

**Ydinlaitosten painelaitteet**

*Pressure equipment of nuclear facilities*

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

**17.01.2020**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

**AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS**

*ACCREDITED INSPECTION BODY*



**INSPECTA TARKASTUS OY**

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www www
I001, liite 1.22	Ydinlaitosten painelaitteet	(Sörnäistenkatu 2) PL 1000 00581 HELSINKI	<a href="http://www.inspecta.com">www.inspecta.com</a>
I001, App. 1.22	<i>Pressure equipment of nuclear facilities</i>	(Sörnäistenkatu 2) P.O.Box 1000 FI-00581 HELSINKI FINLAND	<a href="http://www.inspecta.com">www.inspecta.com</a>
		Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA	
		Sentnerikuja 3 00440 HELSINKI	
		Hautalankatu 31 33560 TAMPERE	
		Telekatu 12 20360 TURKU	
		Professorintie 9 90440 KEMPELE	

**Tarkastusalat**  
*Fields of inspection*

**Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1)**  
*Inspection of pressure and other mechanical equipment and structures of nuclear facilities (YVL E.1)*

**Ydinlaitosten painelaitteet***Pressure equipment of nuclear facilities*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

**17.01.2020**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b>  <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b>  <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)</b> <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
<b>Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1)</b> <i>Inspection of pressure and other mechanical equipment and structures of nuclear facilities (YVL E.1)</i>		
Ydinlaitosten painelaitteet, putkistot ja mekaaniset laitteet <i>Pressure equipment, piping and mechanical equipment of nuclear facilities</i>	Rakennesuunnitelman tarkastus <i>Inspection of construction plan</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.4, YVL E.6
	Valmistuksen valvonta <i>Control of manufacturing</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.6
	Rakennetarkastus <i>Construction inspection</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.6
	Asennussuunnitelman tarkastus <i>Inspection of installation plan</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.4, YVL E.6
	Asennustarkastus <i>Inspection of installation</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.6
	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.6
	Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	YVL E.3
	Korjaus- ja muutostöiden tarkastus <i>Inspection of repair and modification work</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.4, YVL E.6
Ydinlaitosten venttiilien ja pumppujen sähkö- ja automaatiolaitteet <i>Electrical and I&amp;C equipment of valves and pumps of nuclear facilities</i>	Alustava ja lopullinen soveltuvuusarvio <i>Preliminary and final suitability analysis</i>	YVL E.7

**Ydinlaitosten painelaitteet***Pressure equipment of nuclear facilities*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

**17.01.2020**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tarkastuksen kohde</b>  <i>Field of inspection</i>	<b>Tarkastustyyppi</b>  <i>Type of inspection</i>	<b>Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset</b> (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
Ydintekniset painelaitteet Muut mekaaniset laitteet ja rakenteet <i>Nuclear pressure equipment Other mechanical equipment and structures</i>	Rakennesuunnitelma <i>Construction plan</i>	YVL 3.0, YVL 3.1, YVL 3.3, YVL 4.2, YVL 5.3, YVL 5.4, YVL 5.6, YVL 5.7, YVL 5.8
	Valmistuksenvalvonta <i>Control of manufacturing</i>	YVL 1.14, YVL 3.0, YVL 4.2, YVL 4.2, YVL 5.8
	Rakennetarkastus <i>Construction inspection</i>	YVL 1.15, YVL 3.0, YVL 4.2, YVL 5.8
	Sijoitussuunnitelma <i>Location plan</i>	YVL 3.0, YVL 3.1, YVL 3.3, YVL 4.2, YVL 5.8
	Asennuksen rakennesuunnitelma <i>Construction plan of installation</i>	YVL 3.0, YVL 3.1, YVL 4.2, YVL 5.8
	Asennuksen rakennetarkastus <i>Construction inspection of installation</i>	YVL 1.15, YVL 3.0, YVL 4.2, YVL 5.8
	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection (the first periodical inspection)</i>	YVL 3.0, YVL 3.7, YVL 4.2, YVL 5.8
	Korjaussuunnitelma <i>Repair work plan</i>	YVL 1.8, YVL 3.0, YVL 3.1, YVL 3.3, YVL 4.2, YVL 5.3, YVL 5.6, YVL 5.7, YVL 5.8
	Korjaustyön rakennetarkastus <i>Construction inspection of repair work</i>	YVL 1.8, YVL 1.15, YVL 3.0, YVL 4.2, YVL 5.8
	Muutossuunnitelma <i>Modification plan</i>	YVL 1.8, YVL 3.0, YVL 3.1, YVL 3.3, YVL 4.2, YVL 5.3, YVL 5.6, YVL 5.7, YVL 5.8
	Muutostyön rakennetarkastus <i>Construction inspection of modification work</i>	YVL 1.8, YVL 1.15, YVL 3.0, YVL 4.2, YVL 5.8