

Būvmateriālu testēšanas laboratorija

Reģ. Nr. 40003010053

Kr. Barona ielā 99, Rīgā, LV 1012, Tālrunis/ fakss 67291625, tursons.lab@gmail.com



TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 19/1298

Datums: 18.09.2019.

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

Pasūtījums: no 06.09.2019.

Informācija par testēšanas paraugiem:

Paraugu pieņemšanas datums	Testēšanas izpildes datums	Paraugu veids	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Paraugu laboratorijas ident. Nr.
12.09.2019.	12.09.19-17.09.19.	Smilts paraugs	Nr.1.	19/11812

Par paraugu ņemšanu atbild pasūtītājs.

Pasūtītāja sniegtā informācija: Skalotā smilts paraugs. Smilts atradne: “Sprigulji”.

Ziņas par paraugiem: Smilts paraugs 15 kg maisā.

Testēšana veikta saskaņā ar LVS EN 1097-3:1998 (izņemot A pielikumu), LVS EN 933-1:2013 (izņemot A un B pielikumus), LVS EN 1097-6:2013 (izņemot C, E, G pielikumus), LVS EN 1097-5:2012 standarta prasībām, ar Ceļu specifikācijas 2019 pielikums 12.3. (Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai. Maksimālais blīvums pie optimāla mitruma noteikts atbilstoši GOST 22733-2016).

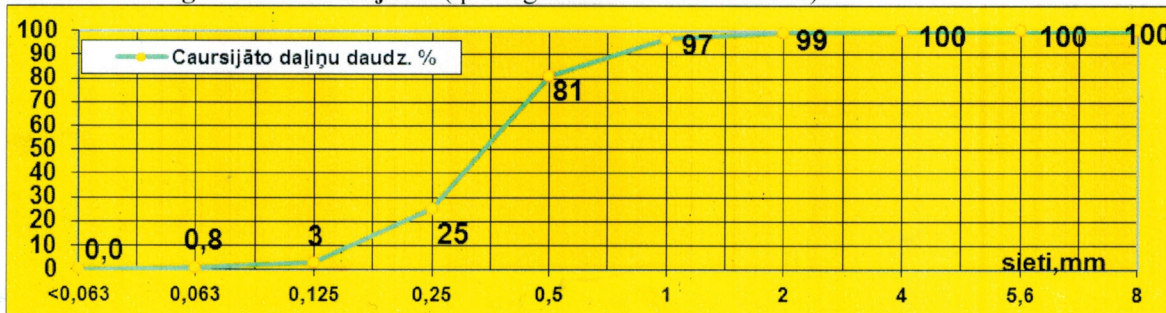
Testēšanā izmantotās iekārtas: Neautomātiskie elektroniskie svāri; Žāvēšanas skapis; Pīto sietu komplekts; Iekārta filtrācijas koeficienta noteikšanai, Ierīce grunts blīvuma noteikšanai, Metāla mērturks 1L, Piknometrs.

Testēšanas rezultāti

1.1. Smilts parauga granulometriskais sastāvs (parauga ident. Nr.19/11812, LVS EN 933-2013 (izņemot A un B pielikumus), mazgāšana un sausa sijašanas metode).

Sieta atvērumu izmērs, mm	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	≤0,063
Daļējie atlikumi, %	0	0	0	0,8	2,7	15,6	55,6	22,4	2,1	0,8
Caur sijāto daļiņu daudzums, %	100	100	100	99	97	81	25	3	0,8	0,0

1.2. Rezultātu grafiskais attēlojums (parauga ident.Nr. Nr.19/11812).



2. Smilts parauga filtrācijas koeficienta noteikšana. (Ceļu specifikācijas 2019, p.12.3.)

Paraugu laboratorijas ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Maksimālais blīvums, g/cm ³	Optimālais mitrums, %	Filtrācijas koeficients, K _{10,m/dnn} .
19/11812	Nr.1.	1,768	14,11	2,4

3. Smilts parauga irdena bēruma blīvuma noteikšana (LVS EN 1097- 3:1998 (izņemot A pielikumu)).

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)
19/11812-1	Nr.1.	1,735	0,216	1,0	1,519
19/11812-2		1,738	0,216	1,0	1,522
19/11812-3		1,731	0,216	1,0	1,515
Vidējais					1,52

4. Smilts parauga daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana. (LVS EN 1097-6:2013 p.9.)

Paraugu ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Sausa testēšanas parauga masa, g	Paraugu šķietamais daļiņu blīvums, ρ _a , Mg/m ³ (g/cm ³)	Krāsni žāvētu daļiņu blīvums, ρ _{rd} , Mg/m ³	Piesūcinātu, virsmasausu daļiņu blīvums, ρ _{ssd} , Mg/m ³	Paraugu ūdens absorbcija, WA ₂₄ , %
19/11812	Nr.1.	1004,4	2,654	2,593	2,616	0,9

5. Smilts parauga ūdens saturs (mitruma) noteikšana (LVS EN 1097-5:2012).

Paraugu ident. Nr.	Pasūtītāja paraugu Nr. (šifrs)	Masa M1, g	Masa M3, g	Ūdens saturs W, %
19/11812	Nr.1.	1374	1310	4,9

Šai pārskatā ir iekļauti eksperimentālie rezultāti no BTL testēšanas protokola: Nr.19.1115.

Testēšanas rezultāti attiecas uz produkciju, kas norādīta pārskatā.

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

Testēšanu veica:

Testēšanas laboratorijas vadītājas p.i.

Testēšanas speciālisti:

Mg.sc.ing.M.Čerņikova

O.Ivanova

Mg.sc.ing.,J.Bobrovika

