|  |
| --- |
| Laboratorio täyttää: |
| Vastaanottopvä |
| Tilausnumero |

|  |
| --- |
|  |

**TUTKIMUSTILAUSLOMAKE**

**Betonin ja kiviainesmateriaalien tutkimukset**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tilaaja ja yhteyshenkilö** |   |
| **Sähköpostiosoite** |   |
| **Laskutusosoite ja viite** |   |
| **Kohde** |  | **Rakennusvuosi\*** |  |
| **Näytteenottopäivä ja -ottaja** |   |
| **Lisätietoja (tutkimuksen tavoite, altistusolosuhteet, aiemmat korjaukset, silminnähtävät vauriot, tms.)\*** |  |

*\*täyttäminen vapaaehtoista*

*ANALYYSIT: OH (betonin tai muun kiviainesmateriaalit tutkimus valomikroskooppisesti ohuthieestä, sisältää KARB), PH (betonin tai muun kiviainesmateriaalit tutkimus valomikroskooppisesti pintahieestä, pituus maksimissaan 100 mm, sisältää KRB), K/S (laastin kalkki-sementtisuhteen määritys, tutkimukseen sisältyy OH), HJ (huokosjakotutkimus ohuthieestä), KRB (karbonatisoitumissyvyyden määritys fenoliftaleiini-indikaattorilla), KLO (betonin kloridipitoisuus), VETO (vetolujuusmittaus), PUR (puristuslujuusmittaus), ASB asbestitutkimus, H-A haitta-ainetutkimus (PAH, PCB, Pb, raskasmetallit).*

*LÄHETYSOHJEET: Näytteet tulee pakata yksittäin pusseihin (esim. minigrip) tai muoviin. Numeroi näytepussit vastaamaan tilauslomakkeessa olevaa numerointia ja näytteet siten, että pinnat ovat yksiselitteiset. Pakkaa näytteet kuljetusta kestävään pakettiin siten, että ne eivät pääse vaurioitumaan kuljetuksen aikana.*

***Lähetysosoite: Mitta Oy, betoni- ja haitta-ainelaboratorio, Myyntimiehenkuja 4, 90410 Oulu***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Näyte nro** | **Näytteenottopaikka/rakenne** | **OH****48 mm** | **OH****76 mm** | **PH** | **K/S** | **HJ** | **KRB** | **KLO** | **VETO** | **PUR** | **ASB** | **H-A** | **Lisätiedot****(tutkittava pinta/syvyysalue** **tai muu tarkenne)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Näyte nro** | **Näytteenottopaikka ja materiaali** | **OH****48 mm** | **OH****76 mm** | **PH** | **K/S** | **HJ** | **KRB** | **KLO** | **VETO** | **PUR** | **ASB** | **H-A** | **Lisätiedot****(tutkittava pinta/syvyysalue** **tai muu tarkenne)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Näyte nro** | **Näytteenottopaikka ja materiaali** | **OH****48 mm** | **OH****76 mm** | **PH** | **K/S** | **HJ** | **KRB** | **KLO** | **VETO** | **PUR** | **ASB** | **H-A** | **Lisätiedot****(tutkittava pinta/syvyysalue** **tai muu tarkenne)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Näyte nro** | **Näytteenottopaikka ja materiaali** | **OH****48 mm** | **OH****76 mm** | **PH** | **K/S** | **HJ** | **KRB** | **KLO** | **VETO** | **PUR** | **ASB** | **H-A** | **Lisätiedot****(tutkittava pinta/syvyysalue** **tai muu tarkenne)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |