

KVV- ja IV-TÖIDEN TARKASTUSASIAKIRJA (MRL 150 f §)

Luvan hakija: _____ Lupanumero: _____

Rakennuspaikan osoite: _____ Kiinteistötunnus: _____

KVV-/IV-töiden työnjohtaja: _____ Rakennustoimenpide: _____

Tarkastusasiakirja luovutetaan loppukatselmuksessa rakennusvalvontaan.

KVV- ja IV-työnjohtajan suorittamat tarkastukset	päiväys ja kuittaus
LVI-TÖIDEN ALOITTAMISEN EDELLYTYKSET:	
Rakennuslupa on lainvoimainen.	
Luvassa edellytetyt suunnitelmat on toimitettu rakennusvalvontaan.	
Kvv- ja iv-työnjohtajat sekä muut mahdolliset erityistyönjohtajat on hyväksytty rakennusvalvonnassa.	
ULKOPUOLISET VESI- JA VIEMÄRILAITTEET:	
Viemärit on vaaittu ja kaivojen liitoskorot on tarkistettu.	
Tonttivesijohto on routasyvyyttä alempana tai siinä on sähkösaatto ja riittävä routasuojaus.	
Vesijohdot on asennettu maanvastaisen alapohjan alla suojaputkeen, sekä ryömintätiloissa lämpöeristetty.	
Perusvesikaivoon on asennettu padotusventtiili.	
Sade- ja jätevesien tarkastuskaivojen kansia ei ole jätetty maakerroksen alle. Tarkastuskaivot on sijoitettu haarakohtiin ja pitkilleen tonttilinjoille.	
Pohjaviemärit on tarkistettu ennen niiden peittämistä. Kannakoitu ryömintätilassa tai painuvassa maassa.	
SISÄPUOLISET VESI- JA VIEMÄRILAITTEET:	
Sisäpuoliset pystyviemärit on kannakoitu välipohjista, haarojen kohdalta ja lisäksi vähintään yhdellä kannakkeella kerrosväliä kohden.	
Pystyviemäri on varustettu puhdistusyhteellä alimman laatan yläpuolella, puhdistusyhde on asennettu 500 mm lattiatason yläpuolelle.	
Viemärin tuuletusputki on johdettu vesikaton yläpuolelle ja lämpöeristetty (vähintään 100 mm) kylmissä tiloissa.	
Viemärit on äänieristetty niiden ollessa asuinhuoneissa.	
Hanakulmarasiat on tiivistetty ja kiinnitetty seinään.	
Jakotukit on asennettu siten että mahdollinen vuoto tulee näkyville.	
Vesijohdot on sijoitettu helposti avattavan alaslaskun yläpuolelle tai koteloihin, joista vuoto tulee näkyville. Märkätilojen pintaan asennettujen putkien kannakkeiden ruuveissa on käytetty tiivistemassaa.	

Astianpesukoneen sulkuventtiili on työpöydän yläpuolella.	
Vesimittari on sijoitettu ohjeen mukaisesti.	

LÄMMITYSLAITTEET:	
Lämmityslaitte on CE-merkitty ja asennustodistus, -tarkastus tehty. Järjestelmä on perussäädetty.	
Kaukolämmön ensiöpuolen putket on eristetty/suojattu laitteen ollessa kodinhoitohuoneessa tai vastaavassa paikassa.	
Verkoston ylimpiin kohtiin on asennettu ilmanpoistoruuvit.	
Muovisten lämmitysputkistojen ilmatiiveys on varmistettu tuotetiedoista.	
Kalvopaisunta-astian esipaine on tarkistettu sekä varoventtiilien toiminta on testattu.	
ILMANVAIHTOLAITTEET:	
Kanavamateriaali ja siihen kuuluvat liitososat ovat ilmakehän hyväksytyä ja puhdistusta kestävästä sekä mahdollistavaa materiaalia.	
Liitokset on tehty niittaamalla niin, että kanavisto kestää puhdistuksen aiheuttamat rasitukset.	
Kanavisto on kiinnitetty rakenteisiin ja eristetty määräysten mukaisesti. Myös ulkoilma- ja jäteilmakanavat rakennuksen höyrysulun sisäpuolella.	
Kanavistot ovat puhtaat ja puhdistusluukut on sijoitettu niin, että kanavisto voidaan puhdistaa esteettä.	
Keittiön lieden kohdepoistokanavaan on EI30 -paloeristys ullakolla, kanava sinkittyä teräspeltiä. Mahdolliset palopellit ja mansetit toteutettu suunnitelmien mukaan.	
Painovoimaisella ilmanvaihdolla toteutettujen tilojen tulo- ja poistoilma-aukot asennettu ja tarkastettu.	
Tulisijan vaatima korvausilmaventtiili on asennettu.	
LVI-LOPPUKATSELMUKSEN EDELLYTYKSET:	
Vesijohtojen ja lämmitysverkostojen painekokeet on tehty ja laadittu pöytäkirja.	
Mahdollinen jätevesijärjestelmä on CE-merkitty ja asennettu määräysten mukaisesti.	
Ilmanvaihtokoneen toimintakoe on tehty ja laadittu pöytäkirja.	
Maalämpökaivon porausraportti on laadittu ja tehty pöytäkirja.	
Työt toteutettu suunnitelmien mukaan ja muutokset päivitetty sekä käytetyt materiaalit ovat hyväksytyt.	
Kanavien ja putkien paloeristys ja palokatkot tehty suunnitelmien mukaan.	
HUOMAUTUKSET:	