|  |
| --- |
| F 7.1-4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Įmonės pavadinimas |  |
| Įmonės kodas |  |
| PVM kodas LT |  |
| A/S LT |  |
| Banko pavadinimas |  |
| Adresas |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kauno Technologijos Universiteto  Statybinių medžiagų ir konstrukcijų  tyrimų centrui |  | **20…. -....-...., Nr. ..........** |
| **................................................. (miestas)** |

**PRAŠYMAS DĖL UŽPILDŲ BANDYMŲ**

Prašome nustatyti užpildų atitikimą šių standartų reikalavimams (numeriukai reikalingi pažymėjimui sekančioje lentelėje):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LST EN 12620** | **1** |  | **LST EN 13242** | **3** |  | **LST EN 13285** | **5** |  | **LST EN 13055** | **7** |  | **TRA UŽPILDAI 19** | **9** |
| **LST EN 13043** | **2** |  | **LST EN 13139** | **4** |  | **LST EN 13450** | **6** |  | **TRA SBR 19** | **8** |  |  | **10** |

ir atlikti bandymus remiantis šiais tyrimo metodais (sudėti pliusiukus - **+** prie reikiamų nustatyti savybių):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil Nr** | **Standartai (reikalavimai pagal standartus, jų Numeris pvz.:1,2,)** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | **Produkto pavadinimas** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **Tikrinamų parametrų (savybių) pavadinimas** | **Bandymų/tyrimų metodo: žymuo, skyrius, punktas**  **(Surašomi atvežtų užpildų pavadinimai ir frakcija-----------------→** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | **Granuliometrinė sudėtis** | **LST EN 933-1 7.2p,7.3p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Smulkelių kiekis** | **LST EN 933-1: 7.1 p., 7.3p.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Dalelių forma: plokštumo rodiklis Fl** | **LST EN 933-3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Dalelių forma: formos rodiklis Sl** | **LST EN 933-4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **Dalelių tankis (sausų dalelių) ρs** | **LST EN 1097-6 9p;7p;8p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **Vandens įmirkis W24** | **LST EN 1097-6 8.3 p., 8.4p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **Piltinis tankis** | **LST EN 1097-3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | **Atsparumas trupinimui - Los Andželo metodas LA** | **LST EN 1097-2 5 p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **Atsparumo trupinimui – smūginis metodas SZ** | **LST EN 1097-2 6 p.\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **Atsparumo devėjimuisi – Devalio metodas M DE** | **LST EN 1097-1\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | **Atsparumas atmosferos poveikiams MS (magnio sulfato metodas)** | **LST EN 1367-2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | **Trupintųjų ir skaldytų dalelių kiekis** | **LST EN 933-5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | **Tūrio pastovumas- susitraukimas džiūstant** | **LST EN 1367-4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | **Supaprastinta petrografinė sudėtis (tik nuo 4..8)** | **LST EN 932-3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | **Reaktyvių uolienų kiekio nustatymas** | **LST 1974:2012 M1 priedas** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | **Humusas (Organinių priemaišų kiekis )** | **LST EN 1744-1 15.1sk,15.2p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | **Chloridų kiekis.** | **LST EN 1744-1 7 p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | **Vandenyje tirpių sulfatų kiekis** | **LST EN 1744-1 10 p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | **Rūgštyje tirpių sulfatų kiekis** | **LST EN 1744-1 12 p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | **Visos sieros kiekis.** | **LST EN 1744-1 11p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | **Stambūs lengvieji organiniai teršalai** | **LST EN 1744-1 14.2 p.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | **Šarmų – natrio ir kalio oksidų –kiekis** | **LST EN 1744-1 7 p.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | **Karbonatų kiekis** | **LST EN 196-2 5 p., 6 p.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | **Smulkiųjų dalelių įvertinimas – Mėtilenmėlynojo m.** | **LST EN 933-9 8p.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | **Užpildų stiprumas (skalumas cilindre) Msk** | **LST 1476.7 6 p** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | **Silpnų dalelių kiekis** | **LST 1476.7 7 p.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | **Santykinis kriauklių kiekis** | **LST EN 933-7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | **Pralaidumas vandeniui 10-4 m/s** | **LST CEN ISO /TS 17892-11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | **Proktoro tankinimas** | **LST EN 13286-2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | **Atsparumas šaldymui ir atšildymui (F)** | **LST EN 1367-1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Pastaba: \*neprieštaraujame, kad tyrimai būtų atlikti kitoje akredituotoje laboratorijoje.

Pageidaujame, kad Centro laboratorijos darbuotojai pateiktų pareiškimą apie atitiktį specifikacijai, bandymo metodui ar bet kuriam kitam konkrečiam norminiam dokumentui.

Taip  Ne

Pageidaujame, kad Centro laboratorijos darbuotojai tyrimų rezultatus pateiktų su išplėstine neapibrėžties verte (-ėmis)

Taip ☐ Ne ☐

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Apmokėsime pagal pateiktą sąskaitą  (Vardas, pavardė, pareigos)..................................  (**mob. tel., el.paštas**) ................................. | ..........................  (parašas) |  |
|  |  | A.V. |