

Ydinlaitosten painelaitteet*Pressure equipment of nuclear facilities*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

01.03.2024

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva 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	www.kiwa.com/fi
I001, App. 1.22	<i>Pressure equipment of nuclear facilities</i>	(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	

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

01.03.2024

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1) <i>Inspection of pressure and other mechanical equipment and structures of nuclear facilities (YVL E.1)</i>		
Rakennesuunnitelman tarkastus <i>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.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.4
	Valmistuksen valvonta <i>Control of manufacturing</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10
	Rakennetarkastus <i>Construction inspection</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10
	Asennussuunnitelman tarkastus <i>Inspection of installation plan</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.4
	Asennustarkastus <i>Inspection of installation</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10
	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10
Ydinlaitosten venttiilien ja pumppujen sähkö- ja automaatiolaitteet <i>Electrical and I&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

01.03.2024

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

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 (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
Valmistus ja rakennetarkastus <i>Inspection of manufacturing and construction</i>		
	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
Asennus- ja käyttöönottotarkastus <i>Inspection of installation and commissioning</i>		
	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection (the first periodical inspection)</i>	YVL 3.0, YVL 3.7, YVL 4.2, YVL 5.8
Käytönaikainen valvonta ja tarkastus <i>In-use supervision and inspection</i>		
	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
	Muutosuunnitelma <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

Ydinlaitosten painelaitteet*Pressure equipment of nuclear facilities*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

01.03.2024

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
	Muutostyön rakennetarkastus <i>Construction inspection of modification work</i>	YVL 1.8, YVL 1.15, YVL 3.0, YVL 4.2, YVL 5.8
	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
	Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i>	YVL E.3