

MÅLETEKNIISK MEDDELELSE

MM.190

3. marts 2004

side 1 af 2

Verifikationsskilt til målere/måleanlæg til olie og benzin; krav til materiale og plombering.

Mulighed for at anvende en særlig mærkat i stedet for den normale 18 mm årstalsplombe af bly, og mulighed for at anvende labelskiltning i stedet for det normale verifikationsskilt.

Erstatter MM.146

Hidtil har man ved et verifikationsskilt til målere/måleanlæg forstået et skilt af metal, hvor skiltets data (Ts, nr. Serie/Fabrikationsnummer), legale måledata etc.) har været præget, graveret eller stemplet i skiltet. Nu åbnes der op for brug af verifikationsskilte udført som en label jf. nedenstående betingelser.

I typegodkendelser for volumenmålere er der generelt foreskrevet plombering af verifikationsskilt (mod fjernelse) med 18 mm årstalsplombe¹. Denne plombering kan alternativt udføres som beskrevet nedenstående.

Plombering² og verifikationsskiltning kan foretages på én af følgende måder:

For verifikationsskilt af metal:

1. Ved indsættelse af 18 mm blyskive i plombekop. Blyskiven stemples med verifikationsmærke og årsmærke.
2. Ved påklæbning af mærkat i bunden af plombekop. Mærkaten skal have fortrykt verifikationsmærke og årsmærke.
3. Ved påklæbning af mærkat direkte oven på de skruer eller nitter der fastgør verifikationsskiltet. Mærkaten skal have fortrykt verifikationsmærke og årsmærke.

For verifikationsskilt udført som en label ("labelverifikationsskilt"):

4. Labelverifikationsskilt uden påtrykt verifikationsmærke og årsmærke:
Ved påklæbning af mærkat med verifikationsmærke og årsmærke på labelverifikationsskilt på en sådan måde, at det dækker både labelverifikationsskilt og måler/måleanlæg, hvorved labelverifikationsskiltet plomberes mod fjernelse fra måler/måleanlæg.
5. Labelverifikationsskilt med påtrykt verifikationsmærke og årsmærke:
Ved påklæbning af sikringsmærkat med verifikationsmærke på labelverifikationsskilt på en sådan måde, at det dækker både labelverifikationsskilt og måler/måleanlæg, hvorved labelverifikationsskiltet plomberes mod fjernelse fra måler/måleanlæg.

¹ Denne MM omhandler kun plombering af verifikationsskiltet, **ikke** den øvrige foreskrevne plombering af måler/måleanlæg.

² Plombering af verifikationsskilt foretages i forbindelse med førstegangsverifikation. En følge heraf er, at man fremover af årsmærket kan se, hvornår og af hvem måleren/måleanlægget er førstegangsverificeret. Ved reverifikation kontrolleres, at plomberingen er intakt.

METROLOGI

Dyregårdsvej 5B
2740 Skovlunde

Tlf 77 33 95 00

Fax 77 33 95 01

CVR-nr.

danak@danak.dk

www.dansk-metrologi.dk

Hvis labelen er af en type som destrueres/beskadiges ved fjernelse, kan dette ved førstegangsverifikation erstatte plombering mod fjernelse af labelverifikationsskilt fra måler/måleanlæg.

Bemærkninger:

Ved løsning 2 skal følgende sikres:

- Eventuelle gamle blyskiver fjernes før påklæbning af mærkat.
- Plombekoppen skal være plan i bunden, således at mærkaten ikke beskadiges. Evt. skruehoveder og/eller hoveder på popnitter skal være undersøgte.

Ved løsning 3 skal følgende sikres:

- Eventuelle skruehoveder og/eller hoveder på popnitter skal være undersøgte.
- Ved påsætning af mærkat direkte på skiltet, skal det sikres at der normalt ikke vil kunne forekomme mekanisk slid af mærkaten. Denne løsning vil derfor typisk kun kunne bruges hvor verifikationsskiltet er placeret uden kontakt med slanger og andre bevægelige dele.

Ved løsning 4 og 5 skal følgende sikres:

- Som hidtil skal Ts, nr. Serie/Fabrikationsnummer), legale måledata etc. fremgå af labelverifikationsskiltet. Den anvendte verifikationslabel skal være holdbar over for påvirkning af olie og benzin, samt påvirkning af sollys. Ved påsætning af verifikationslabel, såvel som påsætning af mærkat på verifikationslabel, skal det sikres at der normalt ikke vil kunne forekomme mekanisk slid af verifikationslabel og mærkaten. Denne løsning vil derfor typisk kun kunne bruges hvor verifikationsskiltet er placeret uden kontakt med slanger og andre bevægelige dele.

Da det er Den Danske Akkrediterings og Metrologifonds hensigt at gå bort fra brug af blyplomber så hurtigt som muligt, bedes de bemyndigede laboratorier, samt brugere af målere/måleanlæg, give tilbagemelding om erfaring med påklæbning af mærkater i stedet for anvendelse af blyskiver.