langning-av-alkohol/>