

Vaatimus/Requirement
01.03.2024
 02.11.2026
www.finas.fi

Ydinlaitosten painelaitteet
Pressure equipment of nuclear facilities
 SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
 Liitteen päiväys / Date of the Appendix
 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS

ACCREDITED INSPECTION BODY



INSPECTA TARKASTUS OY

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

Tarkastusalat <i>Fields of inspection</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>

Vaatimus/Requirement
01.03.2024
 02.11.2026
www.finas.fi

Ydinlaitosten painelaitteet
Pressure equipment of nuclear facilities
 SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
 Liitteen päiväys / Date of the Appendix
 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 Voimassa oleva pätevyyssalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettäväät 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>	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

Vaatimus/Requirement
01.03.2024
 02.11.2026
www.finas.fi

Ydinlaitosten painelaitteet
Pressure equipment of nuclear facilities
 SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
 Liitteen päiväys / Date of the Appendix
 Päätkösen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 Voimassa oleva pätevyyssalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettäväät 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</i> <i>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
	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

Vaatimus/Requirement
01.03.2024
 02.11.2026
www.finas.fi

Ydinlaitosten painelaitteet
Pressure equipment of nuclear facilities
 SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
 Liitteen päiväys / Date of the Appendix
 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 Voimassa oleva pätevyyssalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE 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