

Ydinlaitosten painelaitteet*Pressure equipment of nuclear facilities*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

06.05.2024

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

06.05.2024

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), Rakennesuunnitelman tarkastus <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
Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1), Valmistus ja rakennetarkastus <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
Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1), Asennus- ja käyttöönottotarkastukset <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

06.05.2024

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 (sädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <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>	Käyttöönottotarkastus <i>Commissioning inspection</i>	YVL E.3, YVL E.8, YVL E.9, YVL E.10, YVL E.13
Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1), Käytönaikainen valvonta ja tarkastukset <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
Ydinlaitosten painelaitteet sekä muut mekaaniset laitteet ja rakenteet (YVL E.1), Ydinlaitosten venttiilien ja pumppujen sähkö- ja automaatiolaitteet <i>Inspection of pressure and other mechanical equipment and structures of nuclear facilities (YVL E.1), Electrical and I&C equipment of valves and pumps of nuclear facilities</i>		
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