#### TYÖKOHTEEN, URAKOITSIJOIDEN JA MÄRKÄTILATÖIDEN VALVOJAN TIEDOT

**VALVONTAPÖYTÄKIRJA**

Toteutusta verrataan työselostukseen ja muihin ohjeisiin. Työmaan valvojalta pyydetään mittaustulostiedot, mikäli ne on tehty keskitetysti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uudisrakennus [ ] Korjauskohde [ ]  | Märkätilojen kokonaislukumäärä ja tyypit kohteessa | Valvonta-aika |
| Työkohteen nimi | Rakennustyyppi |
| Työkohteen osoite | Postinumero | Postitoimipaikka |
| Pääurakoitsija | Työnumero |
| Vastaava työnjohtaja | Työmaan valvoja |
| Putkiurakoitsija (vesi ja viemäröinti) |
| Lattiaurakoitsija (märkätilan lattian betonivalut tai levyrakenteet) |
| Kosteusmittausyritys ja kosteusmittauksen suorittanut henkilö (päällystettävien alustojen suhteellisten kosteuksien mittaukset) |
| Märkätilaurakoitsija (vedeneristys, laatoitus) |
| Kalusteasennusurakoitsija (märkätilan kalusteasennukset) |
| Märkätilatöiden valvoja ja sertifikaattinumero | Märkätilatöiden valvojan sähköposti |

**TARKASTETTU MÄRKÄTILA** (Ilmoita yksiselitteisesti, mitä märkätilaa tai märkätiloja kaavakkeeseen täytetyt tiedot koskevat)

|  |
| --- |
| Porras / Huoneistonumero / Kerros jne.  |
| Kylpyhuone / WC / Sauna / Kodinhoitohuone jne. |

**MÄRKÄTILAN RAKENTEET Onko kohteessa lattialämmitys?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alustamateriaali lattiassa | Alustamateriaali seinissä | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |

**MÄRKÄTILAN ILMANVAIHTO Onko ilmanvaihtuvuus riittävä?**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Painovoimainen ilmanvaihto [ ]  | Koneellinen poistoilmanvaihto [ ]  | Kynnysrako tms. ilmanvaihtoa varten [ ]  | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |

**KÄYTETTY PINTARAKENNEJÄRJESTELMÄ** (Ilmoita tuotteiden kauppanimet)  **Onko työselostuksen mukainen?**

|  |  |
| --- | --- |
| Tasoite | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Primeri/pohjuste | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Vedeneriste seinissä | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Vedeneriste lattiassa | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Sekoitussuhde 2-komponenttisilla tuotteilla | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Kaivotyyppi, laipat, kiristysrengas ja korokerengas | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Vedeneristeen vahvikkeet | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Kiinnityslaasti | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Laatat | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Saumalaasti | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Läpivientien tiivistysaineet/tuotteet | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Elastiset saumat | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Ovatko käytetyt tuotteet Tuotesertifikaatin mukaisesti yhteensopivaa tuoteperhettä? Kyllä [ ]  Ei [ ]  | Ovatko työselostuksessa mainitut tuotteet Tuotesertifikaatin mukaisesti yhteensopivaa tuoteperhettä? Kyllä [ ]  Ei [ ]  | Onko Tuotesertifikaatin viimeinen voimassaolopäivä varmistettu luotettavasta lähteestä (esim. Sertifikaattihaku.fi-palvelusta)? Kyllä [ ]  Ei [ ]  |

**TUOTTEIDEN SÄILYTYS JA KÄYTTÖ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Onko vedeneristäjällä käytössä työohje? Kyllä [ ]  Ei [ ]  | Onko käytettävät tuotteet säilytetty asianmukaisesti? Kyllä [ ]  Ei [ ]  | Onko tuotepakkauksiin merkittyviimeinen käyttöpäivä? Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
| Onko jokin tuotteista vanhentunut tai muuten pilalla? Mikä? Kyllä [ ]  Ei [ ]   |

**ALUSTA**

|  |  |
| --- | --- |
|  mitattu edellytettyAlustan kosteus: %RH %RH | MittauspäivämääräAlustan ikä mittaushetkellä:Voidaanko alusta pinnoittaa?Kyllä [ ]  Ei [ ]  |
|  mitattu edellytettyAlustan lämpötila: °C °C |
|  mitattu edellytettySisäilman kosteus: %RH %RH |
|  mitattu edellytettySisäilman lämpötila: °C °C |
|  mitattu Lattian kaltevuus:Lattian kaltevuus lattiakaivon läheisyydessä: |
| Alustan jäykkyys, arvioHUONO**1** [ ] **2** [ ] **3** [ ] **4** [ ] HYVÄ | Alustan pinnan lujuus, arvioHUONO**1**[ ] **2**[ ] **3**[ ] **4**[ ] HYVÄ | Alustan tasaisuus, arvioHUONO**1**[ ] **2**[ ] **3**[ ] **4**[ ] HYVÄ | Alustan puhtaus, arvioHUONO**1**[ ] **2**[ ] **3**[ ] **4**[ ] HYVÄ |

**TYÖSKENTELY JA TOTEUTUS**

|  |
| --- |
| Työvälineiden ohjeidenmukaisuus: |
| Kaivoliitoksen tekotapa: |
| Lattian ja seinän vedeneristeen limityksen tekotapa: |
| Kynnyksen kohdan vedeneristyksen tekotapa: |
| Putkiläpivientien toteutustapa: |
| Muiden läpivientien ja kiinnikkeiden (WC-istuin, vesijohdot, kalusteet) tiivistystapa: |
| Valmiin vedeneristystyön suojaustapa: |
| Työympäristön siisteys, arvioHUONO **1** [ ]  **2** [ ]  **3** [ ]  **4** [ ] HYVÄ |

**LÄPIVIENNIT, MÄRKÄTILASTA POISJOHTAVIEN OVIEN KYNNYKSET JA LAATOITUKSEN ELASTISET SAUMAT**

|  |
| --- |
|  pienin mitattu arvoLattian läpivientien reunan etäisyys valmiista seinäpinnasta: mm |
|  pienin mitattu arvoLattian läpivientien vedeneristeen nosto valmiista lattiapinnasta: mm |
|  pienin mitattu arvoKynnyksen vedeneristeen nosto valmiista lattiapinnasta: mm |
|  suurin mitattu arvoLaatoituksen elastisten saumojen väli: m |

**NESTEMÄISENÄ LEVITETTÄVÄN VEDENERISTEEN TARKASTUS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vedeneristeen menekki | Mitattu | Edellytetty |
|  | lattia |  | kg/m2 |  | kg/m2 |
|  | seinä |  | kg/m2 |  | kg/m2 |
| Kuivakalvon paksuus | Mitattu | Edellytetty |
|  | lattia |  | mm |  | mm |
|  | seinä |  | mm |  | mm |

MÄRKÄTILAN MUOVIMATON TARKASTUS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maton paksuus |  | Mitattu |
|  | lattia | mm |
|  | seinä | mm |
| Onko maton ylösnostokorkeus riittävä? | Kyllä [ ]  Ei [ ]  | Onko saumojen hitsaus kunnossa? | Kyllä [ ]  Ei [ ]  |

**MÄRKÄTILAN MUOVIMATON TIIVIYDEN TARKASTUS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vedeneristyspumpputesti (nk. GVK-laitetesti) | Testissä käytetty alipaine: mbar | Tiivis [ ]  Vuotaa [ ]  |

**VEDENERISTYSTARKASTUKSEN TULOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Hyväksytty [ ]  Hylätty [ ]  | PVM  |

**MUUT KOMMENTIT JA MAHDOLLISET PUUTTEET**

|  |
| --- |
|  |

**MÄRKÄTILOJEN VEDENERISTÄJÄN NIMI JA SERTIFIKAATTINUMERO**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**PAIKKA JA AIKA MÄRKÄTILATÖIDEN VALVOJAN ALLEKIRJOITUS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |