

Kapitel	Utgåva nr	Sida	Giltig från datum	Dokument nr
<b>9 KALIBRERINGSVERKSAMHET</b>	8	1 (1)	240405	K9.3.1C
Avsnitt	Ansvarig för rutinen			
Metod kalibrering tryckgivare för bromsprovare	Kalibreringschef			

## KALIBRERINGSUTRUSTNING

- 1) Ref. normal
- 2) Kvävgas med justerbar regulator
- 3) Slangar med adapters
- 4) Termometer
- 5) Barometer
- 6) Kalibreringsbevis: Dok. nr: K9.6.1A och K9.6.1B
- 7) kalibreringsinstruktioner

## KALIBRERING TRYCKGIVARE FÖR BROMSPROVARE

1. Parallellkoppla tryckgivare med referensmanometer (1) och anslut till kvävgasutrustningen.
2. Kontrollera att kalibreringen utförs i temperaturintervall +5 - +40 gr C och lufttrycksintervall 950 – 1040 mBar.
3. Notera visade temperatur- och lufttrycksvärden i kalibreringsbeviset före kalibrering
4. Utför provet med stigande tryck vid 0-punkt och 4 stigande mätpunkter och en fallande tryck på halva högsta trycket.,  
tex, 1, 3, 5 och 10 bar. Sänk sedan trycket fallande till 5 bar och sist fallande till 0 bar.
5. Notera alla avlästa siffror med 2 decimaler i enheten Bar i kalibreringsbevis dok. K9.6.1B i kolumnen "Innan justering".
6. Vid ev. justering, utför förnyad kalibrering enl. punkt 3 och notera alla avlästa siffror i enheten Bar i kalibreringsbevis dok. K9.6.1B i kolumnen "Efter justering".
7. Om rådata skrivs på annat dokument skall detta arkiveras tillsammans med kopia på kalibreringsbevis.