|  |  |
| --- | --- |
| **Baltic Aggregates OY, mal-brit.parnpuu@balticaggregates.com****Lõõtsa tn 1a, , Tallinn, 11415** | KATSEPROTOKOLLNR 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 sadamProovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mmKatsetamise 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 sadamProovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mmKatsetamise 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 sadamProovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mmKatsetamise 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 sadamProovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mmKatsetamise 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 sadamProovi tähistus: Graniitkillustik fr. 8/11 mmKatsetamise kuupäev: 01.04.25 |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Katsefraktsioon (mm) | 8/11,2 |
| Meetod | p. A.4 (püknomeetri meetod) |
| Osakeste kuivtihedus, ρρ (Mg/m3) | 2,70 |

 |