

## Montørplombeordningen

Montørplombeordningen er en uofficiel ordning, der i dag administreres af de bemyndigede laboratorier Force Technology og Doms Metrology i forening.

Ordningen gør det muligt, at målere/måleanlæg til salgsbrug har så stor en "opetid" som muligt.

Ordningen betyder at serviceoperatøren med sin montørplombe erklærer, at måleren/måleanlægget som er serviceret, lever op til de legalmetrologiske krav, jvf. måleren/måleanlæggets typegodkendelsesattest eller overensstemmelsescertifikat.

### Hvem kan deltage i montørplombeordningen?

Servicevirksomheder, der i praksis viser sig at leve op til kravene i montørplombeordningen.

Fremover vil det alene være servicevirksomheder, der kan deltage i montørplombeordningen, ikke reparatører ansat i olieselskaber.

### Krav til deltagelse i montørplombeordningen

Servicevirksomheden skal skriftligt erklære i henhold til gældende danske regler

- alene at montørplombere/montørmærke målere/måleanlæg, hvis måler/måleanlæg er i overensstemmelse med dets typegodkendelse eller overensstemmelsescertifikat.
- alene at montørplombere/montørmærke målere/måleanlæg, når måler/måleanlæg ligger indenfor verifikationstolerancen

Samt

- altid at have og vedligeholde tilstrækkeligt måleudstyr, egnet til at medvirke til at vurdere om måler/måleanlæg ligger indenfor verifikationstolerancen
- altid at anvende montørmærkater, der er identificerbare og med et i ordningen registreret logo/mærke.
- altid at anvende montørplombetænger, der er identificerbare og med et af ordningen registreret logo/mærke
- altid at fremsende korrekt udfyldt montørplombeanmeldelse til det bemyndigede laboratorium der er udpeget af måleren/måleanlæggets ejer eller bruger, umiddelbart efter plombebruddet er sket.

Sammen med erklæringen skal følge en ansøgning, et eksemplar af den af servicevirksomheden anvendte montørmærkat og en tegning/et aftryk af det logo/mærke, servicevirksomheden anvender i den ene matrice i sine plombetænger. Til brug for ansøgningen er udarbejdet en formular, der findes på de bemyndigede laboratoriers hjemmesider [www.force.dk](http://www.force.dk) og [www.domsmetrology.dk](http://www.domsmetrology.dk).

Ansøgningen fremsendes til

Force Technology  
Brøndby Park Alle 345  
2605 Brøndby  
Att.: Hr. Henning Thomsen

eller

Doms Metrology ApS  
Formervangen 28  
2600 Glostrup  
Att.: Carsten Gianelli

Ansøgningen behandles af de bemyndigede laboratorier i forening.

### Hvad er en legal plombe?

Begrebet legalmetrologisk plombe dækker over trådploMBER, typisk af bly eller plast, sikringsmærkater og årstalsplombe.

TrådploMBER kan findes flere steder på en måler/måleanlæg.

Sikringsmærkater er "pillesikre" mærkater, der typisk anvendes til elektriske/elektroniske dele som f.eks. ved PROM'er og stik.

Placeringen af trådploMBER og sikringsmærkater fremgår af måleren/måleanlæggets typegodkendelsesattest eller overensstemmelsescertifikat, og/eller af et eller flere tekniske bilag til samme.

Årstalsplomben er placeret på måleren/måleanlæggets verifikationsskilt. Fjernes denne skal måleren/måleanlægget førstegangsverificeres med mindre det bemyndigede laboratorium på anden vis sikkert kan identificere måleren/måleanlægget.

### Hvad er en montørplombe?

I forbindelse med service kan montøren komme ud for at skulle bryde en af de legalmetrologiske ploMBER. Når dette sker, er måleren/måleanlægget ikke længere lovligt i salgsøjemed.

I Danmark er anlagt den pragmatiske synsvinkel, at servicemontøren, der jo netop sørger for at måleren/måleanlægget fungerer korrekt, kan montere en ny trådpombe/montørmærkat.

Den nye plombe/montørmærkat monteres som beskrevet i måleren/måleanlæggets typegodkendelsesattest eller overensstemmelsescertifikat. Når der genetableres trådploMBER, monteres to plomber på samme plombetråd. Servicemontøren trykker den yderste af de to plomber med sin plombetang. Ved reverifikation vil det bemyndigede laboratorium klippe montørplomben af og trykke den tilbageblevne plombe.

### **Montørplombeanmeldelse**

Efter brud på legal plombe eller sikringsmærkat eller årstalsplombe og efter eventuel montering af montørplombe udfylder og afsender servicemontøren en montørplombeanmeldelse.

Vejledning i udfyldelse står på selve montørplombeformularen og findes nedenfor.

Montørplombeanmeldelse kan evt. foretages via det bemyndigede laboratoriums hjemmeside.

OBS ! Der skal montørplombeanmeldes blot der er brudt plombe eller sikringsmærkat.

Hvis der ved reverifikation konstateres manglende plomber/mærkater etableres disse af det bemyndigede laboratorium efter regning.

### **Returnering af montørplombeanmeldelse**

Montørplombeanmeldelsen returneres til det bemyndigede laboratorium måleren/måleanlæggets ejer/bruger anviser. Anmeldelsen kan sendes med post, e-post eller fax eller foretages ved elektronisk registrering på laboratoriets hjemmeside.

### **Konsekvens af, ikke at leve op til montørplombeordningens regler**

I sin yderste konsekvens er udelukkelse af servicevirksomheden fra ordningen en mulighed.

Udelukkelse behandles af de bemyndigede laboratorier i forening.

### **Vejledning i udfyldelse af papirbaseret montørplombeanmeldelse**

Formularen til anmeldelse af montørplombe/plombebrud er opdelt i 3 store dele.

- Del 1, der omfatter måleren/måleanlægget: Hvilken måler/måleanlæg er der tale om, hvor er måleren/måleanlægget placeret etc.  
Hvis der er foretaget montørplombering ved flere målere i samme måleanlæg, kan dette anmeldes på samme formular, blot alle målnumre er anført.  
Alle felter udfyldes.
- Del 2, der omfatter montørplombens eller montørmærkatens placering/ hvor plombebruddet er sket.  
Der afkrydses i det/de relevante felter.
- Del 3, der omfatter identifikation af montør, plombetang og servicevirksomhed samt dato.  
Montørens initialer, nummeret på montørplombetangen, servicevirksomhedens navn og dato for udført arbejde anføres.

Den udfyldte montørplombeanmeldelse sendes, e-post'es eller fax'es til det bemyndigede laboratorium.

### **Korrekt plombering**

Begge de bemyndigede laboratorier tilbyder korte kursus af ca. ½ dags varighed.

På kursus gennemgås

- Korrekt brug af volumenmålekar
- Plombering af målere/måleanlæg
- Udfyldelse af montørplombeanmeldelse

### **Referencer**

- MM252 Meddelelse til anlægsejeren, bestyreren eller forvalteren i anledning af, at et eller flere målere/måleanlæg ikke har kunnet verificeres
- MM190 Verifikationskilt til målere/måleanlæg til olie og benzin; krav til materiale og plombering.
- MM192 Vejledning i korrektplombering af målere/måleanlæg i trafiksektoren
- MV02.46-07 Vejledning om målesystemer til andre væsker end vand, der er overensstemmelseserklærede iht. EU-direktivet om måleinstrumenter (MID) og er placeret på markedet og taget i brug i Danmark.  
Retningslinjer for fortsat brug og for verifikation.

Alle de refererede dokumenter kan findes på [www.danak.dk](http://www.danak.dk) -> metrologi -> Bestemmelser efter område -> Målesystemer til væsker.