

Būvmateriālu testēšanas laboratorija

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 25/1056

Datums: 19.09.2025.

Pasūtītājs: SIA "RSGA" Mārupes iela 4, Rīga, LV-1002, Latvija.

Pasūtījums: no 15.09.2025.

Informācija par testēšanas paraugiem:

Paraugu pieņemšanas datums	Testēšanas izpildes datums	Paraugu veids	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Paraugu laboratorijas ident. Nr.
15.09.2025.	15.09.2025.-18.09.2025.	Smilts paraugs	Nr.1.	25/7549

Par paraugu ņemšanu atbild pasūtītājs.

Pasūtītāja sniegtā informācija: Smilts paraugs Nr.1.

Smilts atradne "Vēveri", Stopiņu pagasts, Ropažu novads.

Ziņas par paraugiem: Smilts paraugs 20 kg maisā.

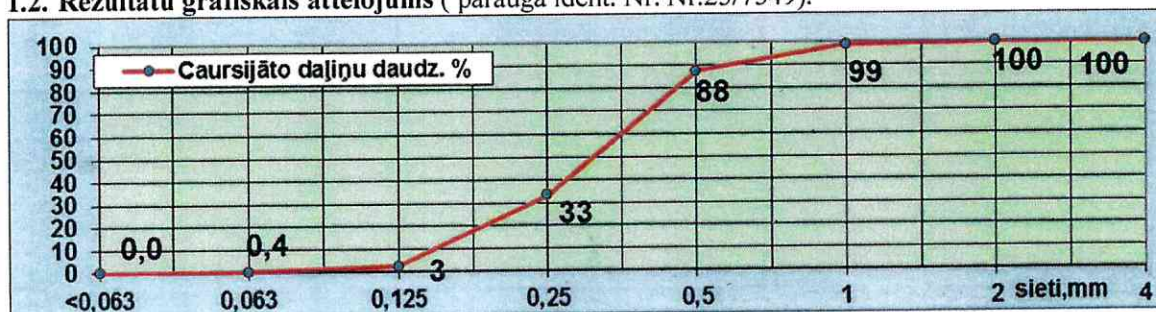
Testēšana veikta saskaņā ar LVS EN 933-1:2013 (izņemot A un B pielikumus), LVS EN 933-9:2022 (izņemot C, D pielikumus), LVS EN 1097-3:1998 (izņemot A pielikumu), LVSEN 1097-6:2019 (izņemot C,E,G pielikumus) standarta prasībām, ar Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023/1 pielikums 8.3. (Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai. Maksimālais blīvums pie optimāla mitruma noteikts atbilstoši GOST 22733-2016), pielikums 8.5. (Metodiskie norādījumi organisko savienojumu satura noteikšanai gruntīs ar izdedzināšanas metodi).
Testēšanā izmantotās iekārtas: Neautomātiskie elektroniskie svāri; Žāvēšanas skapis; Pīto sietu komplekts; Iekārta filtrācijas koeficienta noteikšanai, Ierīce grunts blīvuma noteikšanai; Mufļa krāsns; Iekārta metilēnzilā testam; Metāla mērtrauks 1L.

Testēšanas rezultāti

1.1. Smilts parauga granulometriskais sastāvs (parauga ident. Nr.25/7549, LVS EN 933-2013, mazgāšana un sausa sijāšanas metode).

Sieta atvērumu izmērs, mm	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	≤0,063
Dalējie atlikumi, %	0,0	0,1	1,0	11,3	54,1	30,9	2,2	0,4
Caur sijāto daļiņu daudzums, %	100	100	99	88	33	3	0,4	0,0

1.2. Rezultātu grafiskais attēlojums (parauga ident. Nr. Nr.25/7549).



2.Smilts parauga filtrācijas koeficienta noteikšana, (Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023/1, pielikums 8.3.).

Paraugu laboratorijas ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Maksimālais blīvums, g/cm ³	Optimālais mitrums, %	Filtrācijas koeficients, K _{10,m/dnn.}
25/7549	Nr.1.	1,666	14,83	3,1

3.Smilts parauga organisko savienojumu satura noteikšana, (Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023/1, pielikums 8.5.)

Paraugu ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Krāsnī žāvētas paraugu masa pirms izdedzināšanas, m1, g	Krāsnī žāvētas paraugu masa pēc izdedzināšanas, m2, g	Organisko savienojumu saturs OSS, %
25/7549	Nr.1.	12,33	12,30	0,2

4.Smilts parauga metilēnzilā vērtības noteikšana, (LVS EN 933-9:2022 p.8,9).

Paraugu ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Testējama frakcija, mm	Paraugu masa, g	Pievienotais indikatoršķīduma tilpums, ml	Metilēnzilā vērtība MB, g/kg
25/7549-1	Nr.1.	fr.0/2mm	200	15	0,8
25/7549-2			200	20	1,0
Vidējais					0,9

5.Smilts parauga daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana, (LVS EN 1097-6:2019L p.9.).

Paraugu ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Testēšanas parauga sausa masa, g	Paraugu šķietamais daļiņu blīvums, ρ_a , Mg/m ³ (g/cm ³)	Krāsnī žāvētu daļiņu blīvums, ρ_{rd} , Mg/m ³	Piesūcinātu, virsmasausu daļiņu blīvums, ρ_{ssd} , Mg/m ³	Paraugu ūdens absorbcija, WA ₂₄ , %
25/7549	Nr.1.	1010,1	2,638	2,579	2,601	0,9

6.Smilts parauga iirdena bēruma blīvuma noteikšana (LVS EN 1097- 3:1998).

Paraugu ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Masa m ₂ , kg	Masa m ₁ , kg	Konteinera tilpums, V, litrs	Irdena bēruma blīvums, Mg/m ³ (t/m ³)
25/7549-1	Nr.1.	1,664	0,216	1,0	1,448
25/7549-2		1,670	0,216	1,0	1,454
25/7549-3		1,668	0,216	1,0	1,452
Vidējais					1,45

Šai pārskatā ir iekļauti eksperimentālie rezultāti no BTL testēšanas protokola: Nr.25.974 .

Testēšanas rezultāti attiecas uz produkciju, kas norādīta pārskatā.

Bez testēšanas institūcijas rakstiskās atļaujas nav pieļaujama testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Pārskatu izsniedza:

Testēšanas laboratorijas vadītāja p.i.:

Testēšanu veica:

Testēšanas speciālisti:

Mg.sc.ing.M.Čerņikova

Mg.sc.ing.M.Čerņikova

Mg.sc.ing.,J.Bobrovika

