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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kauno Technologijos UniversitetoStatybinių medžiagų ir konstrukcijųtyrimų 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. |