

Vaatus/Requirement

22.06.2022

02.11.2026

www.finas.fi

04.04.2023

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

Korjattu / Corrected

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 | |
| | | 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

22.06.2022

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

04.04.2023

Korjattu / Corrected

| 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, 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 |
| 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

22.06.2022

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

04.04.2023

Korjattu / Corrected

| 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

22.06.2022

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

04.04.2023

Korjattu / Corrected

| 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, YVL E.6 |
| | Määräaikaistarkastus <i>Periodic inspection</i> | YVL E.3 |