

Piibenõmme OÜ, info@piibenomme.ee
Roheline aas 22, Kesklinna linnaosa, Tallinn, Harju
maakond, 10150

KATSEPROTOKOLL NR 3467/25

14.10.2025
Lk 1/2

Tellija: Piibenõmme OÜ – Margus Kõuhkna

Tellija poolt esitatud proovide andmed:

Objekt Risti-Muru liivakarjäär

Võtmise koht Puistangud

Võtmise aeg ja võtja

22.09.2025 ,
Margus Kõuhkna, Piibenõmme OÜ

Proovi tähistus

Liiv, ladu

Laborisse toomise aeg ja tooja

22.09.2025 13:08,
Margus Kõuhkna, Piibenõmme OÜ

Labori reg nr

4374

Objekt Risti-Muru liivakarjäär

Võtmise koht Puistangud

Võtmise aeg ja võtja

22.09.2025 ,
Margus Kõuhkna, Piibenõmme OÜ

Proovi tähistus

Liiv, Pinnas

Laborisse toomise aeg ja tooja

22.09.2025 13:08,
Margus Kõuhkna, Piibenõmme OÜ

Labori reg nr

4375

Katsetamine ja tulemused

1. Terastikulise koostise määramine EVS-EN 933-1:2012 (pesemine ja sõelumine)

Reg nr 4374

Võtmise koht: Puistangud

Proovi tähistus: Liiv, ladu

Katsetamise kuupäev: 02.10.25

Läbib sõela ava (mm)	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125
Mass ümardatud (%)	100	99	99	96	84	51	9	3
Peenosiste sisaldus (<0,063), f (%)	1,8							

2. * Huumuse määramine kolorimeetriliselt EVS-EN 1744-1:2010+A1:2012

Reg nr 4374

Võtmise koht: Puistangud

Proovi tähistus: Liiv, ladu

Katsetamise kuupäev: 01.10.25

Huumus etalonist	Negatiivne (etalonist heledam)
Katsefraktsioon (mm)	0/4

Amet Labori peaspetsialist

Nimi Regina Jefremova

/allkirjastatud digitaalselt/

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta. Labor ei vastuta tellija poolt esitatud andmete õigsuse eest. Protokolli osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba. Labor väljastab värvilise templiga või digitaalselt allkirjastatud katseprotokolle.

3. Terastikulise koostise määramine EVS-EN 933-1:2012 (pesemine ja sõelumine)

Reg nr 4375

Võtmise koht: Puistangud

Proovi tähistus: Liiv, Pinnas

Katsetamise kuupäev: 01.10.25

Läbib sõela ava (mm)	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125
Mass ümardatud (%)	100	99	98	89	52	7	3
Peenosiste sisaldus (<0,063), f (%)	2,2						

4. Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segude katsetamine EVS-EN 13286-2:2010 Proctor katse - Maksimaalne kuiv mahumass ja optimaalne veesisaldus (Vorm A, Haamer 2,5 kg)

Reg nr 4375

Võtmise koht: Puistangud

Proovi tähistus: Liiv, Pinnas

Katsetamise kuupäev: 09.10.25

Maksimaalne kuivtihedus, ρ_d (Mg/m ³)	1,74
Optimaalne veesisaldus, w_0 (%)	11,6
Katsefraktsioon (mm)	0/4

5. Filtratsioonimooduli määramine EVS 901-20:2013

Reg nr 4375

Võtmise koht: Puistangud

Proovi tähistus: Liiv, Pinnas

Katsetamise kuupäev: 14.10.25

Filtratsioonimoodul, K_{10} (m/ööp)	0,7
Tihendustegur	1,01
Katsefraktsioon (mm)	0/4

6. * Huumuse määramine kolorimeetriliselt EVS-EN 1744-1:2010+A1:2012

Reg nr 4375

Võtmise koht: Puistangud

Proovi tähistus: Liiv, Pinnas

Katsetamise kuupäev: 01.10.25

Huumus etalonist	Positiivne (etalonist tumedam)
Katsefraktsioon (mm)	0/4

* - Käesolevas protokollis tärniga tähistatud katsed ei kuulu labori akrediteerimisulatusse.