

Būvmateriālu testēšanas laboratorija



EN ISO/IEC 17025
T-118

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 26/528

Datums: 27.07.2026.

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

Pasūtījums: no 21.07.2026.

Informācija par testēšanas paraugiem:

Paraugu pieņemšanas datums	Testēšanas izpildes datums	Paraugu veids	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Paraugu laboratorijas ident. Nr.
22.07.2026.	22.07.2026.-27.07.2026.	Smilts paraugs	Nr.1.	26/5078

Par paraugu ņemšanu atbild pasūtītājs.

Pasūtītāja sniegtā informācija: Smilts paraugs Nr.1.

Karjers "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 1097-3:1998 (izņemot A pielikumu), LVSEN 1097-6:2022 (izņemot C,E,G pielikumus) standarta prasībām, ar Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2026 pielikums 9.3. (Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai. Maksimālais blīvums pie optimāla mitruma noteikts atbilstoši GOST 22733-2016), pielikums 9.5. (Metodiskie norādījumi organisko savienojumu satura noteikšanai gruntīs ar izdedzināšanas metodi).

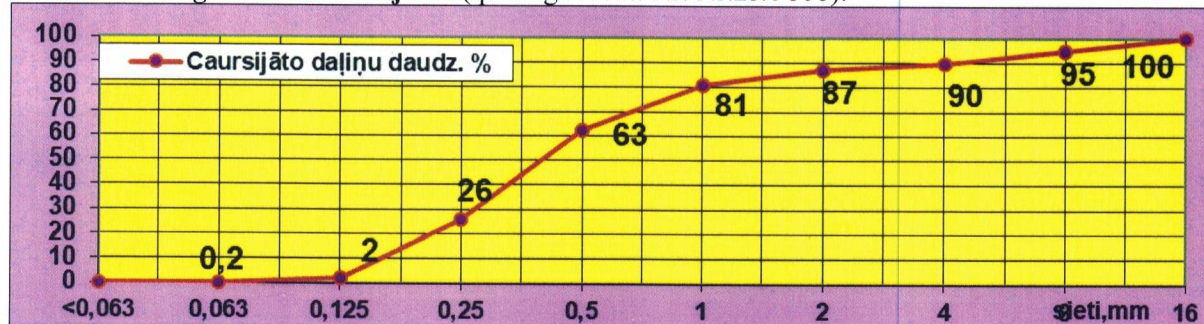
Testēšanā izmantotās iekārtas: Neautomātiskie elektroniskie svāri; Žāvēšanas skapis; Pīto sietu komplekts; Iekārta filtrācijas koeficienta noteikšanai, Ierīce grunts blīvuma noteikšanai; Mufēja krāsns; Metāla mērturks 1L.

Testēšanas rezultāti

1.1. Smilts parauga granulometriskais sastāvs (parauga ident. Nr.26/5078, LVS EN 933-2013, mazgāšana un sausa sijāšanas metode).

Sieta atvērumu izmērs, mm	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	≤0,063
Daļējie atlikumi, %	0,0	5,3	5,2	2,3	6,2	18,6	36,5	23,8	2,1	0,2
Caur sijāto daļiņu daudzums, %	100	95	90	87	81	63	26	2	0,2	0,0

1.2. Rezultātu grafiskais attēlojums (parauga ident. Nr. Nr.25/9808).



2.Smilts parauga filtrācijas koeficienta noteikšana, (Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2026, pielikums 9.3.).

Paraugu laboratorijas ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Maksimālais blīvums, g/cm ³	Optimālais mitrums, %	Filtrācijas koeficients, K _{10,m/dnn} .
26/5078	Nr.1.	1,794	12,52	3,3

3.Smilts parauga organisko savienojumu satura noteikšana, (Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2026, pielikums 9.5.)

Paraugu ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Krāsni žāvētas paraugu masa pirms izdedzināšanas, m1, g	Krāsni žāvētas paraugu masa pēc izdedzināšanas, m2, g	Organisko savienojumu saturs OSS, %
26/5078	Nr.1.	22,37	22,34	0,1

4.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)	Krāsni žāvētu daļiņu blīvums, ρ_{rd} , Mg/m ³	Piesūcinātu, virmsausu daļiņu blīvums, ρ_{ssd} , Mg/m ³	Paraugu ūdens absorbcija, WA ₂₄ , %
26/5078	Nr.1.	1012,1	2,632	2,564	2,590	1,0

5.Smilts parauga irdena 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)
26/5078-1	Nr.1.	1,853	0,216	1,0	1,637
25/5078-2		1,850	0,216	1,0	1,634
25/5078-3		1,848	0,216	1,0	1,632
Vidējais					1,63

Šai pārskatā ir iekļauti eksperimentālie rezultāti no BTL testēšanas protokola: Nr.26.506.

Testēšanas rezultāti attiecas uz produkciju, kas norādīta pārskatā.

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

Pārskatu apstiprinu:

Testēšanas laboratorijas vadītāja p.i.:

Testēšanu veica:

Testēšanas speciālisti:

Mg.sc.ing.M.Čerņikova

Mg.sc.ing.M.Čerņikova

Mg.sc.ing., J.Bobrovika

O.Ivanova

