

MetrD: Metrologirammedirektivet (Direktiv 2009/34/EF), forklaret

Metrologirammedirektivet fastsætter EF-typegodkendelses- og EF-førstegangsverifikationsprocedurerne og -mærkerne i det gamle metrologisystem, som anvendes af dets særdirektiver og anerkendes i alle medlemsstater. Det trådte i kraft den 18. maj 2009 som en omarbejdning af direktiv 71/316/EØF og blev tilpasset til delegerede retsakter ved forordning (EU) 2019/1243 fra den 26. juli 2019.

Gennemgået 24. september 2026 af Conphora compliance team · Næste gennemgang 12. marts 2027 · Ikke juridisk rådgivning

Nøglefakta

Reference	Direktiv 2009/34/EF	Retsakt	Direktiv
I kraft	18. maj 2009	Finder anvendelse fra	18. maj 2009
Ændret ved	Forordning (EU) 2019/1243	Håndhæves af	Medlemsstaternes metrologiske tjenester anvender direktivet: de meddeler, forlænger og tilbagekalder EF-typegodkendelse, foretager EF-førstegangsverifikation, anbringer verifikationsstemplerne, forhindrer brugen af forvekslelige mærker og kan forbyde, at instrumenter, hvis godkendte type udviser en fejl af generel karakter, markedsføres og tages i brug, og enhver afgørelse om afslag, tilbagekaldelse eller forbud skal begrundes og meddeles med angivelse af de nationale retsmidler; siden den 16. juli 2021 er direktivet punkt 28 i bilag I til forordning (EU) 2019/1020, så de nationale markedsovervågningsmyndigheder også har den forordnings undersøgelses- og håndhævelsesbeføjelser for det.

Vigtige datoer

26. juli 1971	Rådets direktiv 71/316/EØF vedtaget, de oprindelige fælles bestemmelser for måleinstrumenter og metrologiske kontrolmetoder, som direktiv 2009/34/EF omarbejder; gennemførelsesfrist den 30. januar 1973	bilag III, del A og del B
1. januar 2004	Dansk bekendtgørelse nr. 1139 af 15. december 2003 om EØF-typegodkendelse og -verifikation træder i kraft og afløser bekendtgørelse nr. 154 af 10. marts 1995; godkendelser meddelt efter den gamle bekendtgørelse forbliver gyldige, indtil de udløber eller tilbagekaldes	§ 25 og den officielle note
30. oktober 2006	Måleinstrumentdirektivet 2004/22/EF finder anvendelse og ophæver elleve instrumentdirektiver efter den gamle metode vedtaget under direktiv 71/316/EØF: gasmålere, målere til andre væsker end vand og deres tilbehør, længdemål, koldt vandsmålere for så vidt angår MI-001, kontinuert summerende vejeinstrumenter, elektricitetsmålere, taxametre, målesystemer til andre væsker end vand, automatiske kontrolvejere og sorteringsvægte samt varmt vandsmålere	art. 22, art. 23 og art. 24
23. april 2009	Direktiv 2009/34/EF vedtaget af Europa-Parlamentet og Rådet som en omarbejdning af direktiv 71/316/EØF; offentliggjort i EUT L 106 af 28. april 2009	titel og EUT-henvisning
18. maj 2009	Ikrafttræden på tyvendedagen efter offentliggørelsen; direktiv 71/316/EØF som ændret ved retsakterne i bilag III, del A, ophæves, og henvisninger til det læses som henvisninger til omarbejdningen efter sammenligningstabellen i bilag IV	art. 20 og art. 21; dokumentoplysninger, datoer
1. april 2010	Dansk bekendtgørelse nr. 349 af 30. marts 2010 i kraft: EØF-typegodkendelse søges hos og	§ 1, nr. 2 til 5, og § 2

meddeles af Sikkerhedsstyrelsen,
som i hele bekendtgørelsen afløser
Den Danske Akkrediterings- og
Metrologifond og godkender
verifikationslaboratorierne

7. april 2011	Direktiv 2011/17/EU i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i EUT L 71 af 18. marts 2011: det ophæver de otte resterende instrumentdirektiver vedtaget under direktiv 71/316/EØF i to trin	betragtning 2, art. 1 til art. 3 og art. 7
1. juli 2011	Direktiv 71/349/EØF om kalibrering af skibstanke ophævet; EF-førstegangsverifikationer foretaget og kalibreringsattester udstedt indtil den 30. juni 2011 forbliver gyldige	art. 1, art. 5, stk. 1, og art. 6, stk. 1
1. december 2015	Direktiv 71/317/EØF og 74/148/EØF om lodder, 71/347/EØF om kornets hektolitervægt, 75/33/EØF om koldtvandsmålere, 76/765/EØF om alkoholometre, 76/766/EØF om alkoholtabeller og 86/217/EØF om dæktryksmålere ophæves; EF-typegodkendelser og attester udstedt indtil den 30. november 2015 efter direktiv 71/347/EØF, 75/33/EØF, 76/765/EØF og 86/217/EØF forbliver gyldige (artikel 6, stk. 2); lodder, der er i overensstemmelse med direktiv 71/317/EØF og 74/148/EØF, kunne i stedet underkastes EF-førstegangsverifikation indtil den 30. november 2025 (artikel 6, stk. 3), og direktiv 76/766/EØF om alkoholtabeller har ingen overgangsbestemmelse	art. 2, art. 3, art. 5, stk. 2, og art. 6, stk. 2
20. april 2016	Direktiv 2014/32/EU (MID) og direktiv 2014/31/EU (NAWI-direktivet) finder anvendelse: de ti MID-instrumentkategorier og alle ikke-automatiske vægte følger den nye metodes overensstemmelsesvurdering med CE-mærkning i stedet for dette direktivs EF-typegodkendelse og EF-førstegangsverifikation	art. 2, stk. 1, art. 51 og art. 52; art. 1, stk. 1, og art. 46
26. juli 2019	Forordning (EU) 2019/1243 i kraft: artikel 5, stk. 3, om begrænsede	bilag, afsnit VII (det indre marked, erhvervspolitik, iværksætteri

godkendelser udgår, artikel 16 erstattes af en bemyndigelse til at ændre bilag I og II ved delegeret retsakt, artikel 16a indsættes med en femårig delegation fra denne dato, og artikel 17 om udvalget udgår

13. juni 2020	Kommissionens direktiv (EU) 2019/1258 finder anvendelse: vedtaget i medfør af dette direktivs artikel 16 tilpasser det definitionerne af SI-basisenheder i bilaget til direktiv 80/181/EØF til Generalkonferencen for Mål og Vægts beslutning fra 2018	citationer, betragtning 2, art. 1 og art. 2
1. juli 2021	Den lovpligtige metrologi i Danmark kommer under produktloven (lov om produkter og markedsovervågning), som opfører direktivet om fælles bestemmelser for måleinstrumenter og metrologiske kontrolmetoder i § 2	§ 2, stk. 1, nr. 15
16. juli 2021	Forordning (EU) 2019/1020 finder anvendelse: direktiv 2009/34/EF er punkt 28 i dens bilag I, så markedsovervågningsmyndighederne har forordningens beføjelser for det; direktivet står ikke i bilag II, så sanktionspligten i artikel 41 gælder gennem national ret og ikke direktivet selv	art. 14, art. 16, art. 41, art. 44, bilag I, punkt 28, og bilag II
26. juli 2024	Udløb af den første femårsperiode for Kommissionens delegerede beføjelse efter artikel 16a, stk. 2; delegationen forlænges stiltiende for tilsvarende perioder, medmindre Europa-Parlamentet eller Rådet gør indsigelse senest tre måneder før udløbet af hver periode	art. 16a, stk. 2
30. november 2025	Sidste dag, hvor lodder i overensstemmelse med direktiv 71/317/EØF og 74/148/EØF kan underkastes EF-førstegangsverifikation efter dette direktivs artikel 8, 9 og 10	art. 6, stk. 3
1. januar 2026	Sikkerhedsstyrelsen bliver afdelingen Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen og fortsætter de samme opgaver, herunder EØF-typegodkendelse og godkendelse af verifikationslaboratorier	§ 9

Forpligtelser efter rolle

Fabrikant

- Ansøg selv eller gennem din i Fællesskabet etablerede repræsentant om EF-typegodkendelse i én medlemsstat alene for ét og samme instrument, på den pågældende medlemsstats officielle sprog, og send samtidig en kopi af ansøgningen til alle andre medlemsstater. art. 2, stk. 4, og bilag I, punkt 1.1
- Angiv i ansøgningen dit navn og din adresse eller din repræsentants, instrumentkategorien, den tilsigtede anvendelse, måleegenskaberne og handelsbetegnelsen eller -typen, og vedlæg i to eksemplarer en beskrivelse af konstruktion og funktion, beskyttelsesforanstaltninger, regulerings- og justeringsanordninger og de tilsigtede placeringer af verifikationsmærker og plomber, generelle og detaljerede tegninger, en principskitse og, hvor det er relevant, eksisterende nationale godkendelser. bilag I, punkt 1.2, 1.3 og 1.4
- Stil de standarder, det materiale og det hjælpepersonale, som den metrologiske tjeneste kræver, til rådighed for godkendelsesundersøgelsen, der omfatter instrumentets samlede ydeevne under normale brugsbetingelser, og indlever et prøveinstrument, dele, modeller i målestoksforhold eller tegninger, hvis tjenesten anmoder om det. bilag I, punkt 2.2, 2.4 og 4
- Anbring det EF-godkendelsesmærke, der er vist i attesten – det stiliserede epsilon med medlemsstatens bogstaver og årets sidste to cifre foroven og identifikationsnummeret forneden – på hvert instrument, der er i overensstemmelse med den godkendte type, når artikel 11 eller et særdirektiv kræver det, og ellers efter eget valg; mærket skal være synligt, letlæseligt og holdbart. art. 4 og bilag I, punkt 3.1 og 3.5
- Hold den medlemsstat, der har meddelt godkendelsen, underrettet om enhver ændring af eller tilføjelse til den godkendte type, og indhent supplerende EF-typegodkendelse, hvis ændringen påvirker eller kan påvirke måleresultaterne eller de foreskrevne brugsbetingelser; hvis reglerne er ændret, så den ændrede type kun kunne godkendes efter de nye bestemmelser, kræves der i stedet en ny godkendelse. art. 2, stk. 5
- Hold øje med godkendelsens gyldighed: den varer 10 år, kan forlænges for successive perioder på 10 år, kan ikke forlænges efter en ændring eller tilpasning af Fællesskabets bestemmelser, hvorefter den ikke længere kunne meddeles, og fortsætter med at gælde for instrumenter allerede i brug; en begrænset godkendelse for en ny teknik varer højst to år og kan forlænges med op til tre. art. 5, stk. 1 og 2
- Indlever nye eller istandsatte instrumenter til EF-førstegangsverifikation med de måleegenskaber og tekniske konstruktions- og funktionskrav, der følger af særdirektivet, og stil standarder, hjælpemidler og hjælpepersonale samt en kopi af EF-godkendelsesattesten til rådighed, hvis verifikationen sker uden for tjenestens lokaler; fritager et særdirektiv kategorien for godkendelse eller verifikation, skal du i stedet anbringe det spejlvendte epsilon-mærke eller godkendelsesmærket i en sekskant på eget ansvar. art. 6, art. 8, art. 11, bilag I, punkt 3.3 og 3.4, og bilag II, punkt 2.3
- Indlever nye eller istandsatte instrumenter til EF-førstegangsverifikation efter særdirektivets måle- og konstruktionskrav, og stil standarder, hjælpemidler, hjælpepersonale og en kopi af EF-godkendelsesattesten til rådighed, hvis verifikationen sker uden for tjenestens lokaler. art. 6, art. 8 og bilag II, punkt 2.3
- Fritager et særdirektiv kategorien for EF-typegodkendelse eller -førstegangsverifikation, skal du anbringe det spejlvendte epsilon-mærke eller godkendelsesmærket i en sekskant på eget ansvar. art. 11 og bilag I, punkt 3.3 og 3.4
- Bring instrumenter i overensstemmelse med den godkendte type eller særdirektivet, når du advares, da medlemsstaten ellers kan forbyde, at de markedsføres og tages i brug, og brug aldrig mærker eller påskrifter, der kan forveksles med EF-mærkerne eller -stemplerne; i Danmark straffes overtrædelse af mærknings- og forvekslingsreglerne med bøde. art. 7, stk. 4, og art. 12; § 11, § 18 og § 24

- Bring instrumenter i overensstemmelse med den godkendte type eller særdirektivet, når du advares; ellers kan medlemsstaten forbyde, at de markedsføres og tages i brug. art. 7, stk. 4
- Brug aldrig mærker eller påskrifter, der kan forveksles med EF-mærkerne eller -stemplerne; i Danmark straffes overtrædelse af mærknings- og forvekslingsreglerne med bøde. art. 12; § 11, § 18 og § 24

Bemyndiget repræsentant etableret i Fællesskabet

- Indgiv kun ansøgningen om EF-typegodkendelse i fabrikantens sted, hvis du er etableret i Fællesskabet, i én medlemsstat alene, og angiv dit navn og din adresse i ansøgningen. art. 2, stk. 4, og bilag I, punkt 1.2, litra a
- Send samtidig en kopi af ansøgningen til alle medlemsstater, og udarbejd den samt korrespondancen og, når det kræves, de vedlagte dokumenter på det officielle sprog i den medlemsstat, ansøgningen er rettet til. bilag I, punkt 1.1
- Modtag EF-godkendelsesattesten som ansøger, og forvent en begrundet afgørelse med oplysning om de nationale retsmidler og deres frister, hvis godkendelsen afslås, ikke forlænges eller tilbagekaldes, eller hvis verifikation afslås. art. 4 og art. 18
- I Danmark skal du ansøge Sikkerhedsstyrelsen om EØF-typegodkendelse med dokumentation for, at instrumentet opfylder de lovmæssige krav, og være opmærksom på, at afgørelser kan indbringes for styrelsen, og at det straffes med bøde at give urigtige eller vildledende oplysninger i forbindelse med en afgørelse. § 1, nr. 2; § 22 og § 24

Importør

- Bring kun instrumenter og produkter i omsætning, hvis EF-mærker eller -stempler er anbragt i overensstemmelse med direktivet og det pågældende særdirektiv; en medlemsstat må ikke begrænse sådanne produkter, men kan gribe ind over for instrumenter, der ikke er i overensstemmelse med den godkendte type. art. 1, stk. 3, og art. 7
- Giv efter anmodning markedsovervågningsmyndigheden dokumenter, tekniske specifikationer, data eller oplysninger om produktets overensstemmelse samt oplysninger om forsyningskæden, distributionsnettet, de mængder, der er på markedet, og andre modeller med samme tekniske egenskaber. art. 14, stk. 4, litra a og b, og bilag I, punkt 28
- Træf de korrigerende tiltag, som myndigheden kræver, inden for den frist, den fastsætter, hvis produktet ikke er i overensstemmelse; de kan omfatte at bringe det i overensstemmelse, forhindre, at det gøres tilgængeligt, eller trække det tilbage eller kalde det tilbage. art. 16, stk. 1, 2 og 3
- I Danmark skal du som erhvervsdrivende sikre, at et produkt, du bringer i omsætning, opfylder produktlovens regler og de regler, der er fastsat i medfør af den, og forvente påbud om at afhjælpe, standse salget, trække tilbage, kalde tilbage eller destruere et ikke-overensstemmende produkt samt bøder for ikke at give oplysninger eller adgang eller for at tilsidesætte en afgørelse.
§ 4, nr. 1, § 5, stk. 1, § 14 og § 37

Distributør (grossist eller detailhandler)

- Gør kun instrumenter og produkter forsynet med EF-mærker eller -stempler anbragt i overensstemmelse med direktivet og det pågældende særdirektiv tilgængelige, og anbring eller tolerér aldrig mærker eller påskrifter, der kan forveksles med dem. art. 1, stk. 3, og art. 12
- Giv efter anmodning markedsovervågningsmyndigheden de dokumenter og oplysninger om forsyningskæden, den har brug for, og giv den adgang til inspektioner på stedet og fysisk kontrol. art. 14, stk. 4, litra a, b, d og e, og bilag I, punkt 28
- Træf de korrigerende tiltag, som myndigheden kræver, inden for den frist, den fastsætter, herunder at standse tilgængeliggørelsen eller trække produktet tilbage eller kalde det tilbage. art. 16, stk. 2 og 3
- I Danmark skal du efterkomme kontrolmyndighedens påbud og forbud efter produktloven, som kan rettes til enhver, der har været et led i salget af et produkt, og bemærke, at det straffes med bøde at tilsidesætte dem. § 14, § 16 og § 37

Instrumentejer eller -bruger ved lovpligtig måling

- Brug kun et instrument forsynet med EF-mærker eller -stempler inden for de krav til kontrol i brug, navnlig de maksimale fejltolerancer under brugen, som særdirektivet fastsætter; gælder der intet, tjener de nationale regler for sammenlignelige instrumenter som kriterier. art. 15; § 19 og § 20
- Bemærk, at accepteringspligten for et instrument forsynet med EF-verifikationsstemplet varer til udgangen af året efter det år, stemplet blev anbragt, medmindre et særdirektiv foreskriver længere; derefter gælder de nationale regler for kontrol i brug. art. 8, stk. 4
- I Danmark skal du som instrumentejer sikre, at et instrument, der bruges til en måling, som en betaling bygger på, opfylder produktloven og de regler, der er fastsat i medfør af den, selv om du ikke er erhvervsdrivende. § 4, nr. 2, og § 5, stk. 4
- Forvent, at kontrolmyndigheden påbyder dig at bringe et ikke-overensstemmende instrument, der bruges til betalingsbaseret måling, i overensstemmelse, eller forbyder brugen af det til en sådan måling, og efterkom påbuddet. § 16 a og § 37, stk. 1, nr. 6

Sanktioner

Direktivet indeholder ingen sanktionsbestemmelse. Dets eget værktøj er administrativt: den medlemsstat, der har meddelt en EF-typegodkendelse, kan tilbagekalde den, hvis instrumenterne ikke er i overensstemmelse med den godkendte type eller særdirektivet, hvis attestens metrologiske krav ikke er opfyldt, eller hvis godkendelsen er meddelt uretmæssigt, skal tilbagekalde den, hvis instrumenter af typen udviser en fejl af generel karakter i brug, og kan derefter indtil videre forbyde, at instrumenterne markedsføres og tages i brug, med underretning af de øvrige medlemsstater og Kommissionen; det samme gælder instrumenter fritaget for EF-førstegangsverifikation, hvis fabrikant efter behørig advarsel ikke bringer dem i overensstemmelse, og medlemsstaterne skal forhindre brugen af mærker, der kan forveksles med EF-mærkerne eller -stemplerne. Enhver afvisning, tilbagekaldelse eller ethvert forbud skal begrundes og meddeles med oplysning om de tilgængelige retsmidler og deres frister. Siden den 16. juli 2021 er direktivet punkt 28 i bilag I til forordning (EU) 2019/1020, hvis markedsovervågningsmyndigheder kan kræve dokumenter og oplysninger om forsyningskæden, kræve korrigerende tiltag inden for en fastsat frist, forhindre, at et produkt gøres tilgængeligt, eller få det trukket tilbage, kaldt tilbage eller destrueret; direktivet er ikke opført i bilag II til den forordning, så sanktionerne følger af national ret. I Danmark straffer bekendtgørelse nr. 1139 af 15. december 2003 om EØF-typegodkendelse og -verifikation med bøde det at give urigtige eller vildledende oplysninger i forbindelse med en afgørelse og overtrædelser af mærknings-, tilbagekaldelses- og forvekslingsreglerne, med ansvar for selskaber, og siden den 1. juli 2021 hører den lovpligtige metrologi under produktloven (lov om produkter og markedsovervågning, lovbekendtgørelse nr. 22 af 8. januar 2026), som supplerer forordning (EU) 2019/1020, opfører direktivet i § 2, udpeger Erhvervsstyrelsen som kontrolmyndighed, giver den mulighed for at udstede påbud og forbud, herunder påbud til ejeren af et instrument, der bruges til betalingsbaseret måling, og straffer med bøde dem, der undlader at give oplysninger eller adgang eller tilsidesætter dens afgørelser, og under skærpende omstændigheder med fængsel i op til 2 år, fordi måleinstrumenter og metrologiske kontrolmetoder er et produktområde under § 2, stk. 1, nr. 15 (§ 37, stk. 2); siden januar 2026 er Sikkerhedsstyrelsen afdelingen Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen.

art. 7, art. 12 og art. 18; art. 14, art. 16, art. 41, bilag I, punkt 28, og bilag II; § 14, § 18, § 21 og § 24; § 1, § 2, stk. 1, nr. 15, § 9, § 14,

Tjekliste

1. Fastlæg, hvilken EU-retsakt der gælder for dit instrument: en MID-kategori (direktiv 2014/32/EU), en ikke-automatisk vægt (direktiv 2014/31/EU), en måleflaske eller færdigpakning (direktiv 75/107/EØF og 76/211/EØF), eller udelukkende national metrologisk kontrol; EF-typegodkendelse og EF-førstegangsverifikation efter dette direktiv gælder kun, når et stadig gældende særdirektiv henviser til dem (artikel 1).
2. For MID- og NAWI-instrumenter skal du i stedet følge den nye metodes overensstemmelsesvurdering og CE-mærkning; kontrollér, at en attest udstedt efter direktiv 2004/22/EF før den 20. april 2016 stadig er gyldig, og at der ikke bruges et EF-godkendelsesmærke eller -verifikationsstempel på dem (direktiv 2014/32/EU, artikel 7 og 50).
3. For instrumenter, der tidligere var omfattet af et direktiv ophævet ved direktiv 2011/17/EU, skal du ikke forvente nye EF-typegodkendelser; EF-typegodkendelser og attester udstedt indtil den 30. november 2015 efter direktiv 71/347/EØF, 75/33/EØF, 76/765/EØF og 86/217/EØF forbliver gyldige (artikel 6, stk. 2), lodder i overensstemmelse med direktiv 71/317/EØF og 74/148/EØF kunne i stedet underkastes EF-førstegangsverifikation indtil den 30. november 2025 (artikel 6, stk. 3), og direktiv 76/766/EØF om alkoholtabeller har ingen overgangsbestemmelse (direktiv 2011/17/EU, artikel 6).
4. Kræver et særdirektiv EF-typegodkendelse, skal du ansøge i én medlemsstat alene, som fabrikant eller gennem en i Fællesskabet etableret repræsentant, med dokumentationen fra bilag I, punkt 1, og kopier til alle andre medlemsstater (artikel 2, stk. 4, bilag I, punkt 1).
5. Før et register over dine EF-typegodkendelser med deres 10-årige gyldighed, forlængelser, tilføjelser for ændringer og eventuelle begrænsninger, og ophør med at anbringe et mærke, hvis godkendelse er udløbet, undtagen på instrumenter allerede i brug (artikel 2, stk. 5, og artikel 5).
6. Anbring det rigtige mærke: det stiliserede epsilon-godkendelsesmærke, bogstavet P foran det for en begrænset godkendelse, det spejlvendte epsilon, når godkendelse ikke kræves, og mærket i en sekskant, når verifikation ikke kræves – alle på et synligt sted på hvert instrument, letlæselige og holdbare. Det endelige EF-verifikationsstempel, det lille e med sekskantens årstempel, er ikke dit at anbringe: det anbringes under medlemsstatens ansvar, når instrumentet er fuldt verificeret (artikel 4, 6, 10 og 11, bilag I, punkt 3.1 til 3.5, bilag II, punkt 3).
7. Brug aldrig mærker eller påskrifter, der kan forveksles med EF-mærkerne eller -stemplerne, og kontrollér, at mærkerne på måleflasker og færdigpakninger følger formerne i bilag I, punkt 3.3, og bilag II, afsnit 3 (artikel 12; direktiv 75/107/EØF, bilag I, punkt 5; direktiv 76/211/EØF, bilag I, punkt 3.3).
8. I Danmark skal du ansøge Sikkerhedsstyrelsen (Erhvervsstyrelsen, Markedsovervågning) om EØF-typegodkendelse, bruge et laboratorium, den har godkendt til EØF-førstegangsverifikation, og overholde tolerancerne i de almindelige danske regler for instrumenter underlagt kontrol (bekendtgørelse nr. 1139 af 2003, §§ 2, 3, 15, 19 og 20).
9. Vær forberedt på markedsovervågning efter forordning (EU) 2019/1020 og den danske produktlov: dokumenter, oplysninger om forsyningskæden og korrigerende tiltag efter anmodning, påbud og forbud fra kontrolmyndigheden samt bøder for manglende overholdelse (forordning (EU) 2019/1020, artikel 14 og 16; lovbekendtgørelse nr. 22 af 2026, §§ 14, 16, 16 a og 37).

Kilder

1. Direktiv 2009/34/EF om fælles bestemmelser for måleinstrumenter og for måletekniske kontrolmetoder, konsolideret tekst af 26. juli 2019 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:02009L0034-20190726>
2. Direktiv 2009/34/EF som offentliggjort i EUT L 106, 28. april 2009 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32009L0034>
3. Dokumentoplysninger, datoer og relationer for CELEX 32009L0034 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX:32009L0034>
4. Forordning (EU) 2019/1243 om tilpasning af retsakter, der indeholder bestemmelser om forskriftsproceduren med kontrol, til artikel 290 og 291 i TEUF (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32019R1243>
5. Direktiv 2011/17/EU om ophævelse af otte metrologidirektiver vedtaget under direktiv 71/316/EØF (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32011L0017>
6. Direktiv 2004/22/EF om måleinstrumenter, konsolideret tekst af 1. december 2009 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:02004L0022-20091201>
7. Direktiv 2014/32/EU om måleinstrumenter, konsolideret tekst af 27. januar 2015 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:02014L0032-20150127>
8. Direktiv (EU) 2026/706 om ændring af direktiv 2014/32/EU for så vidt angår ladeudstyr til el-køretøjer, dispensere til komprimeret gas og el-, gas- og varmeenergimålere (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32026L0706>
9. Direktiv 2014/31/EU om ikke-automatiske vægte (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32014L0031>
10. Kommissionens direktiv (EU) 2019/1258 om ændring af bilaget til direktiv 80/181/EØF for så vidt angår definitionerne af SI-basisenheder (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32019L1258>
11. Rådets direktiv 75/107/EØF om flasker, der anvendes som målebeholdere (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:31975L0107>
12. Rådets direktiv 76/211/EØF om emballering efter vægt eller volumen af visse færdigpakninger, konsolideret tekst af 26. juli 2019 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:01976L0211-20190726>
13. Forordning (EU) 2019/1020 om markedsovervågning og produktoverensstemmelse (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
14. Legal metrologi (Europa-Kommissionen, GD GROW) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/legal-metrology_en
15. Måle- og vejeinstrumenter i EU (Europa-Kommissionen, GD GROW) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/legal-metrology/measuring-weighing-instruments-eu_en
16. Bekendtgørelse nr. 1139 af 15. december 2003 om EØF-typegodkendelse og -verifikation (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2003/1139>
17. Bekendtgørelse nr. 161 af 5. marts 2008 om ændring af bekendtgørelse om EØF-typegodkendelse og -verifikation (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2008/161>
18. Bekendtgørelse nr. 349 af 30. marts 2010 om ændring af bekendtgørelse om EØF-typegodkendelse og -verifikation (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2010/349>

- .9. Bekendtgørelse af lov om produkter og markedsovervågning, LBK nr. 22 af 8. januar 2026 (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2026/22>
- !0. Regler og bekendtgørelser for måling og vægt (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://sik.dk/erhverv/produkter/love-og-regler/vaegte-og-maalere/regler-og-vejledning-maaling-vaegt-og-e-maerkning>
- !1. Legal måling og vejning (legal metrologi) (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/maaling-og-vaegt-metrologi/vejledninger/legal-maaling-og-vejning-legal-metrologi>
- !2. Typegodkendelser, oversigt over nationale og EØF-typegodkendelser (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/maaling-og-vaegt-metrologi/typegodkendelser>
- !3. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen fra januar 2026 (Erhvervsstyrelsen) — <https://erhvervsstyrelsen.dk/sikkerhedsstyrelsen-en-del-af-erhvervsstyrelsen>

Genereret fra <https://www.conphora.com/dk/eu-regulativer/metrd/> den 17. oktober 2026

Skrevet ud fra den officielle tekst på EUR-Lex og Kommissionens vejledning med en kilde til hvert faktum. Det er ikke juridisk rådgivning.