

Skema til beregning af bremsepræstation målt på bremseprøvestand

Mærke: Art: Reg.nr./Stelnr.:

Reg. 1. gang: / - Typegodk.nr: af, dato: / -

Aksel nr.	Fuldt udst. tryk bar	Korr.-faktor	Membrantryk lige før hjulblok.		Bremsekraft lige før hjulblokade		Bremsekraft ved fuldt udstyret tryk	
			venstre	højre	venstre	højre	venstre	højre
1								
2								
3								
4								
Sum af bremsekræfter for hver side								
Sum af bremsekræfter i alt (venstre + højre)								

Formel til beregning af de enkelte hjuls bremsekraft ved fuldt udstyret tryk:

$$\text{Bremsekraft pr. hjul} = \frac{k \times \text{bremsekraft lige før hjulblokade [daN]} \times \text{fuldt udstyret membrantryk [bar]}^*)}{\text{membrantryk lige før hjulblokade [bar]}} \text{ daN}$$

Korrektionsfaktoren "k" vælges fra denne tabel afhængig af membrantrykket Pz ved målingen af bremsekraften **)										
Pz [bar]	2,0-2,5	2,5-3,0	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5-5,0	5,0-5,5	5,5-6,0	6,0-6,5	6,5-7,0
Pz [%]	30,8 - 38,5	38,5 - 46,2	46,2 - 53,8	53,8 - 61,5	61,5 - 69,2	69,2 - 76,9	76,9 - 84,6	84,6 - 92,3	92,3 - 100,0	100,0 - 107,7
Tromler	0,86	0,88	0,90	0,90	0,90	0,90	0,92	0,94	0,96	0,97
Skiver	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,98

Formel til beregning af bremsepræstation ved tilladt totalvægt:

$$\begin{aligned} \text{Præstation påhængskøretøj} &= \frac{\text{sum af bremsekræfter i alt (v + h) [daN]} \times 10 \times 100}{\text{tilladt totalvægt/bogietryk [kg] ***} \times 9,81} \% \\ &= \frac{\quad \times 102}{\quad} \% = \quad \% \quad \text{(afrundes til helt tal)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Præstation bil} &= \frac{\text{sum af bremsekræfter i alt (v + h) [daN]} \times 10}{\text{tilladt totalvægt [kg] ***}} \text{ m/s}^2 \\ &= \frac{\quad \times 10}{\quad} \text{ m/s}^2 = \quad \text{m/s}^2 \quad \text{(afrundes til 1 decimal)} \end{aligned}$$

*) Her indsættes "Fuldt udstyret (membran)tryk"

**) For trykintervallerne gælder, at nedre grænse er "fra og med", mens øvre grænse er "op til"

***) Her indsættes typegodkendt totalvægt/bogietryk, hvis køretøjet har nedsat tilladt totalvægt/bogietryk og ALB-ventil

Persondatabeskyttelse

Vi er dataansvarlig – hvordan kontakter du os?

Færdselsstyrelsen er dataansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, som vi modtager om dig. Hvis du har spørgsmål til styrelsens behandling af dine personoplysninger, er du altid velkommen til at kontakte os eller vores uafhængige databeskyttelsesrådgiver via kontaktoplysningerne nedenfor:

Færdselsstyrelsens kontaktoplysninger Databeskyttelsesrådgivers kontaktoplysninger

Telefon: 72218899 E-mail: dpo@fstyr.dk
E-mail: info@fstyr.dk
Sorsigvej 35, 6760
Ribe
CVR-nr.: 40850031

Formålene med behandlingen af dine personoplysninger

Færdselsstyrelsen behandler dine personoplysninger til følgende formål:

Oplysningerne indhentes og behandles til brug for behandling af bremsepræstationer for køretøjer.

Retsgrundlaget for behandlingen af dine personoplysninger

Retsgrundlaget for vores behandling af dine personoplysninger følger af:
Bekendtgørelse om detailforskrifter for køretøjers indretning og udstyr (BEK nr. 1595 af 15. december 2016)

Kategorier af personoplysninger

Færdselsstyrelsen behandler følgende kategorier af personoplysninger om dig: Navn, oplysninger om køretøjer, ansættelsesforhold og evt. CVR-nr. i tilfælde af enkeltmandsvirksomheder.

Modtagere af dine personoplysninger

Færdselsstyrelsen videregiver eller overlader dine personoplysninger til følgende modtagere:
Synsvirksomheder

Opbevaring af dine personoplysninger

De oplysninger, styrelsen skal journalisere, afleveres løbende til Rigsarkivet efter arkivlovens regler og Statens Arkivers bestemmelser herom. Oplysninger vi modtager, der ikke er omfattet af styrelsens pligt til at journalisere, vil blive slettet, når vi ikke længere har behov for dem.

Dine rettigheder

Du har efter databeskyttelsesforordningen følgende rettigheder i forhold til vores behandling af oplysninger om dig. Hvis du vil gøre brug af dine rettigheder, skal du kontakte os.

Ret til at se oplysninger

Du har ret til at få indsigt i de oplysninger, som vi behandler om dig.

Ret til berigtigelse

Du har ret til at få urigtige oplysninger om dig selv berigtiget.

Ret til sletning

I visse tilfælde har du ret til at få slettet oplysninger om dig. Dette gælder alene oplysninger, som ikke er journaliseringspligtige.

Ret til begrænsning af behandling:

Du har i visse tilfælde ret til at få behandlingen af dine personoplysninger begrænset.

Ret til indsigelse:

Du har ret til at gøre indsigelse mod vores ellers lovlige behandling af dine personoplysninger.

Du kan læse mere om dine rettigheder i Datatilsynets vejledning om de registreredes rettigheder, som du finder på www.datatilsynet.dk.

Klage til Datatilsynet

Du har ret til at indgive en klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med den måde, vi behandler dine personoplysninger på. Du finder Datatilsynets kontaktoplysninger på www.datatilsynet.dk.