#### 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 merkitty  viimeinen käyttöpäivä?  Kyllä  Ei |
| Onko jokin tuotteista vanhentunut tai muuten pilalla? Mikä?  Kyllä  Ei | | |

**ALUSTA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| mitattu edellytetty  Alustan kosteus: %RH %RH | | | | Mittauspäivämäärä  Alustan ikä mittaushetkellä:  Voidaanko alusta pinnoittaa?  Kyllä  Ei |
| mitattu edellytetty  Alustan lämpötila: °C °C | | | |
| mitattu edellytetty  Sisäilman kosteus: %RH %RH | | | |
| mitattu edellytetty  Sisäilman lämpötila: °C °C | | | |
| mitattu  Lattian kaltevuus:  Lattian kaltevuus lattiakaivon läheisyydessä: | | | |
| Alustan jäykkyys, arvio  HUONO  **1**  **2**  **3**  **4**  HYVÄ | Alustan pinnan lujuus, arvio  HUONO  **1**  **2**  **3**  **4**  HYVÄ | Alustan tasaisuus, arvio  HUONO  **1**  **2**  **3**  **4**  HYVÄ | Alustan puhtaus, arvio  HUONO  **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, arvio  HUONO **1**  **2  3  4** HYVÄ |

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

|  |
| --- |
| pienin mitattu arvo  Lattian läpivientien reunan etäisyys valmiista seinäpinnasta: mm |
| pienin mitattu arvo  Lattian läpivientien vedeneristeen nosto valmiista lattiapinnasta: mm |
| pienin mitattu arvo  Kynnyksen vedeneristeen nosto valmiista lattiapinnasta: mm |
| suurin mitattu arvo  Laatoituksen 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**

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