|  |  |
| --- | --- |
|  | KATSEPROTOKOLL  NR 198/20 |
|  | 04.02.2020 nr 7-6.4/244 |
|  | Lk **1**/**1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tellija:** | Merko Kaevandused OÜ – Andres Küüsmaa |
| **Töö ülesanne:** | Proovi katsetamine |

|  |
| --- |
| **Proovid:** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Objekt** | Soodla II liivakarjäär | | | **Võtmise koht** | Soodla II liivakarjäär (59*°*23’39.0"N 25*°*23’08.4"E) | | | **Võtmise aeg ja võtja** | | **Toomise aeg ja tooja** | | 28.01.2020 13:00,  Andres Küüsmaa, Merko Kaevandused OÜ | | 29.01.2020 15:40,  Andres Küüsmaa, Merko Kaevandused OÜ | | **Tellija poolne tähistus** | | **Labori reg nr** | | Pumbatud liiv Š-280120-St | | 0127 | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Katsetamine ja tulemused** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | 1. | Terastikulise koostise määramine (pesemine ja sõelumine) EVS-EN 933-1 | |
| |  | | --- | | **Reg nr** 0127 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Läbib sõela ava (mm) | **0,5** | **0,25** | **0,125** | | Mass ümardatud (%) | 100 | 96 | 26 | | Peenosiste sisaldus (<0,063), f (%) | | 2,7 | |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | 2. | Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segude katsetamine Proctor katse - Maksimaalne kuiv mahumass ja optimaalne veesisaldus (max D = 63 mm) EVS-EN 13286-2 | |
| |  | | --- | | **Reg nr** 0127 | |
| |  |  | | --- | --- | | Maksimaalne kuivtihedus, ρd (Mg/m3) | 1,56 | | Optimaalne veesisaldus, w0 (%) | 18,5 | | Katsefraktsioon (mm) | 0/4 | |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | 3. | Filtratsioonimooduli määramine EVS 901-20 | |
| |  | | --- | | **Reg nr** 0127 | |
| |  |  | | --- | --- | | Filtratsioonimoodul, K10 (m/ööp) | 2,3 | | Tihendustegur | 1,00 | | Katsefraktsioon (mm) | 0/4 | |