

Copyright © 2017 - Denne klumme må kun videregives som et samlet hele. Ved brug af citater fra klummen, skal der henvises til eigildk v/maskinmester Eigil Nielsen - [www.eigil.dk](http://www.eigil.dk).  
Eigil Nielsen og virksomheden eigildk fraskriver sig ethvert juridisk ansvar i forhold til anvendelsen af indholdet i klummen. Klummen er skrevet efter bedste evne ud fra bl.a. lovgivning og standarder - brugeren af klummen skal selv vurdere validiteten af indholdet af klummen.

**eigil.dk**

**Eigil Nielsen**  
**Søren Loftis Vej 17**  
**8260 Viby J**  
[www.eigil.dk](http://www.eigil.dk)  
**lf: 21 43 92 44**  
**mail@eigil.dk**

Ishøj, den 18. juli 2017

## Verifikation af sikkerhedsventiler iht. dansk national lovgivning

Verifikation af sikkerhedsventiler reguleres af Arbejdstilsynets bekendtgørelse

I bilag 5 er anført:

**"3.1 Sagkyndig virksomhed til verifikation af sikkerhedsventiler.**

*Verifikationen skal foretages af en sagkyndig virksomhed, jf. § 2, som har kendskab til regler og standarder på området."*

I §2 er "**Sagkyndig virksomhed**" defineret således:

*"Sagkyndig virksomhed: Virksomhed, som har et certificeret kvalitetssystem opbygget efter DS/EN ISO 9001 "Kvalitetsstyringssystemer - Systemkrav" for den pågældende beskrevne aktivitet. Certificeringen skal være foretaget af et certificeringsorgan, som er akkrediteret efter DS/EN 45012:1998 "Generelle krav til organer, der foretager bedømmelse og certificering af kvalitetsstyringssystemer" eller DS/EN ISO/IEC 17021:2006 "Overensstemmelsesvurdering - Krav til organer der foretager audit og certificering af ledelsessystemer.""*

For at verificere sikkerhedsventiler, skal virksomheden altså være certificeret efter DS/EN ISO 9001:2015 standarden. Hvis man er kølefirma i Danmark og arbejder med over 2,5 kg kølemiddelfyldning skal man også være certificeret efter DS/EN ISO 9001:2015 standarden. Det betyder så blot en udvidelse af gyldighedsområdet for at måtte verificere sikkerhedsventiler.

Samtidig skal kvalitetsledelsessystemet udvides, så det indeholder følgende ekstra i forhold til systemet, som kan dække en kølevirksomhed:

- En instruktion, der beskriver hvordan sikkerhedsventiler verificeres
- En attest, der kan dokumentere verifikationen af sikkerhedsventilerne
- En henvisning i kvalitetsledelsessystemet til standarden:  
DS/EN ISO 4126-1:2013 - "Sikkerhedsanordninger til beskyttelse mod overtryk  
Del 1: Sikkerhedsventiler".  
DS/EN ISO 4126-1:2013/A1:2016 - "Sikkerhedsanordninger til beskyttelse mod overtryk  
Del 1: Sikkerhedsventiler".

Med venlig hilsen

  
Eigil Nielsen  
**eigil.dk**