

Būvmateriālu testēšanas laboratorija

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 24/1040

Datums: 04.09.2024.

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

Pasūtījums: no 28.08.2024.

Informācija par testēšanas paraugiem:

Paraugu pieņemšanas datums	Testēšanas izpildes datums	Paraugu veids	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Paraugu laboratorijas ident. Nr.
28.08.2024.	29.08.2024.-03.09.2024.	Smilts paraugs	Nr.1.	24/8451

Par paraugu ņemšanu atbild pasūtītājs.

Pasūtītāja sniegtā informācija: Smilts paraugs Nr.1.

Karjers: "Liēdimdas", 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 1097-6:2019 (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; Pito sietu komplekts; Iekārta filtrācijas koeficienta noteikšanai, Ierīce grunts blīvuma noteikšanai; Mufēļa krāsns.

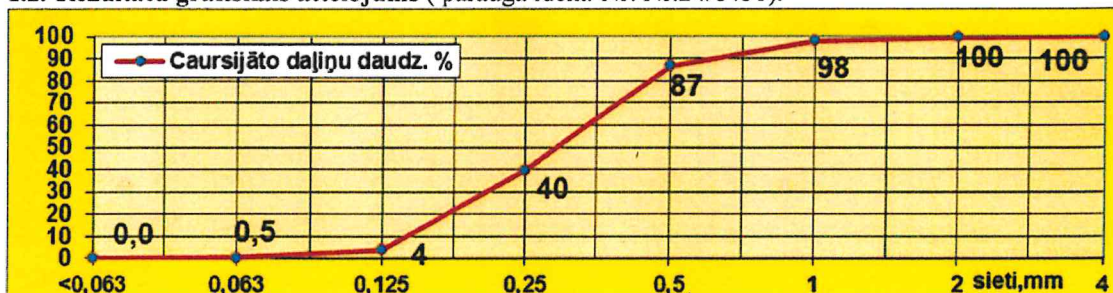
Testēšanas rezultāti

1.1. Smilts parauga granulometriskais sastāvs (parauga ident. Nr.24/8451,

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
Daļējie atlikumi, %	0,0	0,3	1,6	11,5	47,0	35,8	3,4	0,5
Caur sijāto daļiņu daudzums, %	100	100	98	87	40	4	0,5	0,0

1.2. Rezultātu grafiskais attēlojums (parauga ident. Nr. Nr.24/8451).



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} .
24/8451	Nr.1.	1,657	14,04	2,3

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

Paraugu ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Krāsni žāvētas paraugu masa pirms izdedzināšanas, ml, g	Krāsni žāvētas paraugu masa pēc izdedzināšanas, m2, g	Organisko savienojumu saturs OSS, %
24/8451	Nr.1.	14,23	14,19	0,3

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 , %
24/8451	Nr.1.	1006,4	2,609	2,540	2,567	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)
24/8451-1	Nr.1.	1,709	0,216	1,0	1,493
24/8451-2		1,701	0,216	1,0	1,485
24/8451-3		1,700	0,216	1,0	1,484
Vidējais					1,49

Šai pārskatā ir iekļauti eksperimentālie rezultāti no BTL testēšanas protokola: Nr.24.883 .

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.:

Mg.sc.ing.M.Čerņikova

Testēšanu veica:

Testēšanas speciālisti:

Mg.sc.ing.M.Čerņikova

Mg.sc.ing.,J.Bobrovika

O.Ivanova

