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

|  |
| --- |
|  |

**TUTKIMUSTILAUSLOMAKE**

**Betonin ja kiviainesmateriaalien tutkimukset**

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

*\*täyttäminen vapaaehtoista*

*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.*

***Lähetä tai tuo näytteet johonkin seuraavista Mitan testauslaboratorioista:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oulu: *Myyntimiehenkuja 4, 90410 Oulu*** | **Helsinki: *Ruosilantie 7B, 00390 Helsinki*** | **Kuopio: *Microkatu 1, 70200 Kuopio***  |

*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, PVC).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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/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)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |