

# TYÖMAAN LAADUNVARMISTUS JA HYVÄKSYMINEN

| Rakennuskohde   | Pihatto, lietesäiliö |                       |              |             |              |             |            | Rakennuttaja | Ville Viljelijä    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|---|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------|----------------|------------------|------------------------|-----------------|
| <p>Tälle lomakkeelle merkitään rakennuskohteesta ne rakennusosat ja työsuoritukset jotka ovat hyvän rakentamisen kannalta merkittäviä. Lisäksi merkitään niihin kohdistuvat laadunvarmistustoimenpiteet sekä niiden suorittamisesta ja valvonnasta vastaavat henkilöt. Eri toiminnoille tarkoitetuille rakennuskohteille laaditaan oma lista. Esim. lämmineläintila, kylmä rehuvarasto, lietesäiliö</p> |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| Työvaihe  | Tarkastusmerkintä    | Vastaanottopöytäkirja | Kuormituskoe | Toimintakoe | Näytteenotto | Lämpökuvaus | Valokuvaus | Mallityö     | Erillisohje/suunn. | Tehty / pvm | Työpöytäkirja nro | Vast.mestari, m | Valvoja, v | Urakoitsija, u | Suunnittelija, s | Erikoisasiantuntija, e | Viranomainen, t |
| <b>Maanrakennustyöt</b>   |                      | mv                    |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...raivaus  |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...louhinta   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...täytöt, materiaali   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...täytöt, tiivistykset   |                      |                       | m            |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Perustukset</b>  |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...betonointi   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...raudoitukset   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...salaojat   |                      |                       |              | vu          |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...routaeristeet  | m                    |                       |              |             |              | mv          |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...sadevesiviemärit   | m                    |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...sadevesikaivot   | m                    |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...kosteuseristykset  | m                    |                       |              |             |              | mv          |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...radon putkitukset  |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...kapillaarikatkot   | m                    |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...lattianalustäytöt  |                      | m                     |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Lantakanavat</b>   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...betoni   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...raudoitus  |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Runko</b>  | t                    |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...raudoitteet  |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...lämpöeristys   | m                    |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...levytykset   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Elementtiasennus</b>   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...raudoitteet  | u                    |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...juotokset  | mv                   |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...saumaukset   | mv                   |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...lämpöeristykset  | m                    |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Julkisivut</b>   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...pellitykset  | mv                   |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...kiinnitykset   |                      |                       |              |             |              |             |            |              |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |

| Työvaihe                 | Tarkastusmerkintä | Vastaanottopöytäkirja | Kuormituskoe | Toimintakoe | Näytteenotto | Lämpökuvauus | Valokuvaus | Mallityö | Erillisohje/suunn. | Tehty / pvm | Työpöytäkirja nro | Vast.mestari, m | Valvoja, v | Urakoitsija, u | Suunnittelija, s | Erikoisasiantuntija, e | Viranomainen, t |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|----------|--------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------|----------------|------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Läpityöt</b>          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...ikkunat- / asennus    | m                 |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...ovet- / asennus       | m                 |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Välipohjat</b>        |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...läpiviennit           | mv                |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Yläpohja</b>          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...eristykset            | mv                |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...tuuletus              |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...palo-osastoinnit      | mvt               |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Vesikatto</b>         |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...viemäröinti           | m                 |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...aluskate              | m                 |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...kattaminen            | m                 |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...juuripellitykset      | mv                |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Tasoitetyöt</b>       |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...pintojen tasaisuus    | mv                |                       |              |             |              |              |            | mv       |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Kosteuseristykset</b> |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...lattiakaadot          | mv                |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...rakent.kuivatus       | m                 |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...saunan rakenteet      |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...vedeneristykset       | m                 |                       |              |             |              |              | mv         |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Ääneneristykset</b>   | uv                |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Pinnoitetyöt</b>      |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...maalaus               |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...mattotyöt             |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...laatoitus             |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...listoitukset          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Palotekniset työt</b> |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>KVV – työt</b>        |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...putkien eristykset    |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...putkien kiinnitykset  |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...putkien tuennat       |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...pohjaviemärit         |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...pohjakulmat           |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|                          |                   |                       |              |             |              |              |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |

| Työvaihe                                     | Tarkastusmerkintä | Vastaanottopöytäkirja | Kuormituskoe | Toimintakoe | Näytteenotto | Lämpökuvauk | Valokuvaus | Mallityö | Erillisohje/suunn. | Tehty / pvm | Työpöytäkirja nro | Vast.mestari, m | Valvoja, v | Urakoitsija, u | Suunnittelija, s | Erikoisasiantuntija, e | Viranomainen, t |
|--|-------------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|----------|--------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------|----------------|------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Lämpötekniikka</b>                        |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...eristykset                                | uv                |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...kiinnitykset                              | uv                |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|  |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|  |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>IV – työt</b>                             |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...kanavien eristys                          | uv                |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...kanavien kiinnitys                        |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...puhdistusluukut                           | uv                |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...tulo- ja poistoventtiilit                 |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...äänenvaimentimet                          | uv                |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|  |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|  |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Sähkötekniikka</b>                        |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...kost. tilojen rasiat                      |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|  |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|  |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Teletekniikka</b>                         |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...tuotteistettu kaa-<br>pelointijärjestelmä |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|  |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| <b>Säädöt, testaus</b>                       |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...hälytykset                                |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
| ...säädöt                                    |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|  |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |
|  |                   |                       |              |             |              |             |            |          |                    |             |                   |                 |            |                |                  |                        |                 |