

Painelaitteet**Pressure equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS**ACCREDITED INSPECTION BODY****KIWA TARKASTUS OY**

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www www
I001, liite 1.21	Painelaitteet	(Sörnäistenkatu 2) PL 1000 00581 HELSINKI	www.kiwa.com/fi
I001, App. 1.21	Pressure equipment	(Sörnäistenkatu 2) P. O. Box 1000 FI-00581 HELSINKI FINLAND	www.kiwa.com/fi
		Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA	
		Hautalankatu 31 33560 TAMPERE	
		Telekatu 12 20360 TURKU	
		Professorintie 9 90440 KEMPELE	

Painelaitteet**Pressure equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025Liitteen päiväys / *Date of the Appendix***01.03.2025**Päätöksen voimaantulopäivä / *Effective date of the decision*

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / *Current scope of accreditation*

Tarkastusalat Fields of inspection
Painelaitteet Pressure equipment
Vaarallisten aineiden kuljetus, VAK Transportation of dangerous goods
Vaarallisten aineiden putkistot ja säilytys Storage and pipes of dangerous goods
Nestekaasulaitosten tarkastus Inspection of liquefied petroleum gas plants

Painelaitteet**Pressure equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Painelaitteet Pressure equipment		
Painelaite <i>Pressure equipment</i>	Sijoitussuunnitelman tarkastus <i>Inspection of location plan</i>	Painelaitelaki (1144/2016) 7 § <i>Pressure equipment law</i> (1144/2016) 7 §
	Upotustarkastus <i>Underground inspection</i>	Painelaitelaki (1144/2016) 60 § <i>Pressure equipment law</i> (1144/2016) 60 §
	Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	Painelaitelaki (1144/2016) 55–59 § <i>Pressure equipment law</i> (1144/2016) 55-59§
	Muutostarkastus <i>Modification inspection</i>	Painelaitelaki (1144/2016) 61–62 § <i>Pressure equipment law</i> (1144/2016) 61-62 §
	Määräaikaistarkastuksen korvaava menettely (kunnonvalvontajärjestelmä ja painelaitteen seuranta) <i>Procedure covering periodic inspection (condition monitoring and condition follow-up of pressure equipment)</i>	Painelaitelaki (1144/2016) 63–64 § <i>Pressure equipment law</i> (1144/2016) 63-64 §
	Kattilalaitoksen vaaran arvioinnin tarkastus	Painelaitelaki (1144/2016) 65 § <i>Pressure equipment law</i> (1144/2016) 65 §
	Asennus-, korjaus ja muutostöiden tarkastus <i>Inspection of installations, repairs and modifications</i>	Painelaitelaki (1144/2016), VNa painelaiteturvallisuudesta (1549/2016) 17 § <i>Pressure equipment law</i> (1144/2016), Government Decree (1549/2016) 17 §

Painelaitteet**Pressure equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
	B – koneenhoitajan kuulustelu <i>Examination for B – boiler operator</i>	Asetus kattilalaitosten käytön valvojien pätevyyskirjoista (891/1999) 4 § 2 mom <i>Decree relating to diplomas of competency of boiler plant supervisors (891/1999)</i>
Painelaite, kuljetettava painelaite <i>Pressure equipment, transportable pressure equipment</i>	Täyttölaitoksen tarkastus <i>Refilling plant inspection</i>	Painelaitelaki (1144/2016) 88 § <i>Pressure equipment law (1144/2016) 88 §</i>
	Täyttöpaikan arviointi <i>Assessment of refilling place</i>	Painelaitelaki (1144/2016) 90 § <i>Pressure equipment law (1144/2016) 90 §</i>
Painelaitteet (Singaporeen vietävät) <i>Pressure equipment (exported for use in Singapore)</i>	Vaatimuksenmukaisuuden arviointi (sisältäen suunnitelman tarkastuksen ja valmistuksen tarkastuksen) <i>Conformity assessment (including design verification and new construction/fabrication inspection)</i>	ASME Section VIII Div 1 EN 13445 AD2000 - Merkblatt
Vaarallisten aineiden kuljetus, VAK Transportation of dangerous goods		
Vaarallisten aineiden kuljetukseen käytettävien säiliöiden tarkastus, Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (541/2023), Asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta (925/2023) <i>Inspection of tanks used for the carriage of dangerous goods, Act on the Transport of Dangerous Goods (541/2023), Decree on the Transport of Dangerous Goods (925/2023)</i>		

Painelaitteet**Pressure equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Ajoneuvosäiliöt, rautatievaunusäiliöt ja säiliökontit <i>Tank-vehicles, railway tank wagons and tank-containers</i>	Tyypinhyväksyntä, tarkastus ennen käyttöönottoa, määräaikaistarkastus, välitarkastus ja ylimääräinen tarkastus <i>Type approval, initial inspection, periodic inspection, intermediate inspection and exceptional check</i>	Liikenne- ja viestintäviraston määräykset vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (TRAFICOM/473662/03.04.03. 00/2022); Liite A luvut 6.7 - 6.12 tai rautatiellä (TRAFICOM/474029/03.04.02. 00/2022); Liite luvut 6.7 – 6.11 <i>Finnish Transport and Communications Agency Regulations on the Carriage of Dangerous Goods by Road (TRAFICOM/473662/03.04.03. 00/2022); Annex A Chapters 6.7 to 6.12 or by Rail (TRAFICOM/474029/03.04.02. 00/2022); Annex Chapters 6.7 to 6.11</i>
IBC-pakkaukset <i>IBC-containers</i>	Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	Liikenne- ja viestintäviraston määräys vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (TRAFICOM/473662/03.04.03. 00/2022); Liite A kohta 6.5.4.4 <i>Finnish Transport and Communications Agency Regulations on the Carriage of Dangerous Goods by Road (TRAFICOM/473662/03.04.03. 00/2022); Annex A clause 6.5.4.4</i>
Vaarallisten aineiden putkistot ja säilytys Storage and pipes of dangerous goods		
Maakaasuputkistot <i>Natural gas pipelines</i>	Käyttöönotto- ja määräaikaistarkastus <i>Commissioning inspection and in-service inspection</i>	VNa 551/2009, luku 4, 17–19 § <i>Government Decree 551/2009, clause 4, 17–19 §</i>

Painelaitteet**Pressure equipment**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde Field of inspection	Tarkastustyyppi Type of inspection	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)
Palavan nesteen kiinteät varastosäiliöt Flammable liquid, fixed storage tanks	Rakennetarkastus Construction inspection	Asetus vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista (59/1999) 56 §, 57 § Decree (59/1999) 56 §, 57 §
	Rakenteen hyväksyminen Approval of construction	Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös palavista nesteistä (313/1985) 41 § KTMp (313/1985) 41 §
Vaarallisen kemikaalin kiinteät varastosäiliöt Dangerous chemicals, fixed storage tanks	Rakennesuunnitelman tarkastus Design review	Tukes-opas ”Vaarallisten kemikaalien käsittely ja varastointi”, kohta 6.2.2, 2021 TUKES guide of ”Handling and storage of dangerous chemicals” 6.2.2, 2021
	Rakennetarkastus Construction inspection	
Nestekaasulaitosten tarkastus Inspection of liquefied petroleum gas plants		
Nestekaasulaitokset Liquefied petroleum gas plants	Käyttöönotto- ja määräaikaistarkastus Commissioning inspection and in-service inspection	Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015) 28 §, 30 §, 32 § Valtioneuvoston asetus nestekaasulaitosten turvallisuusvaatimuksista (858/2012) Government Decree on Safety Requirements for Industrial Handling and Storage of Dangerous Chemicals (685/2015) 28 §, 30 §, 32 § Liquefied petroleum gas decree 858/2012