

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

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 1.22	Ydinlaitosten painelaitteet	(Sörnäistenkatu 2) PL 1000 00581 HELSINKI	<a href="http://www.kiwa.com/fi">www.kiwa.com/fi</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.kiwa.com/fi">www.kiwa.com/fi</a>
		Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA	
		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

**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

<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> <b>(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), Rakennesuunnitelman tarkastus</b> <i>Inspection of pressure and other mechanical equipment and structures of nuclear facilities (YVL E.1), Construction plan inspection</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.4, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.13
	Asennuksen rakennesuunnitelma <i>Construction plan of installation</i>	YVL E.3, YVL E.4, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.13
	Korjaus- ja muutostyösuunnitelman tarkastus <i>Repair and modification construction plan inspection</i>	YVL E.3, YVL E.4, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.13
<b>Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1), Valmistus ja rakennetarkastus</b> <i>Inspection of pressure and other mechanical equipment and structures of nuclear facilities (YVL E.1), Inspection of manufacturing and construction</i>		
Ydinlaitosten painelaitteet, putkistot ja mekaaniset laitteet <i>Pressure equipment, piping and mechanical equipment of nuclear facilities</i>	Valmistuksen valvonta <i>Control of manufacturing</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.13
	Rakennetarkastus <i>Construction inspection</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.13
	Asennuksen rakennetarkastus <i>Construction inspection of installation</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.13
<b>Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1), Asennus- ja käyttöönottotarkastukset</b> <i>Inspection of pressure and other mechanical equipment and structures of nuclear facilities (YVL E.1), Inspection of installation and commissioning</i>		

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

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

<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> <b>(säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)</b> <i>Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)</i>
Ydinlaitosten painelaitteet, putkistot ja mekaaniset laitteet <i>Pressure equipment, piping and mechanical equipment of nuclear facilities</i>	Käyttöönotto tarkastus <i>Commissioning inspection</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.13
<b>Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1), Käytönaikainen valvonta ja tarkastukset</b> <i>Inspection of pressure and other mechanical equipment and structures of nuclear facilities (YVL E.1), In-use supervision and inspection</i>		
Ydinlaitosten painelaitteet, putkistot ja mekaaniset laitteet <i>Pressure equipment, piping and mechanical equipment of nuclear facilities</i>	Huolto-, korjaus- ja muutostöiden tarkastus <i>Inspection of service, repair and modification work</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.13
	Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	YVL E.3
<b>Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1), Ydinlaitosten venttiilien ja pumppujen sähkö- ja automaatiolaitteet</b> <i>Inspection of pressure and other mechanical equipment and structures of nuclear facilities (YVL E.1), Electrical and I&amp;C equipment of valves and pumps of nuclear facilities</i>		
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