

	Ilmoitettu laitos, Painelaitteet <i>Notified body, Pressure equipment</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
14.07.2016	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
19.07.2016	Päätöksen voimaantulopäivä / <i>Effective date of decision</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS*ACCREDITED INSPECTION BODY*

I001 (EN ISO/IEC 17020)
(Tyyppi A / Type A)

INSPECTA TARKASTUS OY

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www www
I001, liite 1.11	Ilmoitettu laitos, Painelaitteet	(Sörnäistenkatu 2) PL 1000 00581 HELSINKI	www.inspecta.com
I001, App. 1.11	Notified body, Pressure equipment	(Sörnäistenkatu 2) P.O.Box 1000 FI-00581 HELSINKI FINLAND	www.inspecta.com
		Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA	
		Sentnerikuja 3 00440 HELSINKI	
		Hautalankatu 31 33560 TAMPERE	
		Telekatu 12 20360 TURKU	
		Kaarnatie 44 90530 OULU	

	Ilmoitettu laitos, Painelaitteet <i>Notified body, Pressure equipment</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
14.07.2016	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
19.07.2016	Päätöksen voimaantulopäivä / <i>Effective date of decision</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

Tarkastusalat <i>Fields of inspection</i>
Ilmoitettu laitos, Painelaitteet <i>Notified Body, Pressure equipment</i>
Ilmoitettu laitos, Yksinkertaiset paineastiat <i>Notified Body, Simple Pressure Vessels</i>
Ilmoitettu laitos, Vaarallisten aineiden kuljetukseen käytettävät painelaitteet ja säiliöt <i>Notified Body, Pressure equipment and tanks used for the transport of dangerous goods</i>

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Ilmoitettu laitos, Painelaitteet <i>Notified Body, Pressure equipment</i>		
Directive 2014/68/EU <i>Directive 2014/68/EU</i> Painelaitedirektiivin 2014/68/EU tarkoittaman arviointilaitoksen (ilmoitetun laitoksen) toiminta (Arvioinnissa käytettiin vaatimuksena myös standardin SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 kohtaa 5 ja standardin SFS-EN ISO/IEC 17021:2011 kohtia 7 ja 9) <i>The operation of the Notified body as defined in the pressure equipment. directive 2014/68/EU (In the assessment standard SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 part 5, standard SFS-EN ISO/IEC 17021:2011 parts 7 and 9)</i>		
Painelaitteet <i>Pressure equipment</i>	Vaatimustenmukaisuuden arviointi <i>Conformity assessment</i>	Artikla 20 sekä Liitteet I ja III <i>Article 20 and Annexes I and III</i>
	Moduuli A2: Sisäinen tuotannonvalvonta ja valvotut painelaitetarkastukset satunnaisin väliajoin <i>Module A2: Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals</i>	
	Moduuli B: EU-tyyppitarkastus – tuotantotyyppi <i>Module B: EU-type examination – production type</i> Moduuli B: EU-tyyppitarkastus – suunnittelutyyppi <i>Module B: EU-type examination – design type</i>	

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
	Moduuli C2: Sisäiseen tuotannonvalvontaan perustuva tyypinmukaisuus ja satunnaisin väliajoin suoritettavat valvotut painelaitetarkastukset <i>Module C2: Conformity to type based on internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals</i>	
	Moduuli D: Tuotantoprosessiin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i>	
	Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i>	
	Moduuli E: Painelaitteen laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on pressure equipment quality assurance</i>	
	Moduuli E1: Painelaitteen lopputarkastukseen ja testauksen laadunvarmistus <i>Module E1: Quality assurance of final pressure equipment inspection and testing</i>	

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
	Moduuli F: Painelaitteen tarkastukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on pressure equipment verification</i>	
	Moduuli G: Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module G: Conformity based on unit verification</i>	
	Moduuli H: Täydelliseen laadunvarmistukseen perustava vaatimustenmukaisuus <i>Module H: Conformity based on full quality assurance</i>	
	Moduuli H1: Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module H1: Conformity based on full quality assurance plus design examination</i>	
<p>Painelaitteet. Direktiivien 2014/68/EU tarkoittaman arviointilaitoksen (ilmoitetun laitoksen) toiminta (Arvioinnissa käytettiin vaatimuksena myös standardeja SFS-EN ISO/IEC 17024:2012 ja SFS-EN ISO/IEC 17065:2012)</p> <p>Pressure Equipment. The operation of the Notified body as defined in the directives 2014/68/EU (In the assessment standards SFS-EN ISO/IEC 17024:2012 and SFS-EN ISO/IEC 17065:2012 were also used as requirements)</p>		
Pysyvät liitokset <i>Permanent joints</i>	Pysyvien liitosten hyväksyntä <i>Permanent joints qualification</i> Pysyvien liitosten tekijät <i>Permanent joints, personnel qualification</i>	Artikla 20 ja Liite I/3.1.2 <i>Article 20 and Annex I/3.1.2</i>

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Hitsaus <i>Welding</i>	Hitsausmenetelmän pätevänti <i>Welding Procedure Qualification</i>	SFS-EN ISO 15613 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä esituotannollisella hitsauskokeella <i>Specification and qualification of welding procedures for metallic materials</i> <i>Qualification based on pre-production welding test</i>
		SFS-EN ISO 15614-1 Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmä-kokeella. Osa 1: Terästen kaari- ja kaasuhitsaus sekä nikkelin ja nikkelseosten kaarihitsaus. <i>Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys.</i>
		SFS-EN ISO 15614-2 Osa 2: Alumiinin ja alumiiniseosten kaarihitsaus <i>Part 2: Arc welding of aluminium and its alloys</i>
		SFS-EN ISO 15614-3 Osa 3: Seostamattomien ja niukkaseosteisten valurautojen sula- ja puristushitsaus <i>Part 3: Fusion welding of non-alloyed and low-alloyed cast irons</i>

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
		SFS-EN ISO 15614-4 Osa 4: Alumiinivalujen viimeistelyhitsaus <i>Part 4: Finishing welding of aluminium castings</i>
		SFS-EN ISO 15614-5 Osa 5: Titaanin ja sirkoniumin sekä niiden seosten kaarihitsaus <i>Part 5: Arc welding of titanium, zirconium and their alloys</i>
		SFS-EN ISO 15614-6 Osa 6: Kuparin ja kupariseosten kaari- ja kaasuhitsaus <i>Part 6: Arc and gas welding of copper and its alloys</i>
		SFS-EN ISO 15614-7 Osa 7: Päällehitsaus <i>Part 7: Overlay welding</i>
		SFS-EN ISO 15614-8 Osa 8: Putken hitsaus putkilevyyn <i>Part 8: Welding of tubes to tubeplate joints</i>
		SFS-EN ISO 15614-11 Osa 11: Elektronisuihku- ja laserhitsaus <i>Part 11: Electron and laser beam welding</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
		SFS-EN ISO 14555 Hitsaus. Metallisten materiaalien kaaritapitushitsaus <i>Welding. Arc stud welding of metallic materials</i>
Hitsaus <i>Welding</i>	Hitsaajan pätevänti <i>Welder's qualification</i>	SFS-EN 287-1 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 1: Teräkset <i>Qualification test of welders. Fusion welding. Part 1: Steels</i>
		SFS-EN ISO 9606-1 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 1: Teräkset <i>Qualification test of welders. Fusion welding. Part 1: Steels</i>
		SFS-EN ISO 9606-2 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 2: Alumiini ja alumiiniseokset <i>Qualification test of welders. Fusion welding. Part 2: Aluminium and aluminium alloys</i>
		SFS-EN ISO 9606-3 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 3: Kupari ja kupariseokset <i>Qualification test of welders. Fusion welding. Part 3: Copper and copper alloys</i>

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016Liitteen päiväys / *Date of the Appendix*

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / *Effective date of decision*

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
		SFS-EN ISO 9606-4 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 4: Nikkeli ja nikkelseokset <i>Qualification test of welders. Fusion welding. Part 4: Nickel and nickel alloys</i>
		SFS-EN ISO 9606-5 Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 5: Titaani ja titaaniseokset, zirkonium ja zirkoniumseokset <i>Qualification test of welders. Fusion welding. Part 5: Titanium and titanium alloys, zirconium and zirconium alloys</i>
Hitsaus <i>Welding</i>	Hitsausoperaattorin päteyttäminen <i>Welding operator's qualification</i>	SFS-EN 1418 Hitsaushenkilöstö. Hitsausoperaattoreiden pätevyyskokeet. Metallisten materiaalien mekanisoitu ja automaattinen sulahitsaus sekä vastushitsaus <i>Welding personnel. Approval testing of welding operators for fusion welding and resistance weld setters for fully mechanized and automatic welding of metallic materials</i>

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
		SFS-EN ISO 14732 Hitsaushenkilöstö. Hitsausoperaattoreiden ja hitsausasettajien pätevyyskokeet. Metallisten materiaalien mekanoitu ja automaattihitsaus <i>Welding personnel. Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials</i>
Juotto <i>Brazing</i>	Juottomenetelmien pätevänti <i>Brazing procedure approval</i>	SFS-EN 13134 Kovajuotto. Juottomenetelmien hyväksyntä <i>Brazing. Procedure approval</i>
Juotto <i>Brazing</i>	Kovajuottajan pätevänti <i>Brazer's qualification</i>	SFS-EN ISO 13585 Kovajuotto. Juottajien pätevyyskokeet <i>Brazing. Qualification test of brazers and brazing operators</i>
Ilmoitettu laitos, Yksinkertaiset paineastiat <i>Notified Body, Simple Pressure Vessels</i>		
Direktiivi 2009/105/EY <i>Directive 2009/105/EC</i>		
Painesäiliö <i>Pressure vessel</i>	EY-tyyppitarkastus ja EY-tarkastus sekä rakenne- ja valmistussuunnitelman tarkastus <i>EC type-examination and EC verification and also design and manufacturing schedule</i>	Direktiivi yksinkertaisista paineastioista 2009/105/EY <i>Simple pressure vessel directive 2009/105/EC</i>

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016Liitteen päiväys / *Date of the Appendix*

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / *Effective date of decision*

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Ilmoitettu Yksinkertaiset paineastiat <i>Notified Body, Simple Pressure Vessels</i>		
Direktiivi 2014/29/EU <i>Directive 2014/29/EU</i>		
Yksinkertaiset painesäiliö <i>Simple pressure vessels</i>	EU-tyyppitarkastus (Moduuli B) <i>EU-Type examination (Module B)</i> Sisäiseen tuotannonvalvontaan perustuva tyyppimukaisuus ja säiliöiden valvottu testaus (Moduuli C1) <i>Conformity to type based on internal production control plus supervised vessel testing (Module C1)</i> Sisäiseen tuotannonvalvontaan perustuva tyyppimukaisuus ja satunnaisin väliajoin suoritettavat valvotut säiliöiden tarkastukset (Moduuli C2) <i>Conformity to type based on internal production control plus supervised vessel checks at random intervals (Module C2)</i> Sisäiseen tuotannonvalvontaan perustuva tyyppimukaisuus (Moduuli C) <i>Conformity to type based on internal production control (Module C)</i>	2014/29/EU, liite II <i>2014/29/EU, Annex II</i>

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Ilmoitettu laitos, Vaarallisten aineiden kuljetukseen käytettävät painelaitteet ja säiliöt <i>Notified Body, Pressure equipment and tanks used for the transport of dangerous goods</i>		
Direktiivi 2010/35/EU <i>Directive 2010/35/EU</i>		
Kuljetettavat painelaitteet <i>Transportable pressure equipment</i>	Vaatimuksenmukaisuuden arviointi (sisältäen tyyppihyväksynnän, valmistuksen valvonnan sekä käyttöönottotarkastuksen ja -testauksen) <i>Conformity assessment (including type approval, supervision of manufacture and initial inspection and testing)</i>	Direktiivi 2008/68/EY; Liite I I.1; Liite II II.1 <i>Directive 2008/68/EC; Section I.1 of Annex I, Section II.1 of Annex I</i>
Kuljetettavat painelaitteet <i>Transportable pressure equipment</i>	Määräaikaistarkastus, välitarkastus ja ylimääräinen tarkastus <i>Periodic inspection, intermediate inspection and exceptional check</i>	Direktiivi 2008/68/EY; Liite I I.1; Liite II II.1 <i>Directive 2008/68/EC; Section I.1 of Annex I, Section II.1 of Annex I</i>
Kuljetettavat painelaitteet <i>Transportable pressure equipment</i>	Vaatimuksenmukaisuuden uudelleenarviointi <i>Reassessment of conformity</i>	Direktiivi 2010/35/EU; Liite III <i>Directive 2010/35/EU Annex III</i>
Kuljetettavat painelaitteet <i>Transportable pressure equipment</i>	A-tyyppin ilmoitetun laitoksen valvonnassa olevan tarkastuspalvelun valvonta <i>Surveillance of the applicant's in-house inspection service</i>	Direktiivi 2008/68/EY Liite I jakso I.1; Liite II jakso II.1 <i>Directive 2008/68/EC Annex I Section I.1; Annex II Section II.1</i>

Ilmoitettu laitos, Painelaitteet*Notified body, Pressure equipment*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

14.07.2016

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

19.07.2016

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Ajoneuvosäiliöt, rautatievaunusäiliöt ja säiliökontit <i>Tank-vehicles, railway tank wagons and tank-containers</i>	Tyypin hyväksyntä, tarkastus ennen käyttöönottoa, määräaikaistarkastus, välitarkastus ja ylimääräinen tarkastus <i>Type approval, initial inspection, periodic inspection, intermediate inspection and exceptional check</i>	Direktiivi 2008/68/EY; Liite I I.1; Liite II II.1 <i>Directive 2008/68/EU; Section I.1 of Annex I, Section II.1 of Annex I</i>