

Informasjon til distributører/ leverandører/selgere av målebånd



Om samsvarsvurdering, kalibrering, krav til målebånd og tilsyn

Justervesenet opplever at mange distributører/leverandører/selgere av målebånd er usikre på hva slags krav som gjelder, og hva slags type oppdrag eller tjenester de trenger fra Justervesenet. Med denne informasjonen håper vi å klargjøre dette.

Samsvarsvurdering (TKO-oppdrag) og kalibrering er to ulike tjenester

Samsvarsvurdering (TKO-oppdrag)

Justervesenet er utpekt som teknisk kontrollorgan (TKO) for blant annet materielle lengdemål, og kan derfor utføre samsvarsvurdering og sertifisering i henhold til krav fastsatt i eller i medhold av [Lov om måleenheter, måling og normaltid](#) og [Forskrift om måleenheter og måling](#), og derav kravene i måleinstrumentdirektivet ([MID](#)) 2014/32/EU.

Samsvarsvurdering og sertifisering må gjennomføres på målebånd der måleresultatene fra målebåndet brukes som grunnlag for beregning av økonomisk oppgjør. Dette gjøres kun én gang pr. målebånd.

Kalibrering

Kalibrering er en tjeneste man kan bestille på alle typer utstyr uavhengig om det har en MID-sertifisering eller ikke. Justervesenet kan tilby kalibrering av målebånd og utstede et kalibreringsbevis. Dette er ikke et sertifikat som bekrefter samsvar med MID, men vil være en tjeneste for brukeren av båndet som vil få bekreftet at båndet måler riktig for eksempel etter en periode i bruk.

Hvem har ansvar for hva i de tilfeller målebåndets måleresultater brukes som grunnlag for beregning av økonomisk oppgjør?

Produsentens ansvar:

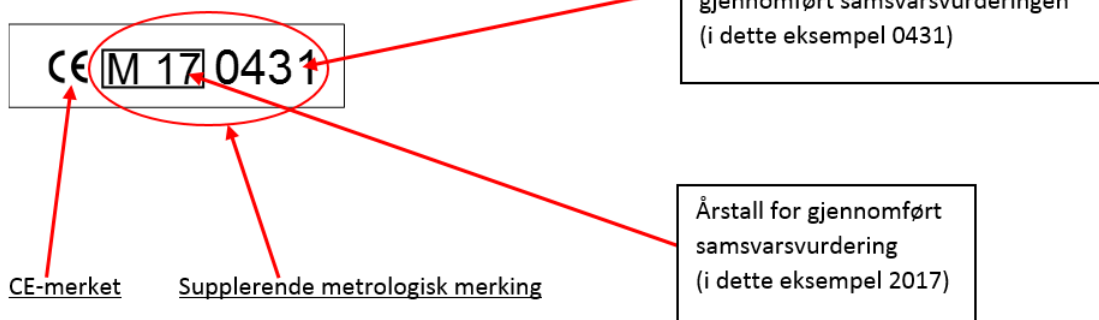
Produsenten har ansvar for at målebåndet er konstruert og fremstilt i henhold til krav fastsatt i eller i medhold av lov om måleenheter, måling og normaltid og derav kravene i måleinstrumentdirektivet (MID) 2014/32/EU.

Produsenten må benytte et teknisk kontrollorgan for å få gjennomført samsvarsvurderingen av målebåndet. Når produsenten har fått dokumentert at målebåndet oppfyller de gjeldende kravene skal produsenten utarbeide en EU-samsvarserklæring og påføre CE-merking og supplerende merking på målebåndet.





En slik merking ser slik ut:



Har ikke målebåndet slik merking er ikke målebåndets måleresultater lovlig å bruke som grunnlag for beregning av økonomisk oppgjør. Dersom det ikke er mulig eller ønskelig på grunn av måleredskapets art å påføre CE-merking og supplerende metrologisk merking, skal merkingene påføres på eventuell emballasje og i følgedokumenter.

Er målebåndet merket av produsenten i henhold til regelverket, er målebåndets måleresultater lovlig å bruke som grunnlag for beregning av økonomisk oppgjør. Produsenten skal også ha utarbeidet en samsvarserklæring der han/hun påtar seg ansvaret for at målebåndet oppfyller kravene fastsatt i eller i medhold av lov om måleenheter, måling og normaltid og derav kravene i måleinstrumentdirektivet (MID) 2014/32/EU. En slik samsvarserklæring skal følge målebåndet.

Distributør, leverandør og selgers ansvar

Selv om produsenten har ansvar for å få utstyret samsvarsvurdert og sertifisert, har du som distributør, leverandør og selger også ansvar for at utstyret er i henhold til regelverket. Det betyr at du må forsikre deg om at utstyret er i henhold til lover og forskrifter, blant annet ved å se til at det har riktig merking og at samsvarserklæring medfølger. Er du i tvil, kontakt produsenten for å få dette bekreftet.

Hva gjør du hvis målebåndet ikke har riktig merking?

Har ikke målebåndet riktig merking er ikke målebåndets måleresultater lovlig å bruke som grunnlag for beregning av økonomisk oppgjør. Kontakt produsenten av målebåndet for informasjon. Dersom utstyret ikke er godkjent, må eventuelt produsenten søke et teknisk kontrollorgan om godkjenning.

NB: Dersom distributør, leverandør eller selger er autorisert representant for produsenten (med skriftlig fullmakt om det), kan denne søke på produsentens vegne.

I lenkene under finner du søknadsskjema og leveringsbetingelser som MÅ benyttes ved en eventuell søknad til Justervesenet. Både søknadsskjema og leveringsbetingelser må fylles ut og signeres.

- Norsk utgave av søknadsskjema og leveringsbetingelser finnes HER.
- Engelsk utgave av søknadsskjema og leveringsbetingelser finnes HER.



Dersom målebåndet blir bygget om

Dersom målebåndet blir bygget om i forhold til det opprinnelige samsvarsvurderte og sertifiserte målebåndet, er det ombygde å regne som et nytt instrument. (For eksempel hvis et målebånd blir bygd om til et dip-bånd uten at det er sertifisert som et slikt). Den opprinnelige sertifiseringen vil da ikke være gyldig for det omgjorte målebåndet og målebåndets måleresultater vil da være ulovlig å bruke som grunnlag for beregning av økonomisk oppgjør.

Om periodisk tilsyn av materielle lengdemål og kalibrering av måletanker

Forskrift om krav til materielle lengdemål: ([FOR-2007-12-21-1739](#)) oppgir en tilsynsperiode på tre år.

I praksis kan Justervesenet komme oftere, men kan ikke da kreve gebyr for tilsynet. At tilsynsperioden er 3 år, betyr imidlertid ikke at brukeren nødvendigvis må kalibrere målebåndet hvert 3. år. Det som er viktig, er at målebåndet viser riktig og at det er brukerens ansvar å sørge for at målebåndet til enhver tid måler riktig, uavhengig av hvor ofte det kalibreres. Et målebånd som er blitt skadet med bukler og krøller gjennom feil bruk er ikke egnet til kalibrering og kan ikke brukes til økonomiske oppgjør.

Forskrift om krav til kalibrering av måletanker som brukes til beregning av økonomisk oppgjør:
([FOR-2007-12-21-1748](#))

Dersom målebåndet brukes til nivåmåling i tanker, sier «Forskrift om krav til kalibrering måletanker som brukes til beregning av økonomisk oppgjør» at målebåndet SKAL kalibreres hvert 3. år. Da er det brukers ansvar å sørge for at det blir gjort, uavhengig av om Justervesenet kommer på tilsyn.

[Kontakt oss gjerne](#) hvis du har spørsmål!