

**KATSEPROTOKOLL NR 2023/1624**Kuupäev: **30.11.23**

Tellija/Klient: **Ain Põldvere**  
**MAAVARAUURINGUD OÜ**

Katselabor: **TREV-2 GRUPP AS**  
 Abissaare, Põlva maakond  
 lk 1/5

<i>Kliendi poolt esitatud teave (Labor ei vastuta kliendi esitatud teabe eest):</i>	
Objekt:	<b>Koigu II uuringuala</b>
Võtmise koht:	<b>Koigu II uuringuala</b>
Proovi võtja:	<b>MAAVARAUURINGUD OÜ Ain Põldvere</b>
Võtmise aeg:	<b>november 2023</b>
Proovi tooja:	<b>MAAVARAUURINGUD OÜ Ain Põldvere</b>
Materjali nimetus ja tähistus:	<b>liiv (looduslik materjal)</b>
Märkused:	

*Labor ei ole vastutav proovivõtu etapi eest ning tulemused kohalduvad ainult vastuvõetud ja katsetatud proovi(de)le.*

Proovi vastuvõtmise aeg labori:	<b>20.11.23</b>	<b>kl 15.10</b>	Proovi reg nr:	<b>32/1008 kuni 32/1061</b>
---------------------------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------------------

Märkused:

**KATSETULEMUSED**

**Terastikulise koostise määramine EVS-EN 933-1:2012 (Sõelumismeetod - pesemine ja sõelumine)**

**Protokolli allkirjastaja/kinnitaja:**  
*(allkirjastatud digitaalselt)*

**Silver Siht**  
*Tootearendusjuht*

Katseprotokolli on lubatud paljundada ainult terviklikult, osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba

## KATSETULEMUSED

## KATSEPROTOKOLL NR 2023/1624

lk 2/5

Trev-2 Lab reg nr	Tellija proovide kirjeldus		Terastikuline koostise määramine																
			Läbimineke sõelast avaga (mm) %																
	Puuraugu (Pa) nr, Kaevandi (Ka) nr	Proovi nr	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	6,3	8	12,5	16	20	31,5	40	50	63	80
32/1008	Ka-Pa 01	1-1	1,4	3	7	19	36	48	55	59	62	66	69	72	83	91	100		
32/1009	Ka-Pa 01	1-2	2,0	4	17	53	76	86	92	95	97	99	100	100					
32/1010	Ka-Pa 01	1-3	1,9	4	16	47	73	87	93	96	97	98	99	99	100				
32/1011	Ka-Pa 02	2-1	2,4	4	8	23	41	51	57	62	65	70	74	76	87	95	100		
32/1012	Ka-Pa 02	2-2	2,0	5	28	59	78	87	92	95	96	99	99	100					
32/1013	Ka-Pa 02	2-3	2,4	6	36	68	87	94	97	99	100	100							
32/1014	Ka-Pa 03	3-1	0,9	2	4	15	34	48	57	63	66	72	76	79	85	88	95	100	
32/1015	Ka-Pa 03	3-2	2,1	6	30	60	80	90	94	97	98	99	99	100					
32/1016	Ka-Pa 03	3-3	1,8	7	35	71	89	96	98	99	100	100							
32/1017	Ka-Pa 04	4-1	2,2	4	16	34	48	56	61	65	67	71	74	76	81	85	91	100	
32/1018	Ka-Pa 04	4-2	2,1	5	20	54	76	87	93	97	98	100	100						
32/1019	Ka-Pa 04	4-3	1,8	4	20	49	76	90	96	99	99	100	100						
32/1020	Ka-Pa 05	5-1	1,7	3	13	37	54	66	73	77	80	84	87	91	95	100			
32/1021	Ka-Pa 05	5-2	2,1	5	16	43	67	79	86	89	91	94	95	97	97	100			
32/1022	Ka-Pa 05	5-3	1,5	4	19	51	78	91	97	99	100	100							
32/1023	Ka-Pa 06	6-1	2,9	4	12	30	44	52	57	61	64	69	73	75	84	92	92	100	

## KATSETULEMUSED

## KATSEPROTOKOLL NR 2023/1624

lk 3/5

Trev-2 Lab reg nr	Tellija proovide kirjeldus		Terastikuline koostise määramine																
			Läbimineke sõelast avaga (mm) %																
	Puuraugu (Pa) nr, Kaevandi (Ka) nr	Proovi nr	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	6,3	8	12,5	16	20	31,5	40	50	63	80
32/1024	Ka-Pa 06	6-2	1,1	3	16	56	79	89	94	97	98	99	99	99	100				
32/1025	Ka-Pa 06	6-3	1,5	4	19	54	76	86	92	94	95	97	98	98	100				
32/1026	Ka-Pa 07	7-1	0,4	1	8	28	51	62	68	71	73	76	79	82	88	93	95	100	
32/1027	Ka-Pa 07	7-2	6,1	9	22	62	81	89	92	94	95	97	98	99	100				
32/1028	Ka-Pa 07	7-3	8,8	15	36	80	93	97	98	99	100	100							
32/1029	Ka-Pa 08	8-1	0,8	2	7	26	43	54	61	66	68	72	73	76	81	90	94	100	
32/1030	Ka-Pa 08	8-2	3,4	8	31	60	78	88	93	96	97	98	98	99	100				
32/1031	Ka-Pa 08	8-3	2,9	6	25	68	86	94	98	99	100	100							
32/1032	Ka-Pa 09	9-1	1,5	2	6	19	37	50	58	64	67	74	79	83	93	95	100		
32/1033	Ka-Pa 09	9-2	2,6	6	21	49	69	79	85	88	90	93	95	97	100				
32/1034	Ka-Pa 09	9-3	1,9	5	25	59	83	93	97	99	99	100							
32/1035	Ka-Pa 10	10-1	1,7	3	7	22	41	51	57	62	64	69	73	76	82	86	97	100	
32/1036	Ka-Pa 10	10-2	4,1	9	27	63	82	91	94	96	96	97	97	97	100				
32/1037	Ka-Pa 10	10-3	4,0	7	20	52	75	88	94	97	98	99	99	100					
32/1038	Ka-Pa 11	11-1	1,8	4	17	46	61	70	76	80	82	87	89	91	95	100			
32/1039	Ka-Pa 11	11-2	1,5	3	11	37	62	76	84	89	91	94	96	97	100				

## KATSETULEMUSED

## KATSEPROTOKOLL NR 2023/1624

lk 4/5

Trev-2 Lab reg nr	Tellija proovide kirjeldus		Terastikuline koostise määramine																
			Läbimineek sõelast avaga (mm) %																
	Puuraugu (Pa) nr, Kaevandi (Ka) nr	Proovi nr	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	6,3	8	12,5	16	20	31,5	40	50	63	80
32/1040	Ka-Pa 11	11-3	2,8	7	27	65	82	91	94	96	98	98	99	99	100				
32/1041	Ka-Pa 12	12-1	2,2	3	7	19	35	47	57	63	66	72	77	81	90	93	100		
32/1042	Ka-Pa 12	12-2	1,8	5	26	56	75	84	89	91	92	93	94	94	94	94	100		
32/1043	Ka-Pa 12	12-3	1,8	6	36	70	89	95	98	99	99	100							
32/1044	Ka-Pa 13	13-1	1,9	3	10	29	45	56	62	66	68	73	75	78	86	90	96	100	
32/1045	Ka-Pa 13	13-2	1,5	4	22	47	66	75	80	82	83	84	85	86	90	90	100		
32/1046	Ka-Pa 13	13-3	1,7	6	39	73	90	95	97	98	99	99	100	100					
32/1047	Ka-Pa 14	14-1	2,5	4	11	34	53	63	68	71	73	76	78	81	83	88	93	100	
32/1048	Ka-Pa 14	14-2	2,9	7	31	62	81	91	95	98	99	100	100						
32/1049	Ka-Pa 14	14-3	2,8	6	23	62	83	92	96	98	99	99	100	100					
32/1050	Ka-Pa 15	15-1	2,5	4	9	23	53	61	64	66	67	71	73	74	79	86	89	100	
32/1051	Ka-Pa 15	15-2	5,3	10	27	58	77	87	93	96	97	99	100	100					
32/1052	Ka-Pa 15	15-3	4,1	7	22	57	79	90	95	98	99	99	99	99	100				
32/1053	Ka-Pa 16	16-1	1,4	2	7	22	43	56	63	69	71	77	82	84	90	90	90	90	100
32/1054	Ka-Pa 16	16-2	1,8	4	13	41	66	79	86	89	91	94	95	98	100				
32/1055	Ka-Pa 16	16-3	1,5	6	36	71	89	95	98	99	100	100							

## KATSETULEMUSED

## KATSEPROTOKOLL NR 2023/1624

lk 5/5

Trev-2 Lab reg nr	Tellija proovide kirjeldus		Terastikuline koostise määramine																
			Läbimineki sõelast avaga (mm) %																
	Puuraugu (Pa) nr, Kaevandi (Ka) nr	Proovi nr	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	6,3	8	12,5	16	20	31,5	40	50	63	80
32/1056	Ka-Pa 17	17-1	1,2	3	11	34	55	65	71	75	77	81	82	86	91	95	100		
32/1057	Ka-Pa 17	17-2	1,3	4	17	49	72	83	90	94	95	98	98	99	100				
32/1058	Ka-Pa 17	17-3	1,4	4	19	50	78	91	97	99	100	100							
32/1059	Ka-Pa 18	18-1	0,9	3	12	30	45	54	60	64	67	72	75	78	87	96	100		
32/1060	Ka-Pa 18	18-2	1,4	4	15	41	67	82	89	93	94	96	98	98	100				
32/1061	Ka-Pa 18	18-3	1,7	5	19	52	79	91	97	99	100	100							

# DIGITAALALKIRJADE KINNITUSLEHT

## ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI	FAILI SUURUS
2023_1624 30.11.23 32-1008 kuni 32-1061 Maavarauuringud.pdf	325 KB

## ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	SILVER SIHT	38404014721	30.11.2023 10:49:55 +02:00

ALLKIRJA KEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

08:fd:ed:bc:fc:84:3a:93:60:5c:8e:08:f1:d9:25:87

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJA VÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID-SK 2015 B3 AB 88 BC 99 D5 62 A4 85 2A 08 CD B4 1D 72 3B 83 72 47 51

ALLKIRJA SÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 8F A3 5B DB 51 47 F1 83 18 C2 E3 63 FA C0 1B 81 12 48 7B 32 43 D1 A5 15 A6 7D AD 04 FC C5 F5 9B

Selle kinnitusehe lahutamatu osa on lõigus "Allkirjastatud failid" nimetatud failide esitus paberil.

MÄRKUSED

Käesolev kinnitusleht on informatiivne, milles olev teave kinnitab vaid, et selle äratoodud räsiga allkirjastatud fail eksisteerib. Kinnitusleht ei oma iseseisvat tõendusväärtust. Osapoolte tahteavalduse kehtivust saab kontrollida ainult digitaalselt allkirjastatud failist.