

## Katseprotokoll nr 24-8133 K

Tellijä: OÜ Inseneribüroo STEIGER, Männiku tee 104, 11216 Tallinn,  
Tiia Tuuling, tiia@steiger.ee

### Tellijä esitatud andmed

Proovi tähistus: 1/24-1; 1/24-2; 1/24-3; 1/24-4; 1/24-5;  
2/24-1; 2/24-2; 2/24-3; 2/24-4;  
3/24-1; 3/24-2; 3/24-3; 3/24-4;  
4/24-1; 4/24-2; 4/24-3; 4/24-4;  
5/24-1; 5/24-2; 5/24-3; 5/24-4; 5/24-5;

Materjali nimetus: Lubjakivi puursüdamik

Objekt: Väo X, Väo XV

Proov võetud: 14.05.2024 proovi võtja Tiia Tuuling

Proovi võtmise koht: Väo X ja Väo XV uuringuruum

Proovi üleandja: Tiia Tuuling, OÜ Inseneribüroo STEIGER

### Labori andmed

Proovi vastuvõtt: 03.06.2024

Labori registreerimise nr: 2402 - 2423

Laboritegevuste asukoht: Männiku tee 104, 11216 Tallinn

Protokolli väljastamise  
kuupäev: 19.07.2024

**Metoodika ja tulemused on toodud lehekülgedel 2-3.**

Protokolli koostas:  
*/allkirjastatud digitaalselt/*  
Grete Merilaid  
Labori spetsialist

Protokolli kinnitas:  
*/allkirjastatud digitaalselt/*  
Kadri Mikkelsaar  
Kvaliteedijuht

Saadud tulemused kehtivad ainult katsetatud proovide kohta.

Protokolli ei tohi osadena paljundada ilma OÜ Inseneribüroo STEIGER loata

OÜ Inseneribüroo STEIGER  
Männiku tee 104  
11216 Tallinn

Tel +372 5400 5152  
E-post: labor@steiger.ee  
www.steiger.ee

1/3  
Tartu labor  
Turu 34/1  
51004 Tartu

## METOODIKA JA TULEMUSED

Tabel 1. Purunemiskindluse määramine Los Angelese meetodil (EVS-EN 1097-2:2020) – proovi purustati eelnevalt lõugpurustis.

Proovi tähis	Proovi reg. nr	Fraktsioon	Tulemus	Tähis
1/24-1	2402	10/14	33	LA
1/24-2	2403	10/14	33	LA
1/24-3	2404	10/14	32	LA
1/24-4	2405	10/14	24	LA
1/24-5	2406	10/14	26	LA
2/24-1	2407	10/14	33	LA
2/24-2	2408	10/14	32	LA
2/24-3	2409	10/14	25	LA
2/24-4	2410	10/14	27	LA
3/24-1	2411	10/14	32	LA
3/24-2	2412	10/14	32	LA
3/24-3	2413	10/14	26	LA
3/24-4	2414	10/14	27	LA
4/24-1	2415	10/14	32	LA
4/24-2	2416	10/14	32	LA
4/24-3	2417	10/14	30	LA
4/24-4	2418	10/14	27	LA
5/24-1	2419	10/14	31	LA
5/24-2	2420	10/14	37	LA
5/24-3	2421	10/14	36	LA
5/24-4	2422	10/14	26	LA
5/24-5	2423	10/14	30	LA

Katsetamise kuupäevad: 07.06.-13.06.2024

Tabel 2. Täitematerjali külmakindluse määramine destilleeritud vees (EVS-EN 1367-1:2007) –  
proovi purustati eelnevalt lõugpurustis

Proovi tähis	Proovi reg. nr	Fraktsioon	Tulemus, %	Tähis
1/24-1	2402	8/16	9,1	F
1/24-2	2403	8/16	7,8	F
1/24-3	2404	8/16	5,1	F
1/24-4	2405	8/16	1,6	F
1/24-5	2406	8/16	2,9	F
2/24-1	2407	8/16	7,8	F
2/24-2	2408	8/16	5,4	F
2/24-3	2409	8/16	1,6	F
2/24-4	2410	8/16	2,3	F
3/24-1	2411	8/16	6,1	F
3/24-2	2412	8/16	4,4	F
3/24-3	2413	8/16	1,6	F
3/24-4	2414	8/16	2,2	F
4/24-1	2415	8/16	8,6	F
4/24-2	2416	8/16	4,8	F
4/24-3	2417	8/16	2,7	F
4/24-4	2418	8/16	3,3	F
5/24-1	2419	8/16	9,9	F
5/24-2	2420	8/16	7,1	F
5/24-3	2421	8/16	4,2	F
5/24-4	2422	8/16	2,0	F
5/24-5	2423	8/16	3,7	F

Katsetamise kuupäevad: 07.06.-25.06.2024