

# AKKREDITERING

## til inspektion

Reg. nr. 9057

---

<b>Virksomhed</b>	<b>FORCE Certification A/S</b> <b>Park Allé 345, DK-2605 Brøndby</b> <b>CVR: 31617677</b>
<b>Akkrediteringsområde</b>	Inspektion indenfor området <ul style="list-style-type: none"><li>• Tanke, containere og sikkerhedsventiler, som specificeret i bilag 1</li><li>• PED-direktivet 2014/68/EU om trykbærende udstyr, som specificeret i bilag 2</li><li>• BEK 99/2007 om trykbærende udstyr, som specificeret i bilag 3</li><li>• BEK 100/2007 om trykbærende udstyr, som specificeret i bilag 4</li><li>• TPED-direktivet 2010/35/EU om transportabelt trykudstyr, som specificeret i bilag 5</li><li>• BEK 828/2017 om trykløse tanke, som specificeret i bilag 6</li><li>• BEK 289/2001 om transportabelt trykbærende udstyr, som specificeret i bilag 7</li><li>• Svenske nationale gasflasker, som specificeret i bilag 8</li><li>• SPVD-direktivet 2014/29/EU om simple trykbeholdere, som specificeret i bilag 9</li></ul>
<b>Gyldighedsperiode</b>	28-01-2021 til 31-07-2024
<b>Erstatter dokument af</b>	10-07-2020
<b>Akkrediteringsgrundlag</b>	<b>DS/EN ISO/IEC 17020:2012</b> Inspektionsorganet opfylder kravene i DS/EN ISO/IEC 17020:2012 - Overensstemmelsesvurdering - Krav til forskellige typer inspektionsorganer, samt de relevante bestemmelser for den akkrediterede virksomhed for ovennævnte akkrediteringsområde.


---

01-02-2021



---

Jesper Høy  
Direktør



---

John Molbæk Christiansen  
Ledende Assessor

## Inspektion indenfor området Tanke, containere og sikkerhedsventiler

Type A inspektionsorgan til inspektion af:

Produkt	Procedure
Offshore containere	Visuel inspektion iht. ISO10855-3:2018 Løftetest iht. ISO10855-1:2018 Visuel inspektion iht. DNVGL standard for certification No. 2.7-1:2013 afsnit 9
Transportable tanke (inkl. tankcontainere) IMDG type 1, 2 og 5	Periodisk inspektion iht. DNVGL standard for certification No. 2.7-1:2013 afsnit 9
CSC containere	Indretning og periodisk inspektion iht CSC, jf BEK 70/1980
Sikkerhedsventiler med metalsæde, pakning O-ring type	Åbne/lukketryk og tæthedsprøve iht. EN4126-3:2006 Åbne/lukketryk og tæthedsprøve iht. EN4126-1:2013/A1:2016

## Inspektion indenfor området PED-direktivet 2014/68/EU om trykbærende udstyr

PED-direktivet er implementeret i Danmark ved Arbejdstilsynets bekendtgørelse 190/2015 om indretning m.v. af trykbærende udstyr

Type A inspektionsorgan til inspektion af:

Produkt	Procedure
Trykbærende udstyr - Alt	Bilag III - Modul A2 / Intern produktionskontrol plus overvåget kontrol af trykbærende udstyr med vekslende mellemrum Bilag III - Modul B / EU-Type afprøvning - konstruktionstype Bilag III - Modul B / EU-Type afprøvning - produktionstype Bilag III, Modul C2 / Typeoverensstemmelse på grundlag af intern produktionskontrol plus overvåget kontrol af trykbærende udstyr med vekslende mellemrum Bilag III - Modul F / Typeoverensstemmelse på grundlag af verifikation af det trykbærende udstyr Bilag III - Modul G / Overensstemmelse på grundlag af enhedsverifikation Bilag I, 3.1.2 / Godkendelse af procedurer og metoder for endelige sammenføjninger ved svejsning af: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stål og stållegeringer</li> <li>- Aluminium og aluminiumlegeringer</li> <li>- Støbejern</li> <li>- Aluminiumstøbegods</li> <li>- Titanium, zirconium og deres legeringer</li> <li>- Kobber og kobberlegeringer</li> </ul>

### Inspektionsorganet

- opfylder relevante krav for notificerede organer i direktiv 2014/68/EU
- anvender ikke underleverandører ved udførelse af nævnte overensstemmelsesvurderinger
- er medlem af sektor specifik koordineringsgruppe for notificerede organer

## Inspektion indenfor området BEK 99/2007 om trykbærende udstyr

Arbejdstilsynets bekendtgørelse 99/2007 om indretning, ombygning og reparation af trykbærende udstyr

Type A inspektionsorgan til inspektion af:

Produkt	Procedure
Trykbærende udstyr og enheder, kontrolklasse A og B	Verifikation af konstruktion og fremstilling j.f. kapitel 4

**Inspektion indenfor området BEK 100/2007 om trykbærende udstyr**  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse 100/2007 om anvendelse af trykbærende udstyr

Type A inspektionsorgan til inspektion af:

<b>Produkt</b>	<b>Procedure</b>
Trykbærende udstyr og enheder, kontrolklasse A og B	Opstillingskontrol j.f. kapitel 4, bilag 3 pkt 1 Periodisk kontrol j.f. kapitel 5, bilag 3 pkt. 2 Andre undersøgelser - program for levetidsundersøgelser, driftegnethed, drift af dampkedler uden stadig overvågning j.f. bilag 3, pkt 3

## Inspektion indenfor området TPED-direktivet 2010/35/EU om transportabelt trykudstyr

TPED-direktivet er implementeret i Danmark ved Arbejdstilsynets bekendtgørelse 685/2013 om indretning m.v. af transportabelt trykbærende udstyr

Type A inspektionsorgan til inspektion af:

Produkt	Procedure
Transportable trykbeholdere	Typegodkendelse jf. ADR afsnit 1.8.7.2 Tilsyn med produktion jf. ADR 1.8.7.3 Førstegangseftersyn og - prøvning jf. ADR afsnit 1.8.7.4 Periodisk eftersyn jf. ADR afsnit 1.8.7.5 og 6.2.4.2 Periodisk eftersyn jf. ADR afsnit 1.8.7.5 Mellemliggende eftersyn jf. ADR afsnit 1.8.7.5 Særlige kontroller jf. ADR afsnit 1.8.7.5
UN-tanke og UN-multielement gascontainere (UN-MEGC's), samt udstyr for disse iht. ADR kap 6.7	Typegodkendelse jf. ADR afsnit 1.8.7.2 Tilsyn med produktion jf. ADR 1.8.7.3 Førstegangseftersyn og - prøvning jf. ADR afsnit 1.8.7.4 Periodisk eftersyn jf. ADR afsnit 1.8.7.5 Mellemliggende eftersyn jf. ADR afsnit 1.8.7.5 Særlige kontroller jf. ADR afsnit 1.8.7.5
Faste tanke (tankvogne), aftagelige tanke, tankcontainere og tankveksellad med råtanke af metal samt batteri-køretøjer og multielement gascontainere (MEGC's), samt udstyr for disse iht. ADR kap. 6.8	Typegodkendelse jf. ADR afsnit 1.8.7.2 Førstegangseftersyn og - prøvning jf. ADR afsnit 1.8.7.4 Periodisk eftersyn jf. ADR afsnit 1.8.7.5 Mellemliggende eftersyn jf. ADR afsnit 1.8.7.5 Særlige kontroller jf. ADR afsnit 1.8.7.5
Ovennævnte	Fornyset overensstemmelsesvurdering jf. TPED 2010/35/EF, bilag III

### Inspektionsorganet

- opfylder relevante krav for notificerede organer i direktiv 2010/35/EU
- anvender ikke underleverandører ved udførelse af ovennævnte overensstemmelsesvurderinger
- er medlem af sektor specifik koordineringsgruppe for notificerede organer

## Inspektion indenfor området BEK 828/2017 om trykløse tanke

Arbejdstilsynets bekendtgørelse 828/2017 om vejtransport af farligt gods

Type A inspektionsorgan til inspektion af:

Produkt	Procedure
Transportable trykløse tanke	Typegodkendelse jf. ADR afsnit 6.8.2.3 Eftersyn og prøvning, jf. ADR afsnit 6.8.2.4 - Eftersyn, jf. ADR afsnit 6.8.2.4.1 - Periodisk eftersyn j.f. ADR afsnit 6.8.2.4.2 - Mellemliggende eftersyn jf. ADR afsnit 6.8.2.4.3 - Ekstraordinært eftersyn, jf. ADR afsnit 6.8.2.4.4

## Inspektion indenfor området BEK 289/2001 om transportabelt trykbærende udstyr

Arbejdstilsynets bekendtgørelse 289/2001 om transportabelt trykbærende udstyr

Type A inspektionsorgan til inspektion af:

Produkt	Procedure
Transportabelt trykbærende udstyr, bærbare ildslukkere og flasker til indåndingsapparater	Periodisk undersøgelse jf. §9 og 29, stk. 2 og 3 Ombygning og reparation jf. §11 & 32 - 34 Periodisk undersøgelse jf. §36, stk 2



## Inspektion indenfor området Svenske nationale gasflasker

Type A inspektionsorgan til inspektion af:

Produkt	Procedure
Transportabelt trykbærende udstyr	Periodisk eftersyn (MSBFS 2018:1 - ADR-S, afsnit 1.8.7.5)

## Inspektion indenfor området SPVD-direktivet 2014/29/EU om simple trykbeholdere

SPVD-direktivet er implementeret i Danmark ved Arbejdstilsynets bekendtgørelse 1304/2015 om simple trykbeholdere.

Produkt	Procedure
Simple trykbeholdere	Bilag II - Modul B / EU-typeafprøvning Bilag II - Modul C / Typeoverensstemmelse på grundlag af intern produktionskontrol Bilag II - Modul C1 / Typeoverensstemmelse på grundlag af intern produktionskontrol plus overvåget beholderprøvning Bilag II - Modul C2 / Typeoverensstemmelse på grundlag af intern produktionskontrol plus overvåget kontrol af beholdere med vekslende mellemrum

# ACCREDITATION

## for inspection

Reg. No 9057

---

**Company** **FORCE Certification A/S**  
**Park Allé 345, DK-2605 Brøndby**  
**CVR: 31617677**

**Scope of accreditation** Inspection within the area of

- Tanks, containers and safety valves, as specified in annex 1
- PED-Directive 2014/68/EU on pressure equipment, as specified in annex 2
- Executive Order 99/2007 on pressure equipment, as specified in annex 3
- Executive Order 100/2007 on pressure equipment, as specified in annex 4
- TPED-directive 2010/35/EU on transportable pressure equipment, as specified in annex 5
- Executive Order 828/2017 on pressureless equipment, as specified in annex 6
- Executive Order 289/2001 on transportable pressure equipment, as specified in annex 7
- Swedish national gas bottles, as specified in annex 8
- SPVD-directive 2014/29/EU on simple pressure vessels, as specified in annex 9

**Validity** 28-01-2021 to 31-07-2024  
**Replaces document of** 10-07-2020


**Basis for accreditation** **DS/EN ISO/IEC 17020:2012**

The inspection body complies with the requirements in DS/EN ISO/IEC 17020:2012 - Conformity assessment - Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection, together with the relevant provisions as an accredited body for the above mentioned scope of accreditation.

---

01-02-2021

  
Jesper Høy  
Director

  
John Molbæk Christiansen  
Lead Assessor

## Inspection within the area of Tanks, containers and safety valves

Product	Procedure
Offshore containers	Visual inspection acc. ISO10855-3:2018 Lifting test acc. ISO10855-1:2018 Visual inspection acc. DNVGL standard for certification No. 2.7-1:2013 section 9
Portable tanks (incl. tank containers) IMDG type 1, 2 and 5	Periodic inspection acc. DNVGL standard for certification No. 2.7-1:2013 section 9
CSC containere	Design and periodic inspektion acc. CSC, cf. BEK 70/1980
Pressure relief valves, metal seated and O-ring type	Opening/closing pressure and seat tightness tests acc. EN4126-3:2006 Opening/closing pressure and seat tightness tests acc. EN4126-1:2013/A1:2016

## Inspection within the area of PED-Directive 2014/68/EU on pressure equipment

PED directive is implemented in Denmark by the Danish Working Environment Authority's Executive Order 190/2015 on design etc. of pressure equipment

Type A inspection body for inspection of:

Product	Procedure
Pressure equipment - All	<p>Annex III - Module A2 / Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals</p> <p>Annex III - Module B / EU-Type examination - design type</p> <p>Annex III - Module B / EU-Type examination - production type</p> <p>Annex III - Modul C2 / Conformity to type based on internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals</p> <p>Annex III - Module F / Conformity to type based on pressure equipment verification</p> <p>Annex III - Module G / Conformity based on unit verification</p> <p>Annex I, 3.1.2 / Approval of permanent joining procedures for welding of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steel and steel alloys</li> <li>- Aluminium and its alloys</li> <li>- Cast irons</li> <li>- Aluminium castings</li> <li>- Titanium, zirconium and their alloys</li> <li>- Copper and its alloys</li> </ul>

The inspection body

- complies with relevant requirements for notified bodies in the Directive 2014/68/EU
- does not subcontract any tasks connected with the stated conformity assessment procedures
- is a member of the sector specific co-ordination group for Notified Bodies

## Inspection within the area of Executive Order 99/2007 on pressure equipment

Danish Working Environment Authority's Executive Order 99/2007 on pressure equipment

Type A inspection body for inspection of:

Product	Procedure
Pressure equipment, control class A and B	Design and manufacturing verification cf. section 4

## Inspection within the area of Executive Order 100/2007 on pressure equipment

Danish Working Environment Authority's Executive Order 100/2007 on pressure equipment

Type A inspection body for inspection of:

Product	Procedure
Pressure equipment, control class A and B	Initial inspection cf. section 4, annex 3 subsection 1 Periodic inspection cf. section 5, annex 3 subsection 2 Other examinations - schedule for lifetime evaluations, fitness for use, use of Steam boilers without surveillance cf. annex 3, subsection 3

## Inspection within the area of TPED-directive 2010/35/EU on transportable pressure equipment

TPED directive is implemented in Denmark by the Danish Working Environment Authority's Executive Order 685/2013 on interior design, etc. of transportable pressure equipment

Type A inspection body for inspection of:

Product	Procedure
Transportable cylinders	Type approval cf. ADR section 1.8.7.2 Supervision of manufacture cf. ADR section 1.8.7.3 Initial inspection and test cf. ADR section 1.8.7.4 Periodic inspection cf. ADR section 1.8.7.5 and 6.2.4.2 Periodic inspection cf. ADR section 1.8.7.5 Intermediate inspection cf. ADR section 1.8.7.5 Exceptional checks cf. ADR section 1.8.7.5
UN tanks and UN multiple-element gas containers (UN-MEGC's) and equipment cf ADR section 6.7	Type approval cf. ADR section 1.8.7.2 Supervision of manufacture cf. ADR section 1.8.7.3 Initial inspection and test cf. ADR section 1.8.7.4 Periodic inspection cf. ADR section 1.8.7.5 Intermediate inspection cf. ADR section 1.8.7.5 Exceptional checks cf. ADR section 1.8.7.5
Fixed tanks (tank-vehicles), demountable tanks and tank-containers and tank swap bodies, with shells made of metallic materials, and battery-vehicles and multiple element gas containers (MEGC's) cf ADR section 6.8	Type approval cf. ADR section 1.8.7.2 Initial inspection and test cf. ADR section 1.8.7.4 Periodic inspection cf. ADR section 1.8.7.5 Intermediate inspection cf. ADR section 1.8.7.5 Exceptional checks cf. ADR section 1.8.7.5
Above mentioned	Renewed conformity assessment cf. TPED 2010/35/EC, annex III

### The inspection body

- complies with relevant requirements for notified bodies in the Directive 2010/35/EU
- does not subcontract any tasks connected with the stated conformity assessment
- is a member of the sector specific co-ordination group for Notified Bodies



## Inspection within the area of Executive Order 828/2017 on pressureless equipment

Danish Working Environment Authority's Executive Order 828/2017 on road transport of dangerous goods

Product	Procedure
	Type approval cf. ADR section 6.8.2.3 Inspection and test cf. ADR section 6.8.2.4 - Inspection cf. ADR section 6.8.2.4.1 - Periodic inspection cf. ADR section 6.8.2.4.2 - Intermediate inspection cf. ADR section 6.8.2.4.3 - Exceptional inspection cf. ADR section 6.8.2.4.4

## Inspection within the area of Executive Order 289/2001 on transportable pressure equipment

Danish Working Environment Authority's Executive Order 289/2001 on transportable pressure equipment

Type A inspection body for inspection of:

Product	Procedure
Transportable fire extinguishers and cylinders for inhalators	Periodic inspection cf. §9 og 29, section 2 and 3 Conversion and repair cf. §11 & 32 - 34 Periodic inspection cf. §36, section 2

## Inspection within the area of Swedish national gas bottles

Type A inspection body to inspection of:

Product	Procedure
Transportable pressure equipment	Periodic inspection (MSBFS 2018: 1 - ADR-S, section 1.8.7.5)

## Inspection within the area of SPVD-directive 2014/29/EU on simple pressure vessels

SPVD directive is implemented in Denmark by the Danish Working Environment Authority's Executive Order 1304/2015 on simple pressure vessels

Type A inspection body for inspection of:

Product	Procedure
Simple pressure vessels	Annex II - Module B / EU-type examination Annex II - Module C / Conformity to type based on internal production control Annex II - Module C1 / Conformity to type based on internal production control plus supervised product testing Annex II - Module C2 / Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals