|  |  |
| --- | --- |
| **Baltic Aggregates OY, mal-brit.parnpuu@balticaggregates.com**  **Lõõtsa tn 1a, , Tallinn, 11415** | KATSEPROTOKOLL  NR 549/25 |
|  | 03.04.2025 |
|  | Lk **1**/**2** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tellija:** | Baltic Aggregates OY – Mal-Brit Pärnpuu |
| **Töö ülesanne:** | Proovi katsetamine |

|  |
| --- |
| **Tellija poolt esitatud proovide andmed:** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Objekt** | Muuga sadam | | | **Võtmise koht** | Muuga sadam | | | **Võtmise aeg ja võtja** | | **Laborisse toomise aeg ja tooja** | | 25.03.2025 10:00,  Mal-Brit Pärnpuu, Baltic Aggregates OY | | 26.03.2025 10:00,  Mal-Brit Pärnpuu, Baltic Aggregates OY | | **Proovi tähistus** | | **Labori reg nr** | | Graniitkillustik fr. 8/11 mm | | 0633 | |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | 1. | Terastikulise koostise määramine EVS-EN 933-1:2012 (pesemine ja sõelumine) | |
| |  | | --- | | **Reg nr** 0633  Võtmise koht: Muuga sadam  Proovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mm Katsetamise kuupäev: 28.03.25 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Läbib sõela ava (mm) | **16** | **11,2** | **10** | | **8** | **5,6** | **4** | | Mass ümardatud (%) | 100 | 93 | 58 | | 7 | 1 | 1 | | Peenosiste sisaldus (<0,063), f (%) | 0,5 | | | |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | 2. | Terakuju määramine, Plaatsustegur EVS-EN 933-3:2012 | |
| |  | | --- | | **Reg nr** 0633  Võtmise koht: Muuga sadam  Proovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mm Katsetamise kuupäev: 28.03.25 | |
| |  |  | | --- | --- | | Plaatsustegur, FI (%) | 5 | | Katseproovi mass (g) | 1513,2 | |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | 3. | Täitematerjali purunemiskindlus Los Angelese trumlis EVS-EN 1097-2:2020 Alternatiivsed fraktsioonid - 8/11,2 mm | |
| |  | | --- | | **Reg nr** 0633  Võtmise koht: Muuga sadam  Proovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mm Katsetamise kuupäev: 02.04.25 | |
| |  |  | | --- | --- | | Katsefraktsioon | 8/11,2 | | Los Angelese tulemus, LA | 27 | | Proovi eelnev purustamine laboratoorses lõugpurustis | ei | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | 4. | Kulumiskindluse määramine abrasiivsele hõõrdekulumisele naastrehvide toimel. Põhjamaade katse - Nordic EVS-EN 1097-9:2014 fraktsioon 8/11,2 mm | |
| |  | | --- | | **Reg nr** 0633  Võtmise koht: Muuga sadam  Proovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mm Katsetamise kuupäev: 02.04.25 | |
| |  |  | | --- | --- | | Kulumiskindluse üksiktulemus 1, An (%) | 10,6 | | Kulumiskindluse üksiktulemus 2, An (%) | 10,7 | | Kulumiskindluse keskmine, An (%) | 10,7 | | Katsefraktsioon (mm) | 8/11,2 | | Proovi eelnev purustamine laboratoorses lõugpurustis | ei | |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | | 5. | Terade kuivtiheduse määramine EVS-EN 1097-6:2022 Lisa A | |
| |  | | --- | | **Reg nr** 0633  Võtmise koht: Muuga sadam  Proovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mm Katsetamise kuupäev: 01.04.25 | |
| |  |  | | --- | --- | | Katsefraktsioon (mm) | 8/11,2 | | Meetod | p. A.4 (püknomeetri meetod) | | Osakeste kuivtihedus, ρρ (Mg/m3) | 2,70 | |