|  |
| --- |
| 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 13055-1** | **7** |  | **TRA UŽPILDAI 19** | **9** |
| **LST EN 13043** | **2** |  | **LST EN 13139** | **4** |  | **LST EN 13450** | **6** |  | **TRA SBR 07** | **8** |  |  | **10** |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil Nr** | **Standartai (sudėti numeriukus)** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | **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** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 1097-6-6sk;7sk;8sk** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 sk** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **Atsparumo trupinimui – smūginis metodas SZ** | **LST EN 1097-2 6 sk.\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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,15.2sk** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | **Chloridų kiekis.** | **LST EN 1744-1 7 sk** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | **Vandenyje tirpių sulfatų kiekis** | **LST EN 1744-1 10 sk** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | **Rūgštyje tirpių sulfatų kiekis** | **LST EN 1744-1 12 sk** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | **Visos sieros kiekis.** | **LST EN 1744-1 11sk** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | **Stambūs lengvieji organiniai teršalai** | **LST EN 1744-1 14.2 sk.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | **Šarmų – natrio ir kalio oksidų –kiekis** | **LST EN 1744-1 7 sk.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | **Silicio dioksido kiekis** | **LST EN 196-2 13 sk.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | **Karbonatų kiekis** | **LST EN 196-2 5 sk., 6 sk.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | **Smulkiųjų dalelių įvertinimas – Mėtilenmėlynojo m.** | **LST EN 933-9 8sk.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | **Užpildų stiprumas (skalumas cilindre) Msk** | **LST 1476.7 6 sk** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | **Silpnų dalelių kiekis** | **LST 1476.7 7 sk.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | **Santykinis kriauklių kiekis** | **LST EN 933-7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | **Pralaidumas vandeniui** 10-4 m/s | **LST CEN ISO /TS 17892-11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | **Proktoro tankinimas** | **LST EN 13286-2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Atsparumas šaldymui ir atšildymui (F) | LST EN 1367-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Gautiems bandymų rezultatams išplėstinę neapibrėžtį – skaičiuoti / neskaičiuoti (nereikalingą žodį išbraukti).

Apmokėsime pagal pateiktą sąskaitą.

..........................................................

(Vardas, pavardė, pareigos)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ...................................  (mob. tel.) | ..............................  (parašas) |  |
|  |  | AV |
|  |  |  |