

## Katseprotokoll nr 26-2987 K

Tellijä: Inseneribüroo STEIGER OÜ, Männiku tee 104/1, 11216 Tallinn,  
Harjumaa, Mairy Tammekänd, mairy@steiger.ee

### Tellijä esitatud andmed

Proovi tähistus: 2a-1, 8b-1, 8b-2, 20a-3, 20a-1, 20a-2, 42a-1, 42a-2, 42a-3, 42a-4

Materjali nimetus: Liiv

Objekt: Jaakna kruusakarjäär

Proov võetud: 23.04.2026 proovi võtja Mairy Tammekänd

Proovi võtmise koht: Jaakna kruusakarjäär

Proovi üleandja: Mairy Tammekänd, Inseneribüroo STEIGER OÜ

### Labori andmed

Proovi vastuvõtt: 23.04.2026

Labori registreerimise nr: 7641-7647, 7675-7677

Laboritegevuste asukoht: Männiku tee 104/1, 11216 Tallinn

Protokolli väljastamise  
kuupäev: 04.06.2026

**Metoodika ja tulemused on toodud leheküljel 2.**

Katsed teostas:  
*/allkirjastatud digitaalselt/*  
Grete Merilaid  
Labori spetsialist

Katsed kinnitas:  
*/allkirjastatud digitaalselt/*  
Joosep Makke  
Labori juhataja

## METOODIKA JA TULEMUSED

Tabel 1. Terasikulise koostise (pesemine ja sõelumine) määramine (EV/S-EN 933-1:2012) – baasrida + sõelad 6,3; 12,5; 20; 40; 80 mm

Proovi tähis	Proovi reg nr.	Osajäägid sõltel, %																	0,063	<0,063
		125	80	63	40	31,5	20	16	12,5	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125			
2a-1	7641	0,0	0,0	0,0	2,4	1,5	2,0	1,6	1,5	2,9	1,4	3,4	6,2	8,5	9,9	8,7	13,3	20,5	16,2	
8b-1	7675	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	3,9	2,2	1,3	2,6	1,2	3,1	4,6	12,0	32,9	15,9	6,9	3,4	4,8	
8b-2	7676	0,0	0,0	12,2	10,7	3,5	2,7	0,9	0,9	1,4	0,6	1,1	1,5	2,5	7,3	28,0	17,3	4,6	4,8	
20a-3	7677	0,0	0,0	9,9	6,1	0,8	2,6	1,3	1,4	1,9	1,1	2,0	7,7	9,2	13,2	28,2	6,6	1,2	6,8	
20a-1	7646	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,8	1,2	1,1	1,9	2,9	1,8	2,8	7,3	9,1	9,0	6,1	4,8	48,0	
20a-2	7647	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	2,4	0,6	1,2	1,4	0,7	2,1	4,5	11,6	12,8	9,2	3,6	2,5	41,0	
42a-1	7642	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	7,6	1,9	1,8	2,9	1,5	2,9	4,0	8,8	24,6	17,2	9,0	5,4	9,7	
42a-2	7643	0,0	0,0	0,0	4,4	3,6	8,3	3,9	3,2	5,1	2,1	4,7	10,1	13,9	12,6	8,3	4,2	2,4	13,2	
42a-3	7644	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	3,2	1,3	1,2	1,9	1,1	1,9	3,1	13,0	28,7	15,7	7,7	4,1	16,2	
42a-4	7645	0,0	0,0	0,0	2,2	1,0	7,6	4,1	3,5	4,3	2,0	3,9	6,7	6,4	7,2	14,7	16,4	8,2	11,8	

Katsetamise kuupäevad: 04.05.-06.05.2026

Saadud tulemused kehtivad ainult katsetatud proovide kohta.  
 Protokolli ei tohi osadena paljundada ilma OÜ Inseneribüroo STEIGER loata  
 Katseprotokoll 26-2987 K

OÜ Inseneribüroo STEIGER	Tel +372 5400 5152	Tartu labor
Männiku tee 104/1	E-post: labor@steiger.ee	Turu 34/1
11216 Tallinn	www.steiger.ee	51004 Tartu