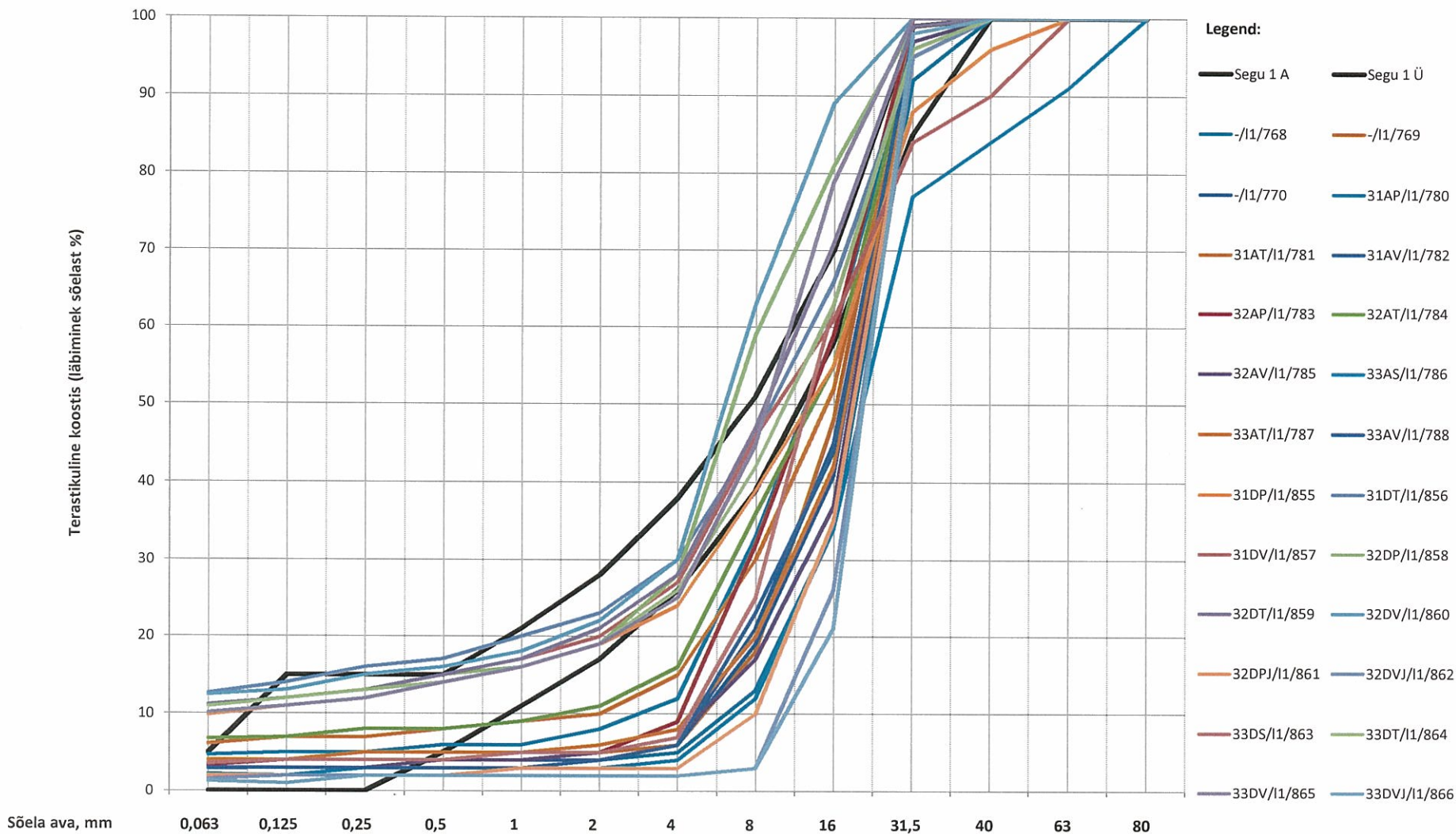


Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

- Joonis 1. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) kõik proovid
- Joonis 2. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5), keskmised: kõik
- Joonis 3. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5), keskmised: kuhjast, tihendamata ja tihendatud kihist
- Joonis 4. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) kuhjast
- Joonis 5. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendamata kihist
- Joonis 6. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist
- Joonis 7. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kogu kihi paksuses (PK 41+00)
- Joonis 8. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kogu kihi paksuses, teljelt
- Joonis 9. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kihi pealmisest (jämedam) osast
- Joonis 10. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kihi alumisest (peenem) osast
- Joonis 11. Tardkivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) kuhjast
- Joonis 12. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) kõik proovid
- Joonis 13. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5), keskmised: kõik
- Joonis 14. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5), keskmised: tehasest, kuhjast, tihendamata ja tihendatud kihist
- Joonis 15. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5), tehasest, lindi otsa alt
- Joonis 16. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) kuhjast
- Joonis 17. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendamata kihist
- Joonis 18. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist
- Joonis 19. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, servast (5,5m teljest)
- Joonis 20. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kogu kihi paksuses, teljelt
- Joonis 21. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kihi pealmisest (jämedam) osast
- Joonis 22. Lubjakivikillustiku segu nr 2(0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kihi alumisest (peenem) osast
- Joonis 23. Tardkivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) kuhjast
- Joonis 24. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) kõik proovid
- Joonis 25. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63), keskmised: kõik
- Joonis 26. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63), keskmised: tehasest, kuhjast, tihendamata ja tihendatud kihist
- Joonis 27. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63), tehasest, lindi otsa alt
- Joonis 28. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) kuhjast
- Joonis 29. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) teelt, tihendamata kihist
- Joonis 30. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) teelt, tihendatud kihist
- Joonis 31. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) teelt, tihendatud kihist, teljelt
- Joonis 32. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) teelt, tihendatud kihist, 3 m teljest

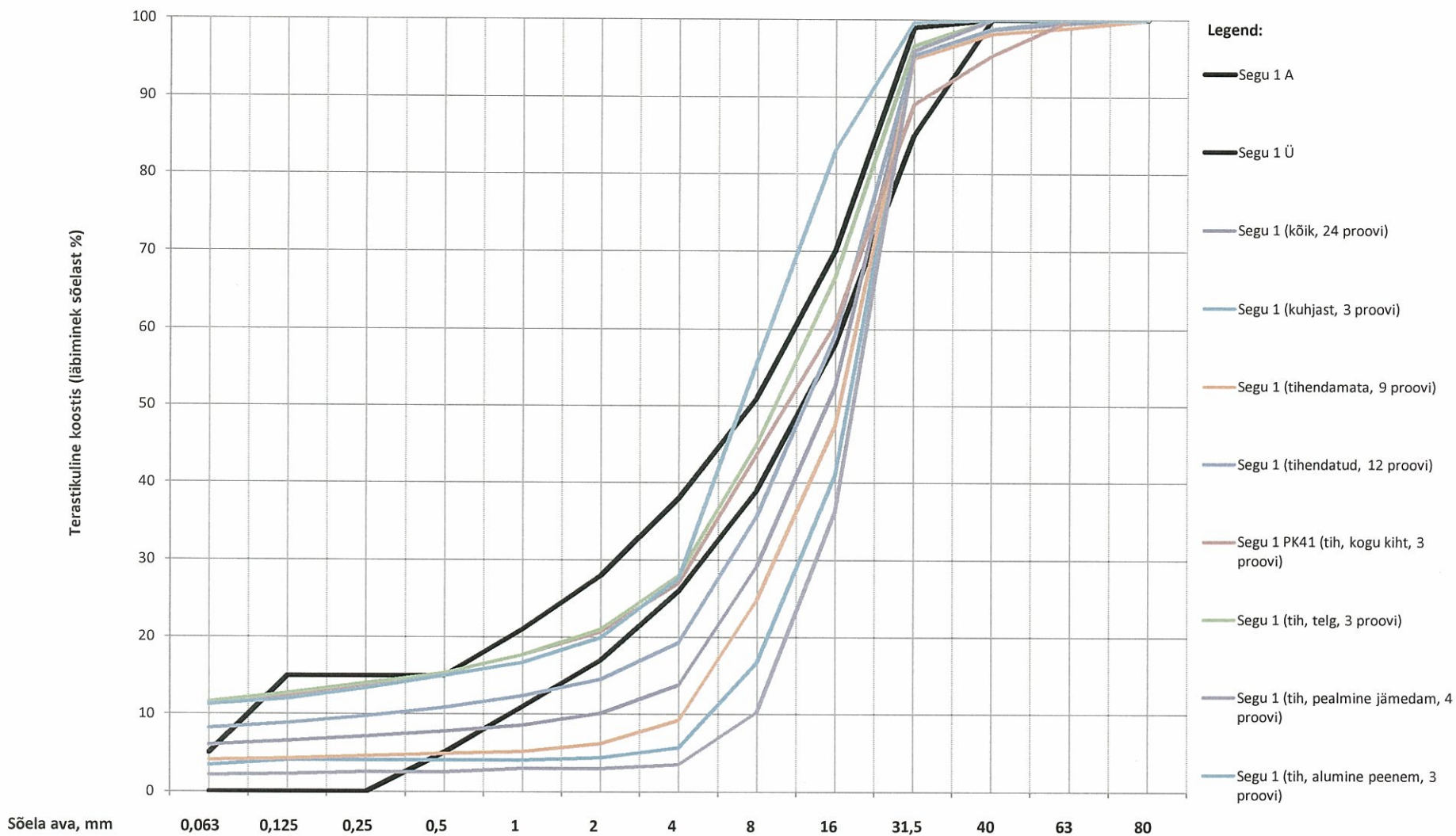
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 1. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) kõik proovid



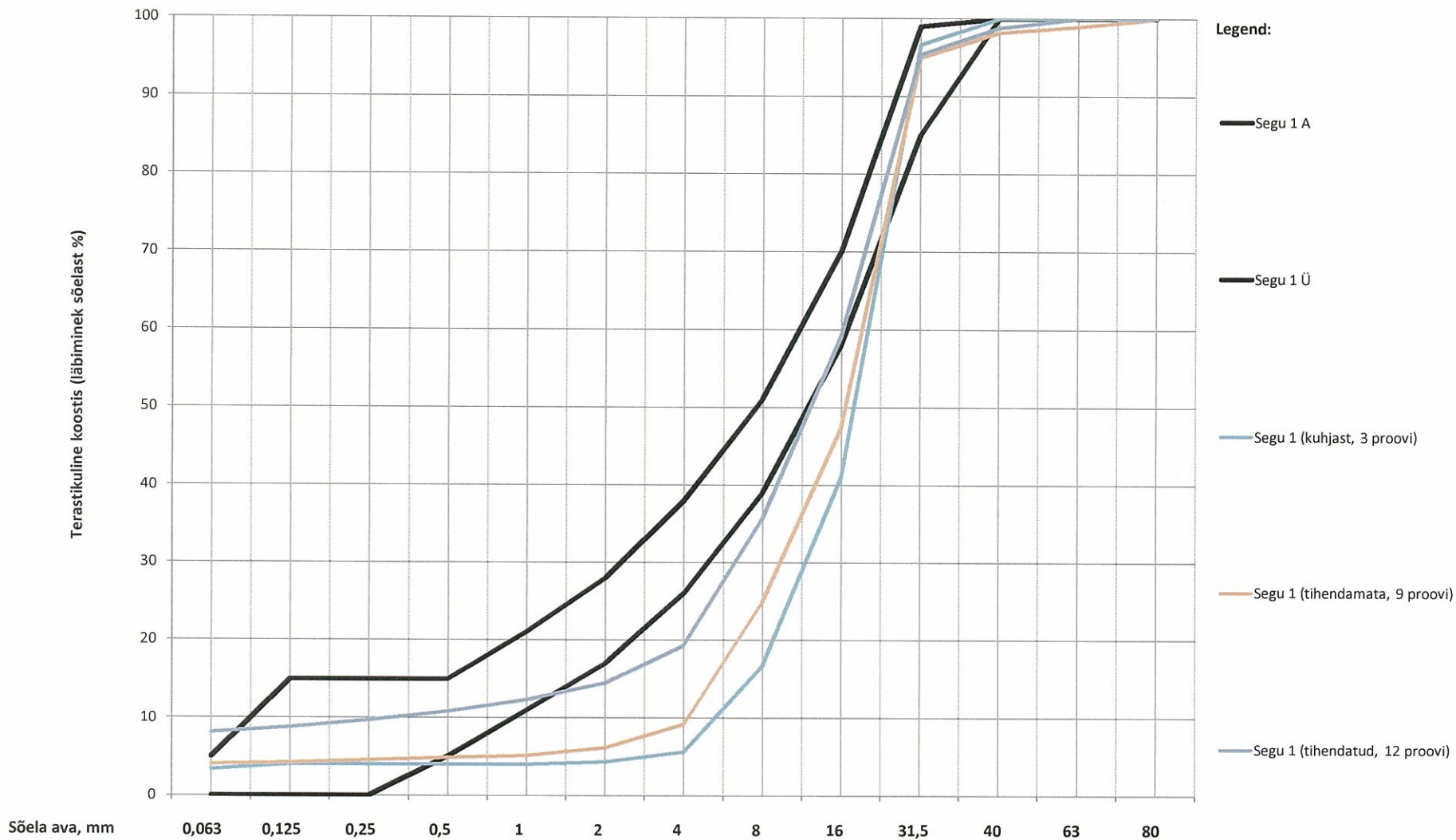
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 2. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5), keskmised: kõik



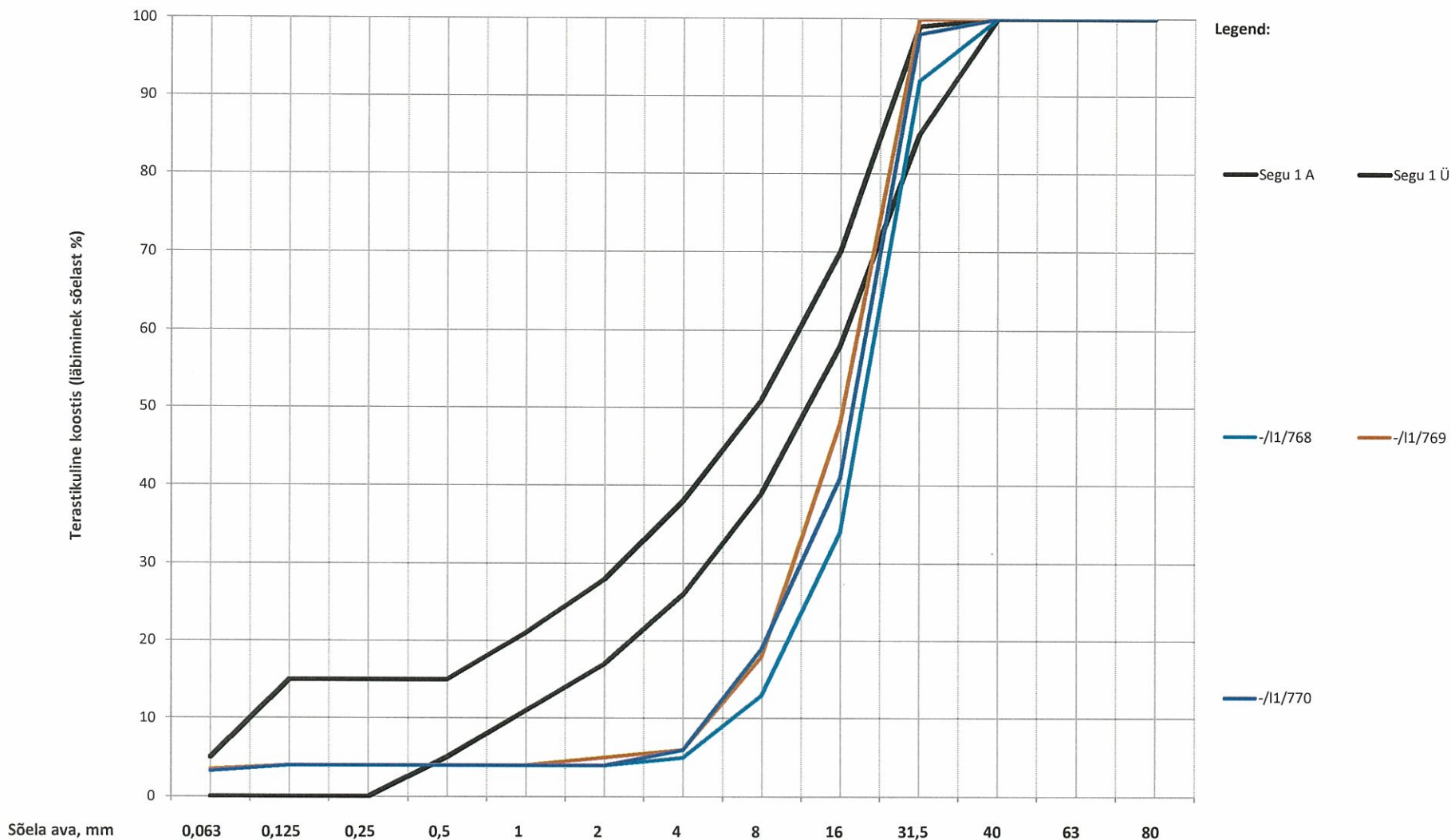
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 3. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5), keskmised: kuhjast, tihendamata ja tihendatud kihist

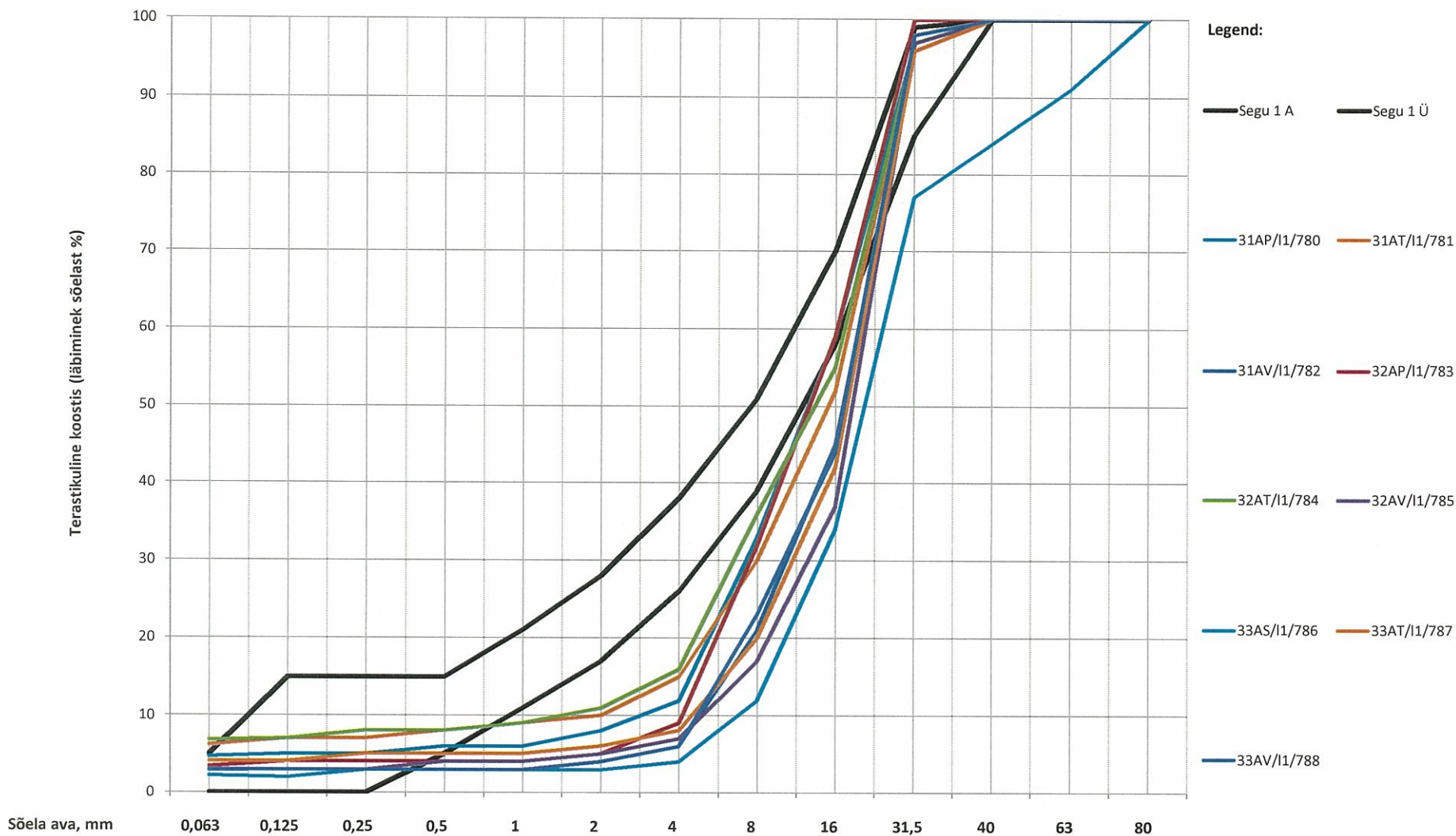


Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 4. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) kuhjast

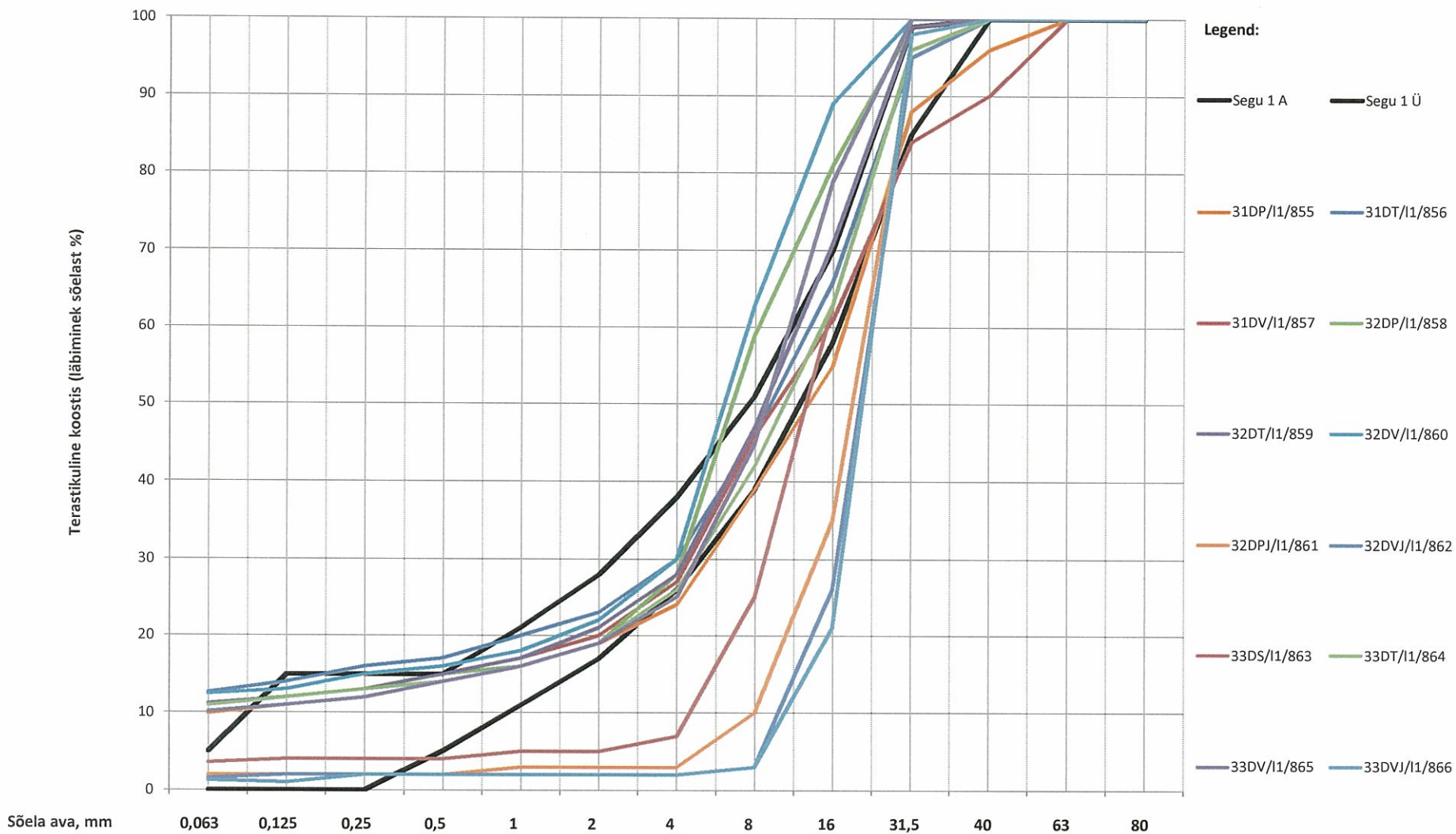


Joonis 5. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendamata kihist



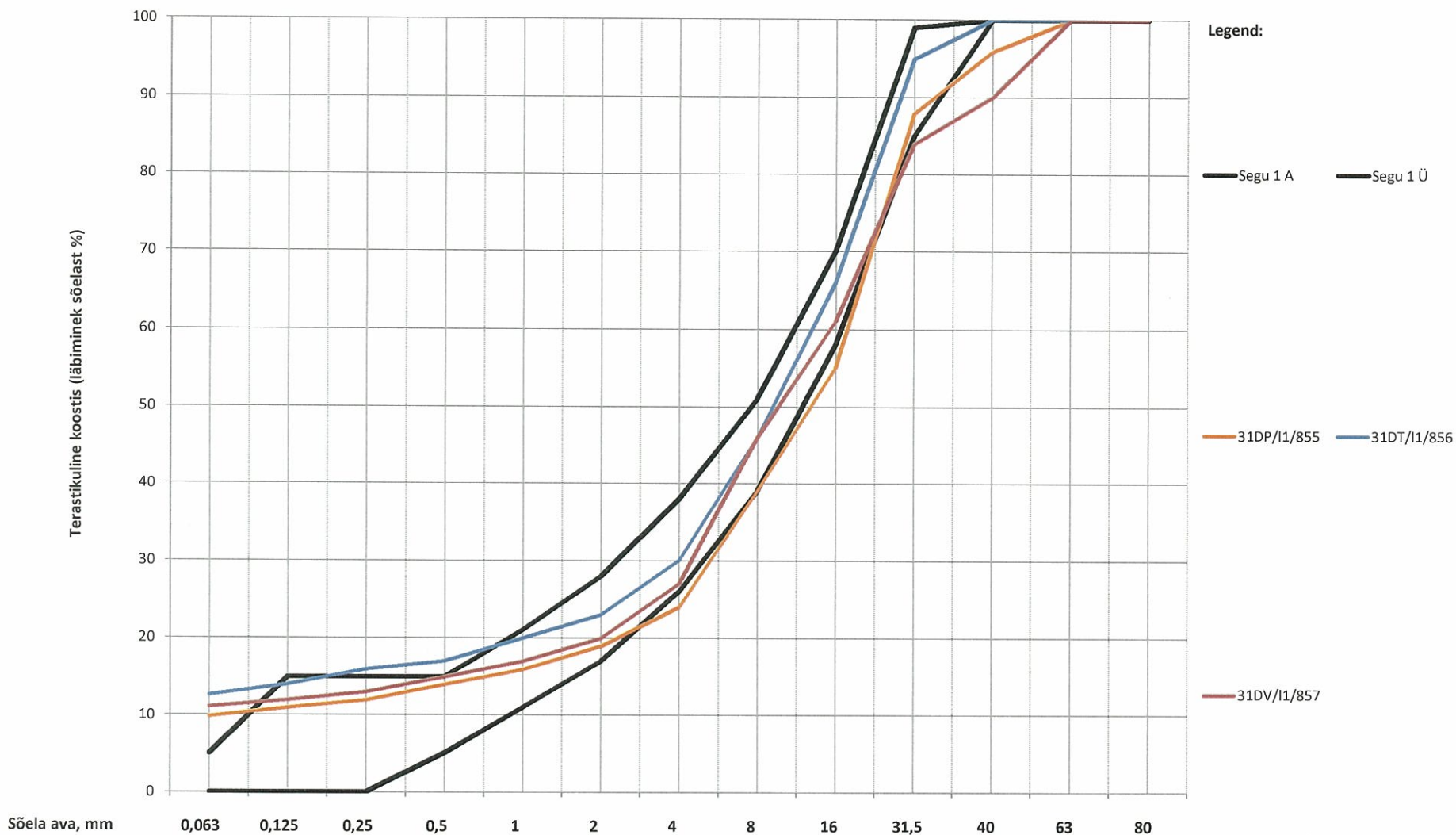
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 6. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist



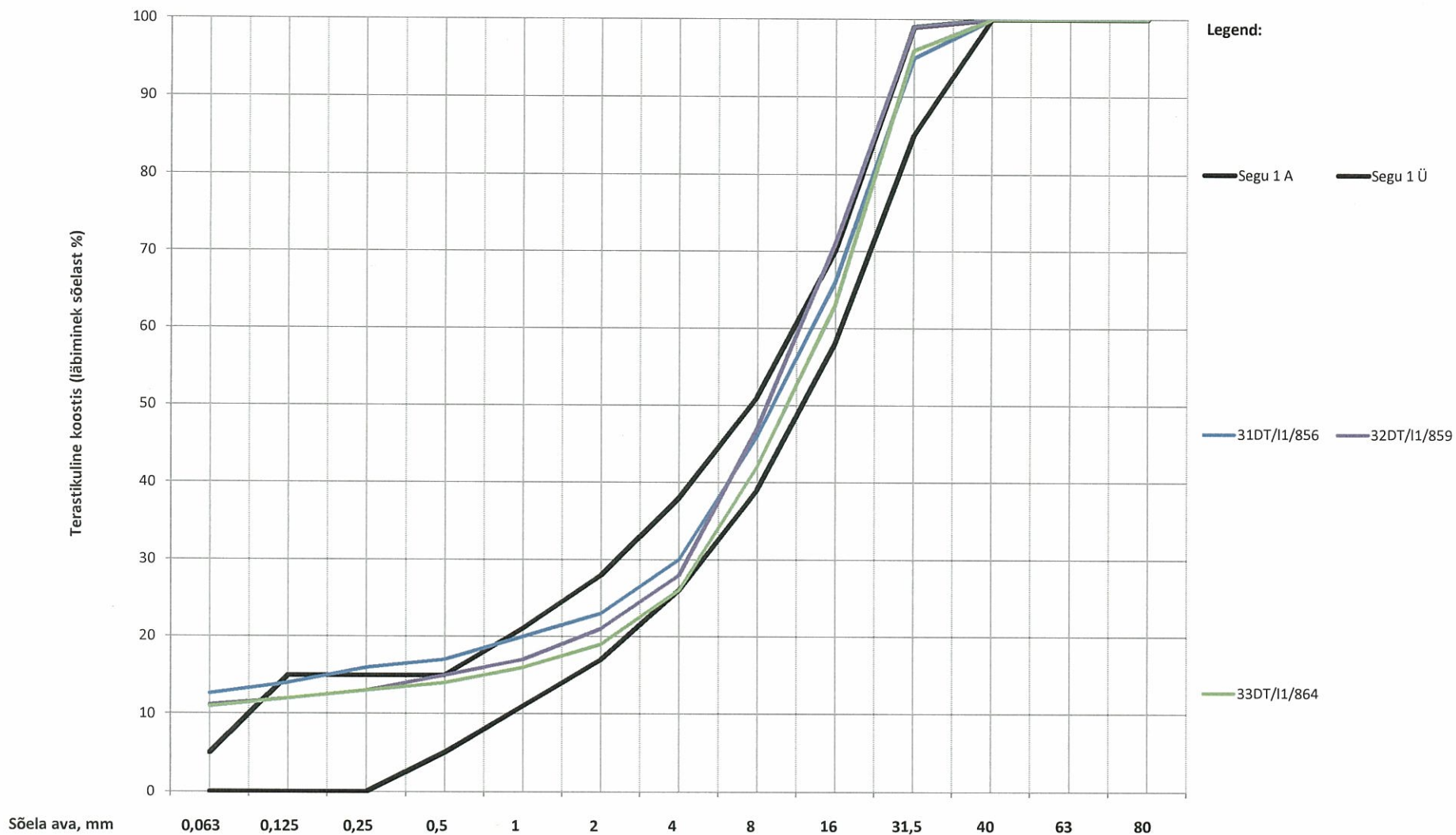
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 7. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kogu kihi paksuses (PK 41+00)



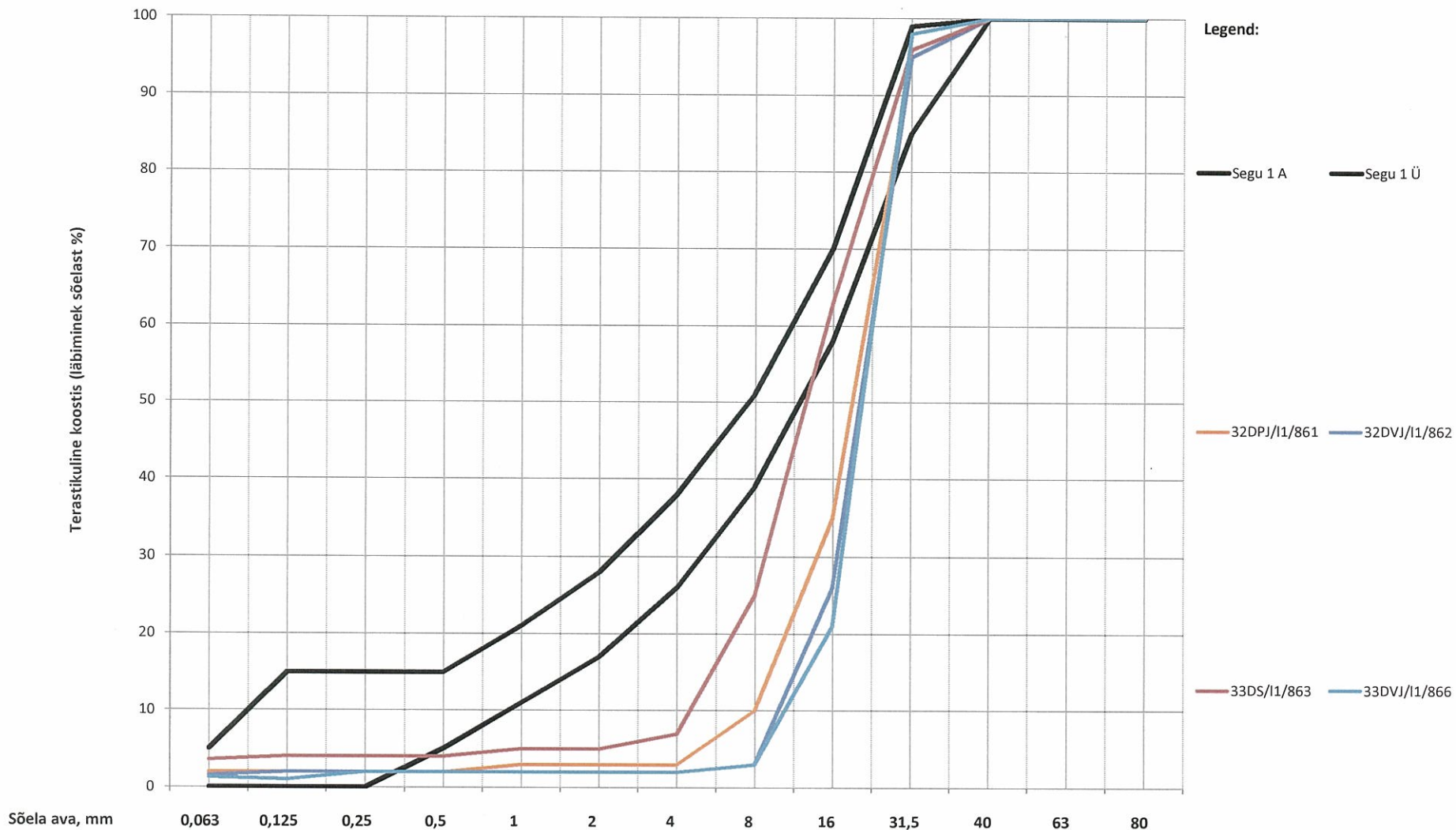
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 8. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kogu kihi paksuses, teljelt



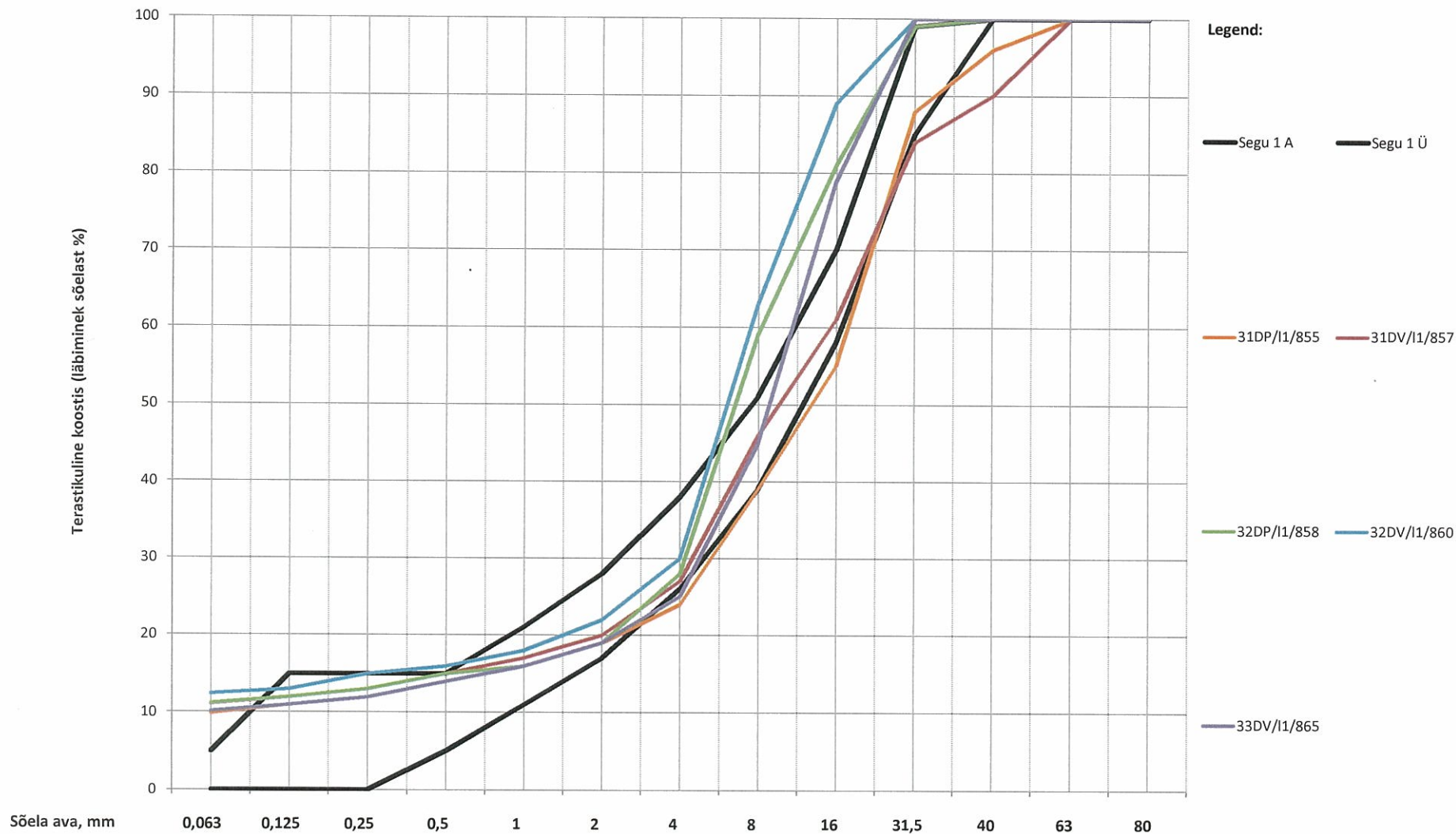
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 9. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kihi pealmisest (jämedam) osast



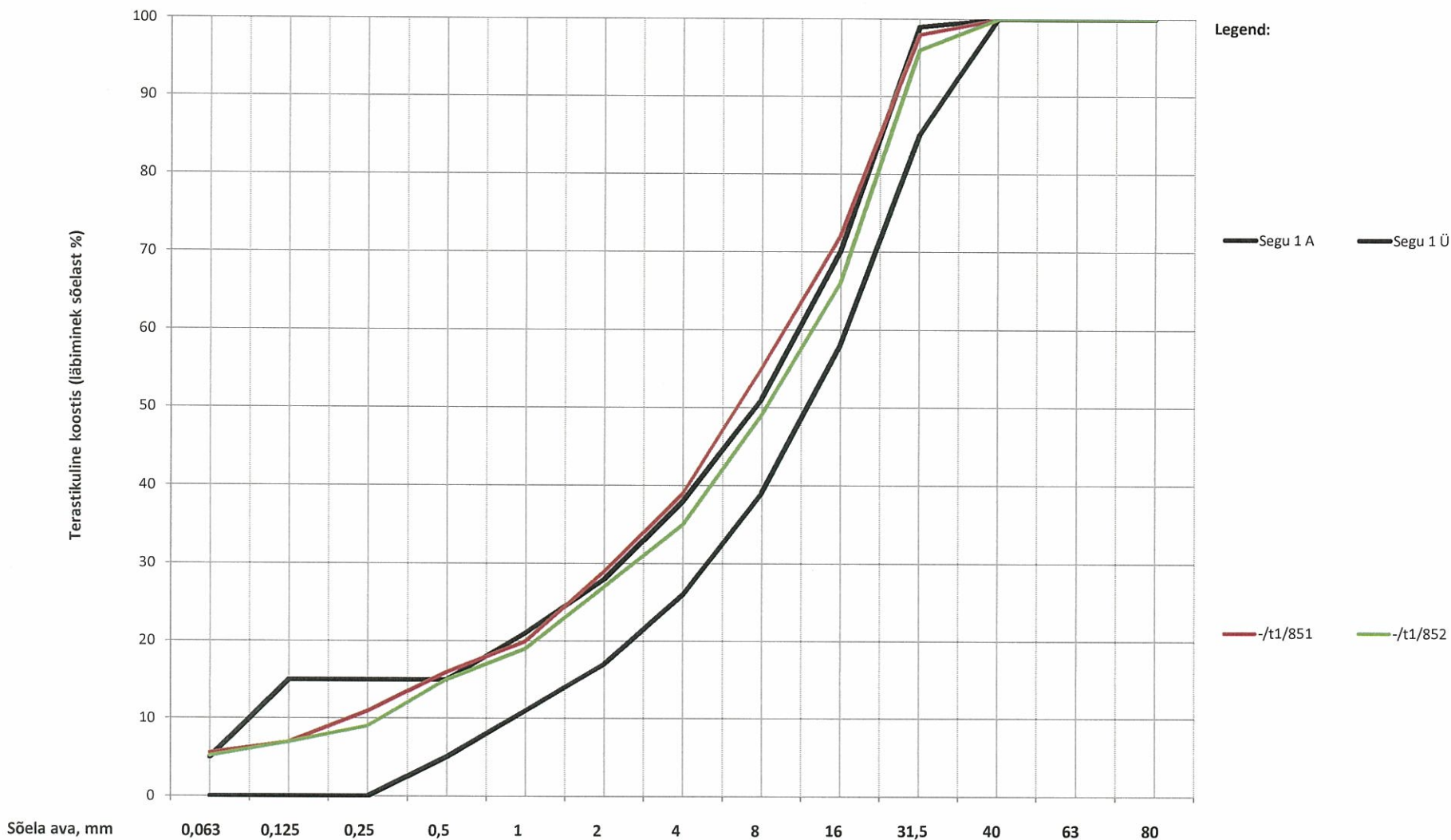
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 10. Lubjakivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kihi alumisest (peenem) osast



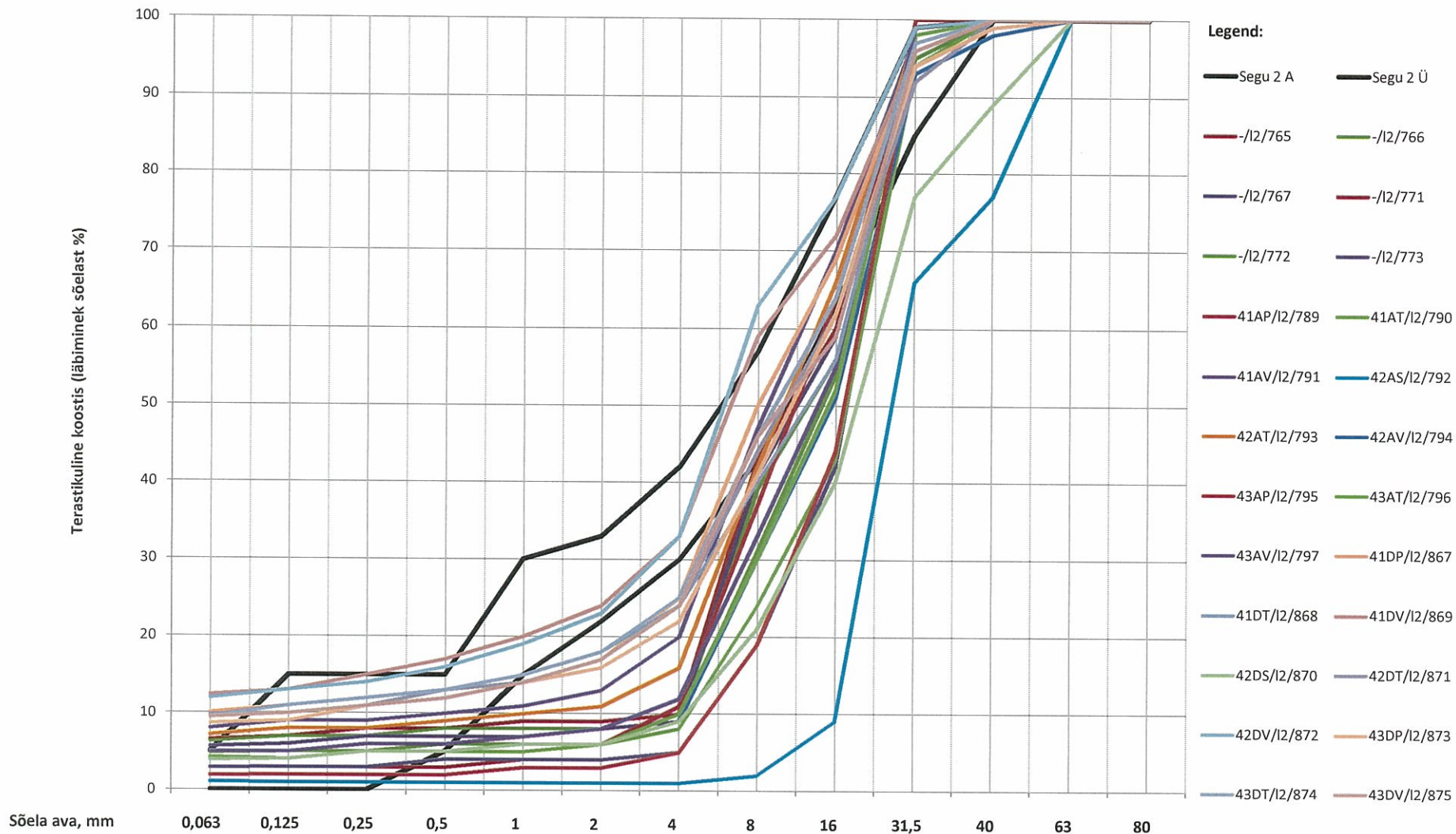
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 11. Tardkivikillustiku segu nr 1 (0/31,5) kuhjast

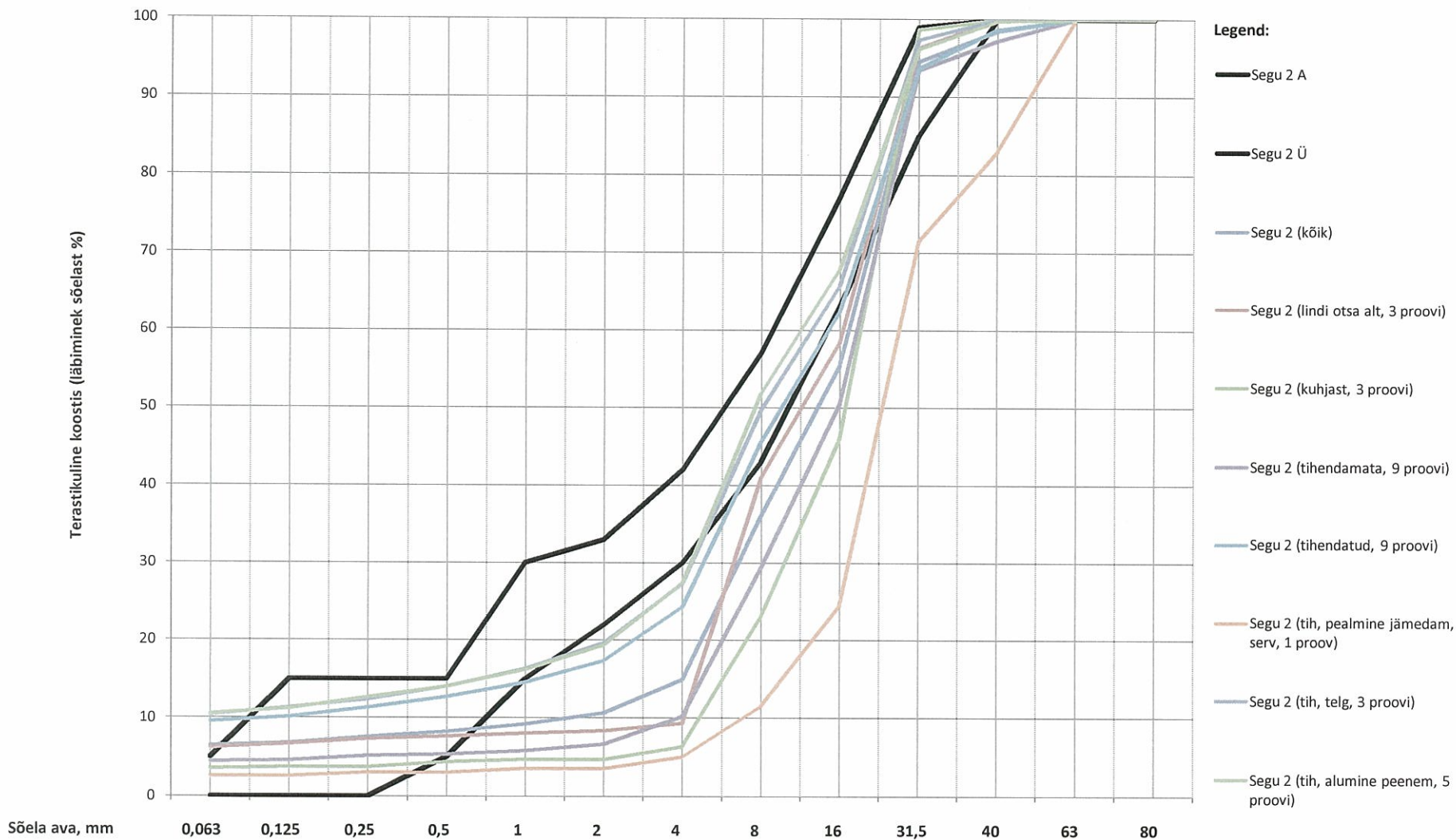


Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 12. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) kõik proovid

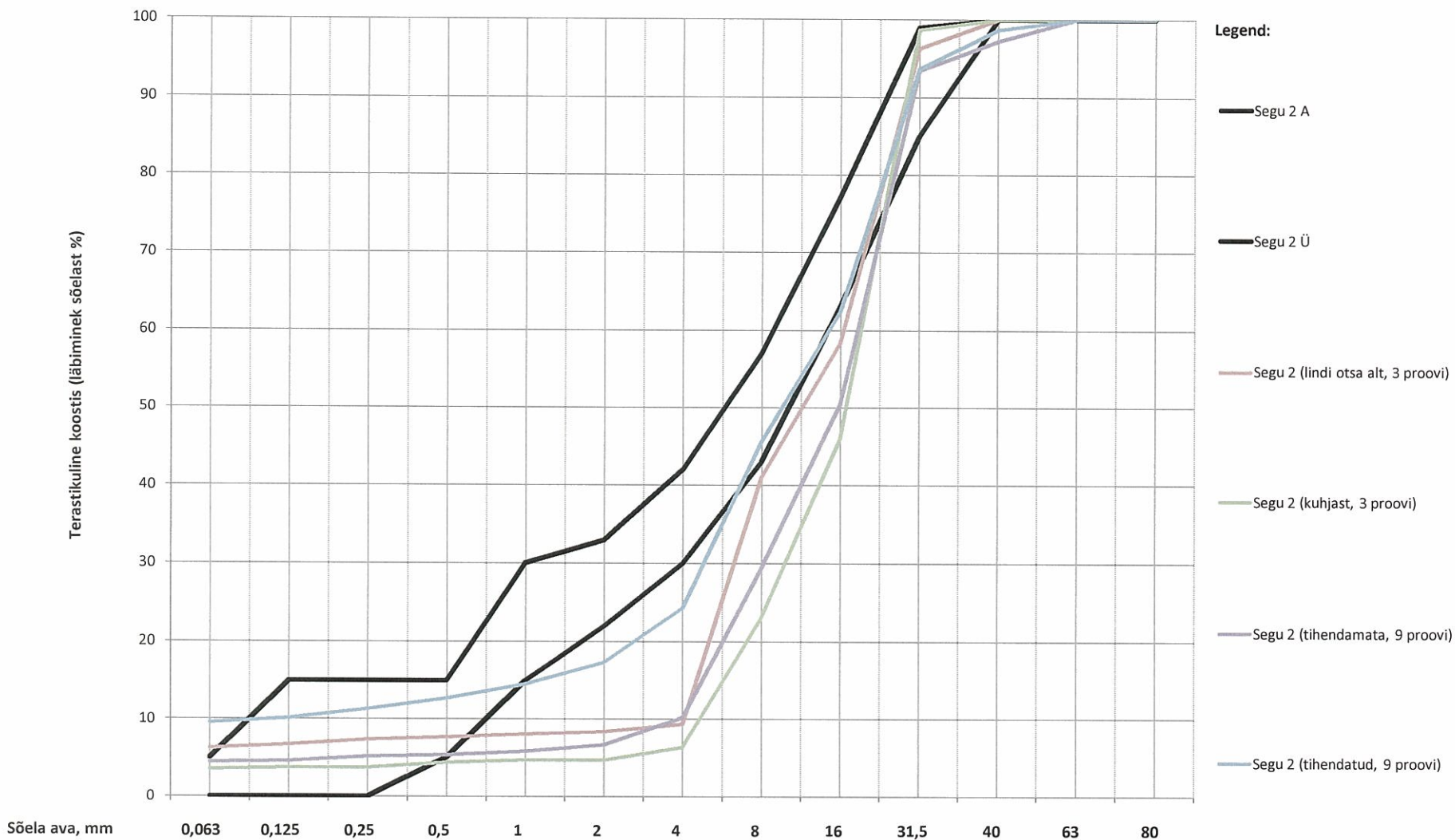


Joonis 13. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5), keskmised: kõik



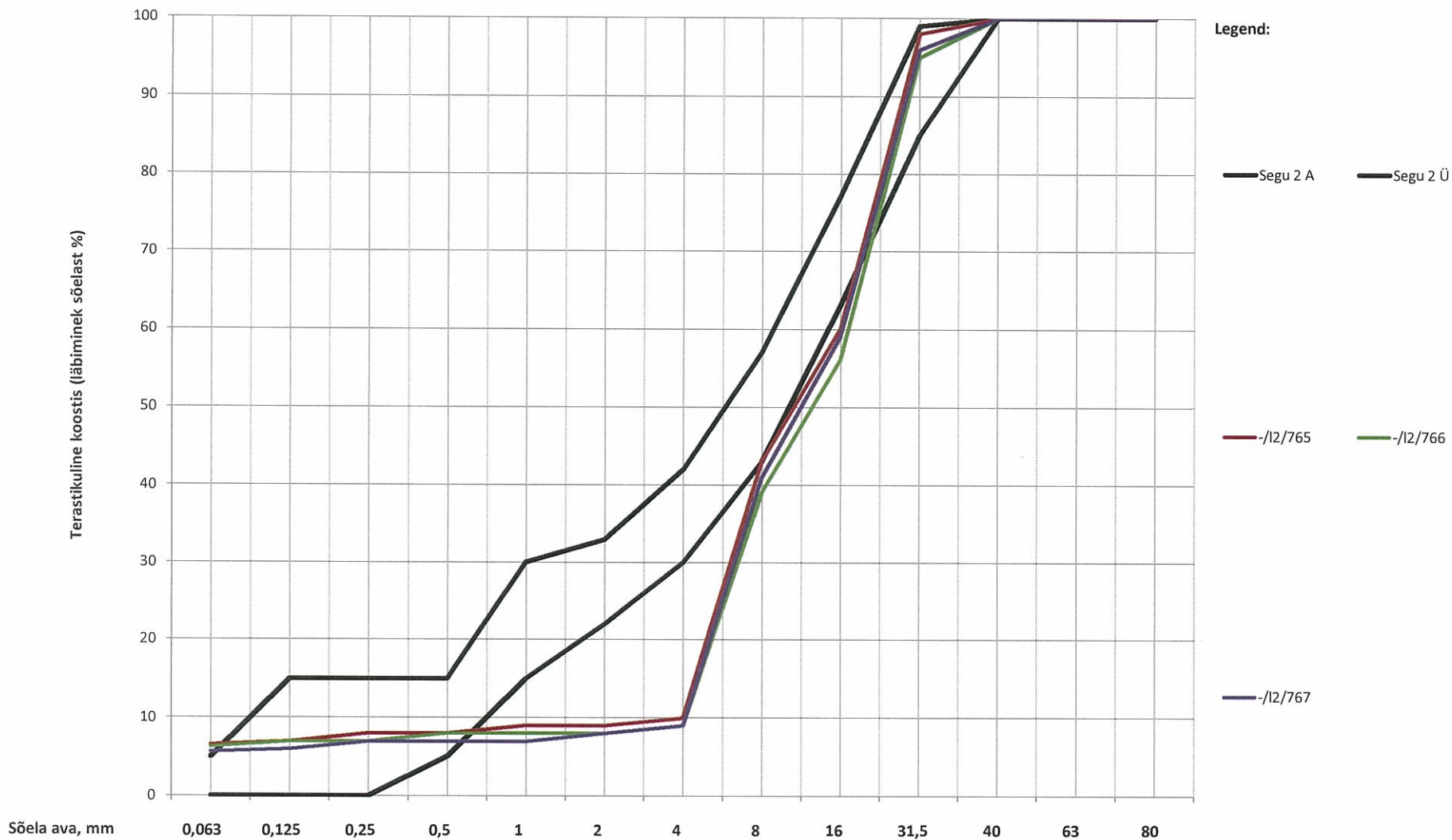
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 14. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5), keskmised: tehastest, kuhjast, tihendamata ja tihendatud kihist



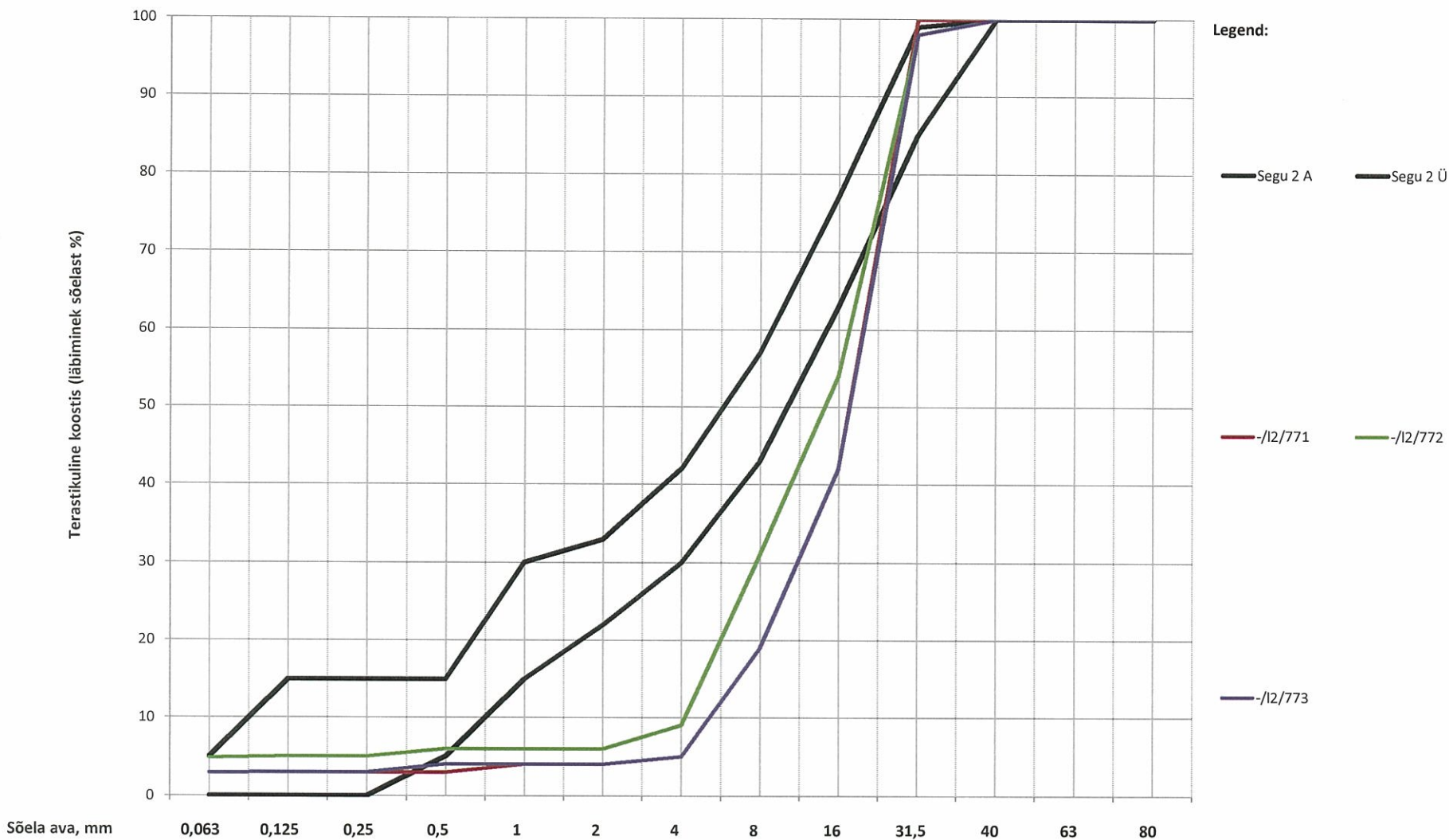
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 15. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5), tehasest, lindi otsa alt



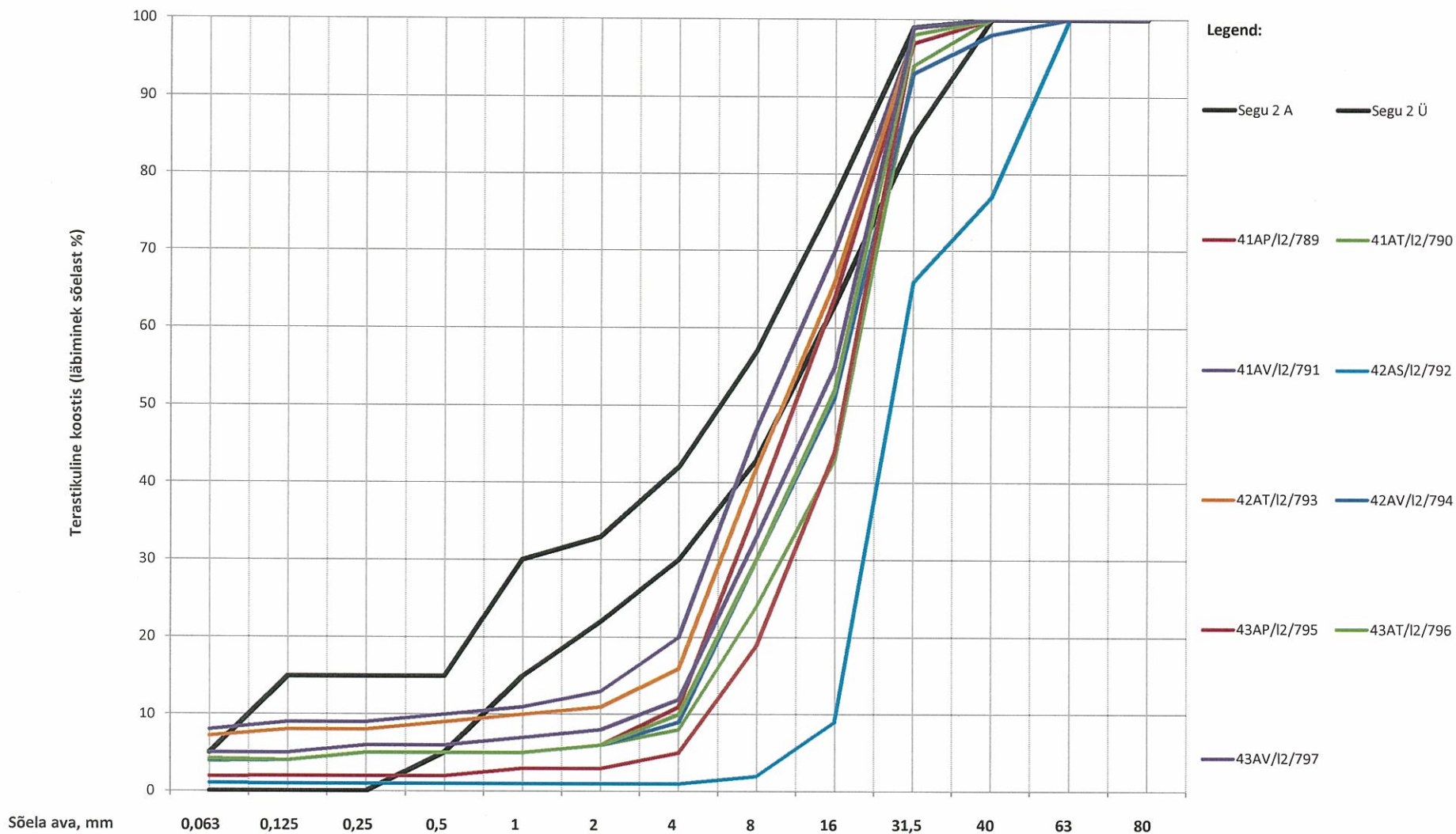
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 16. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) kuhjast

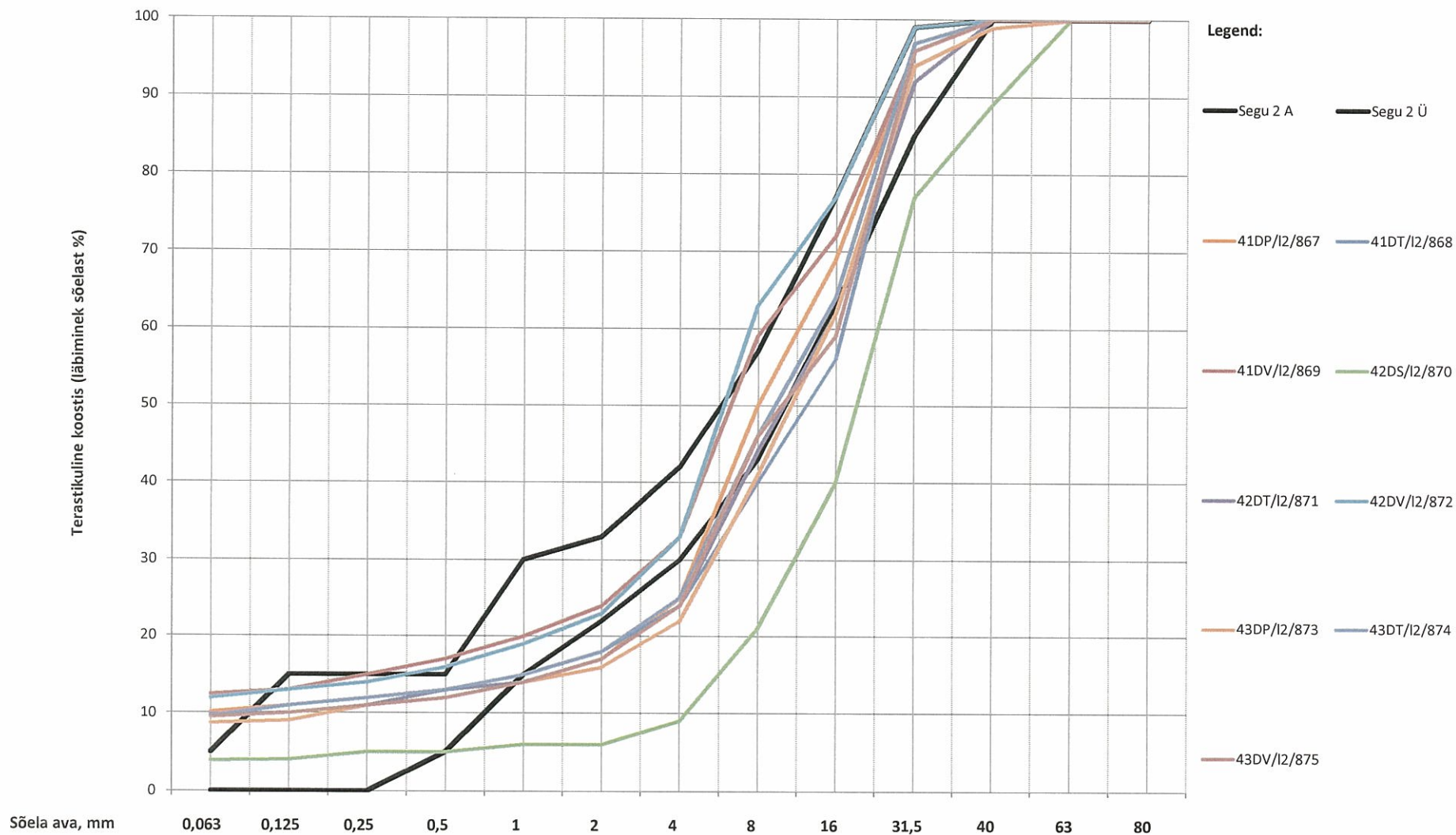


Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 17. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendamata kihist

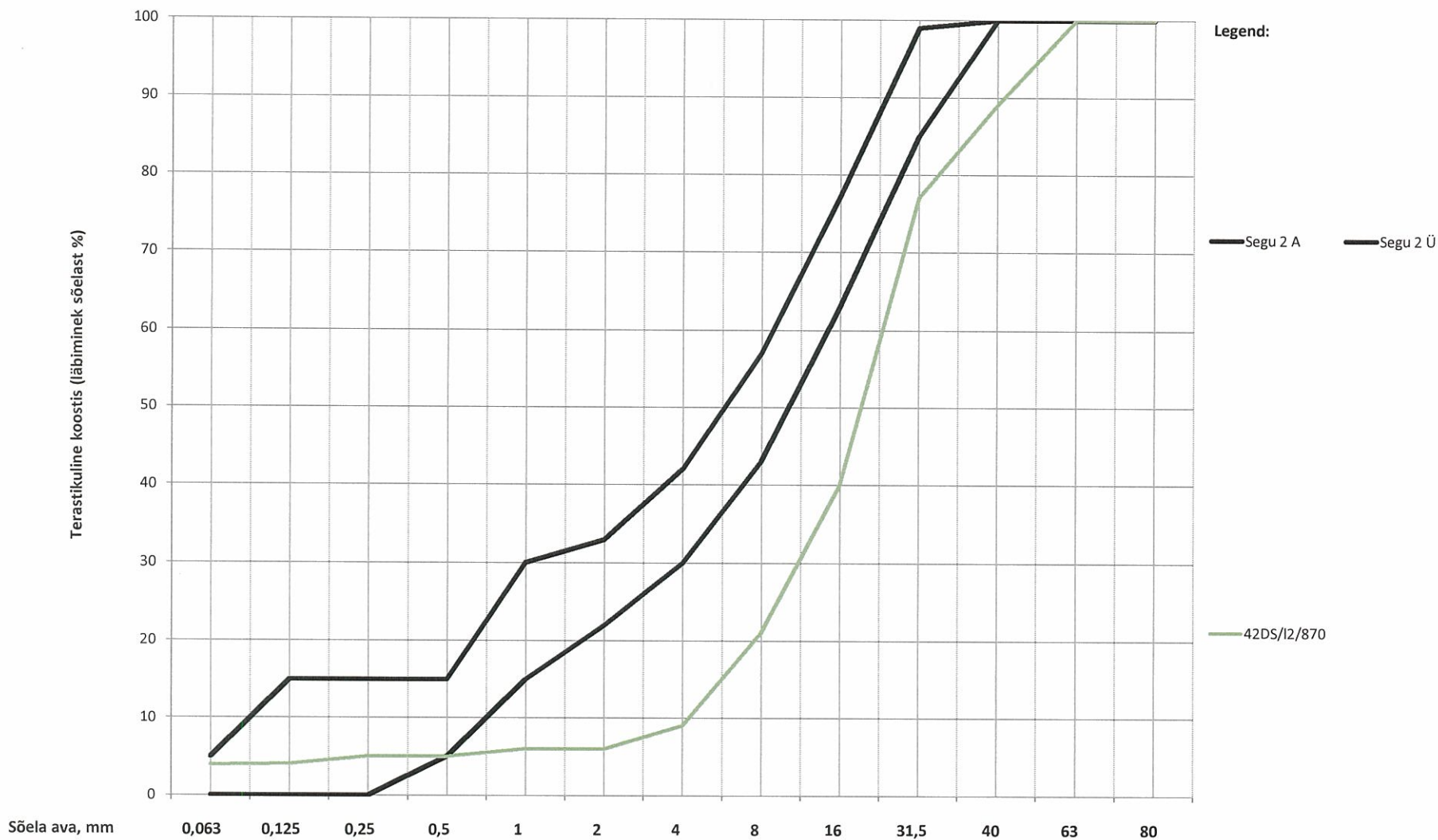


Joonis 18. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist



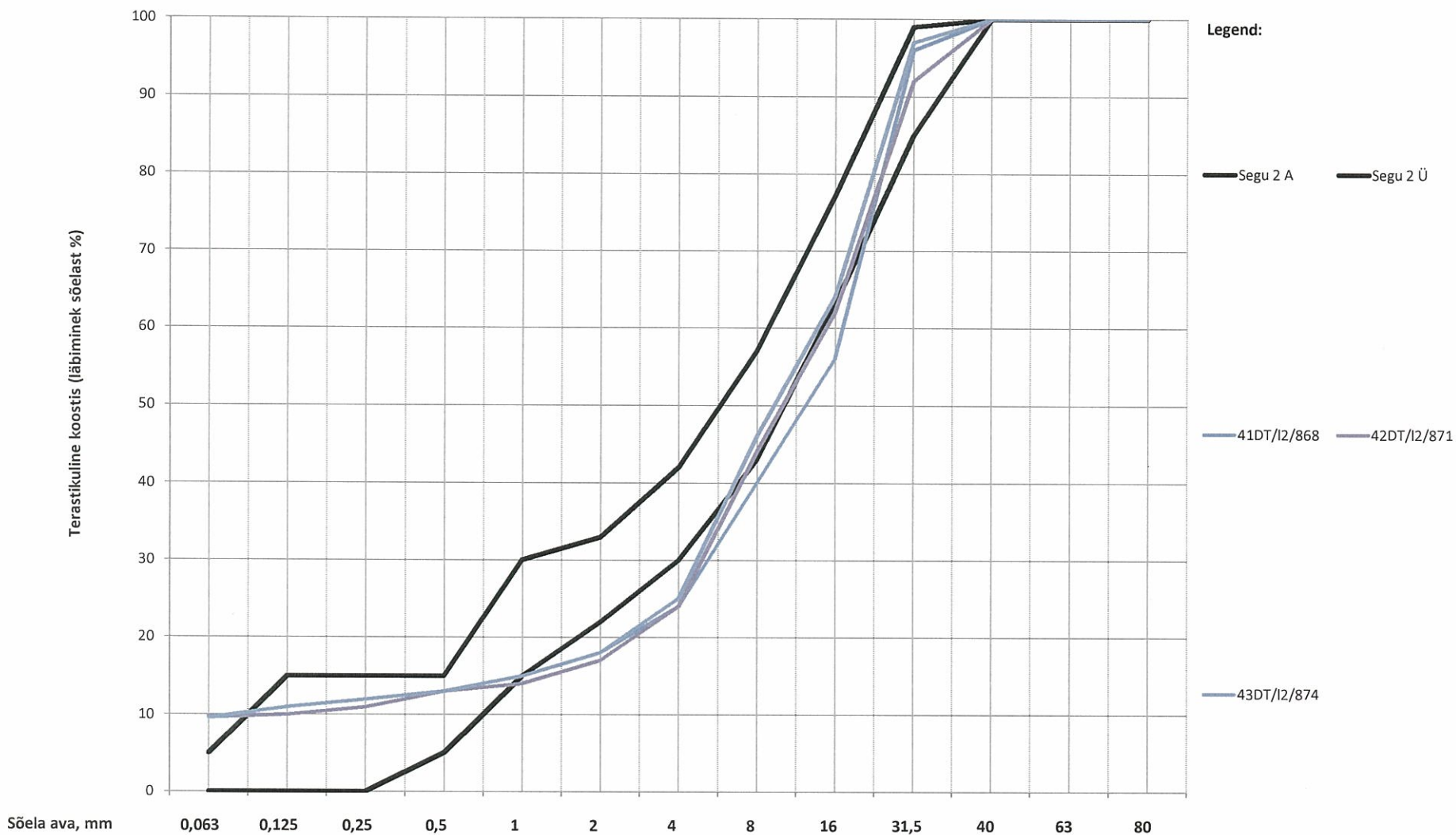
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 19. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, servast (5,5m teljest)



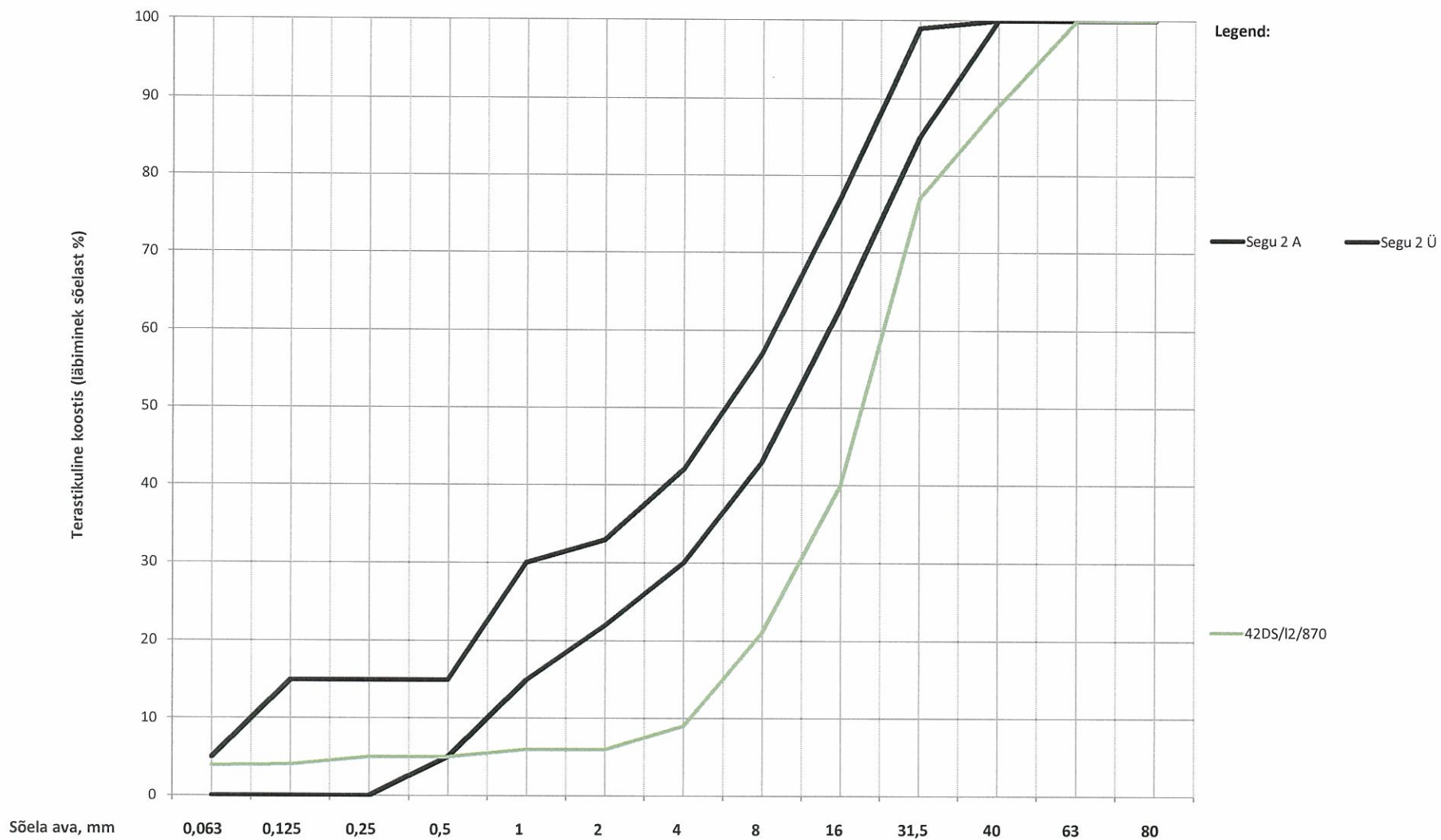
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 20. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kogu kihi paksuses, teljelt



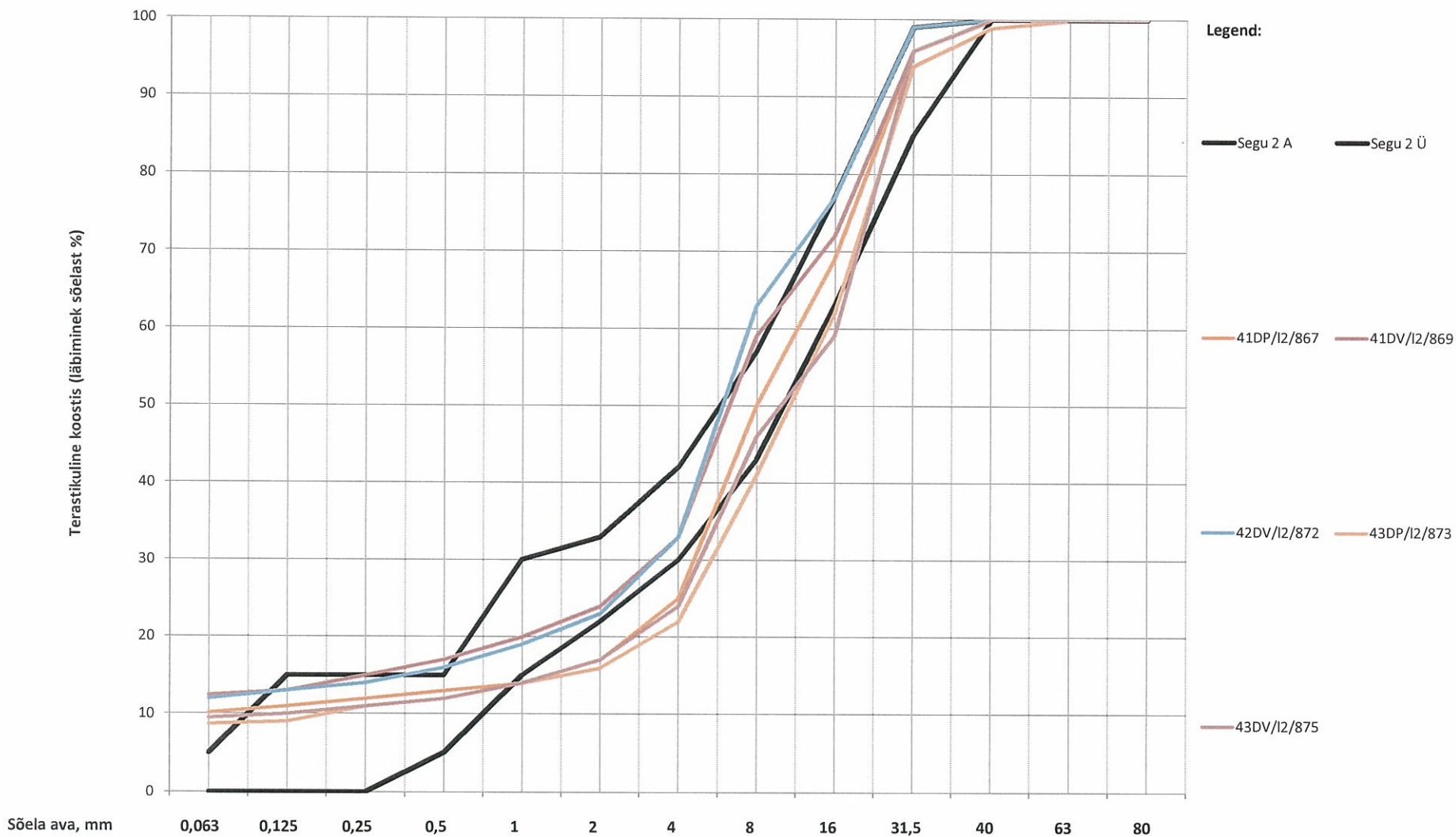
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 21. Lubjakivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kihi pealmisest (jämedam) osast



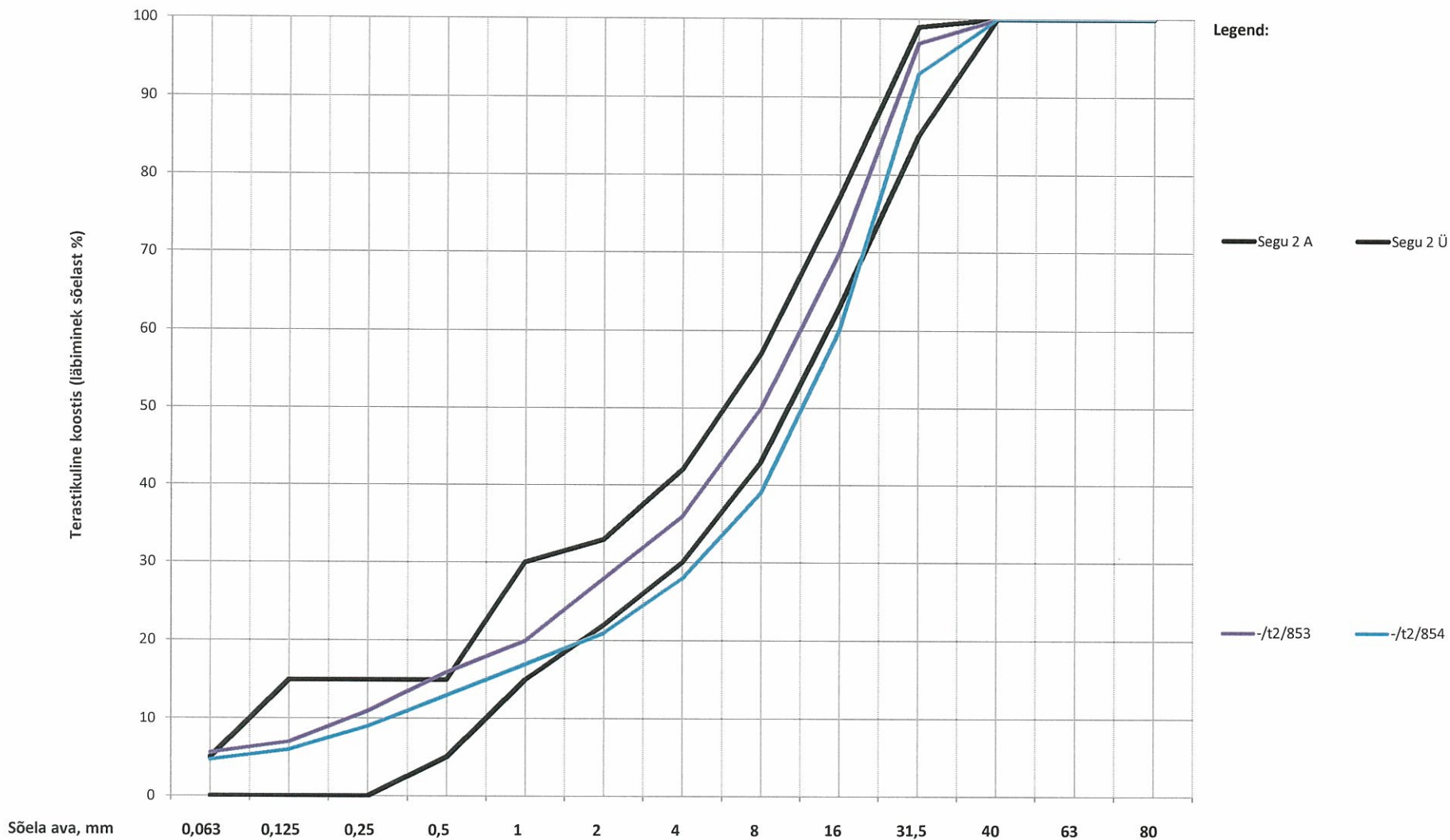
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 22. Lubjakivikillustiku segu nr 2(0/31,5) teelt, tihendatud kihist, kihi alumisest (peenem) osast



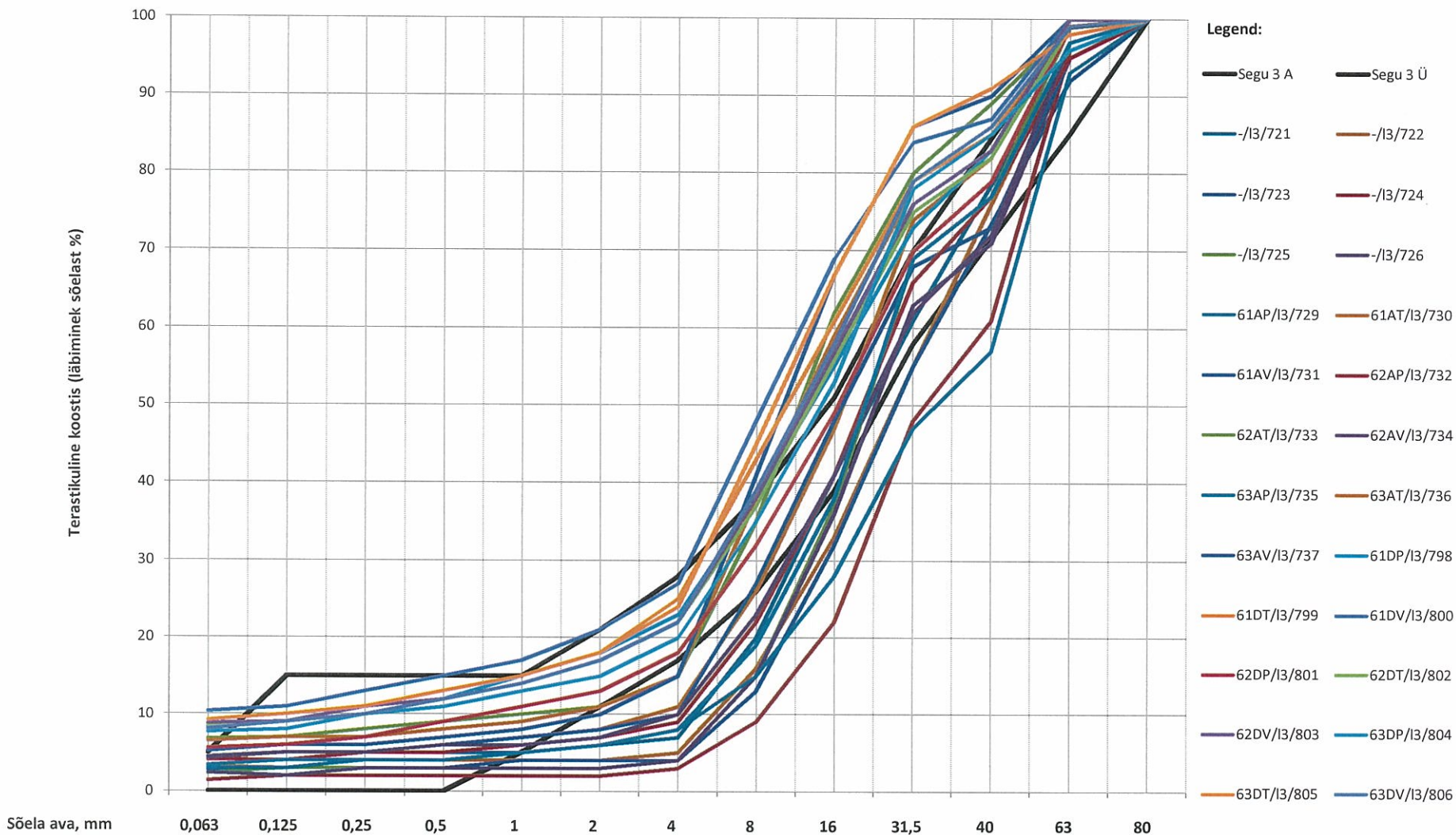
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 23. Tardkivikillustiku segu nr 2 (0/31,5) kuhjast



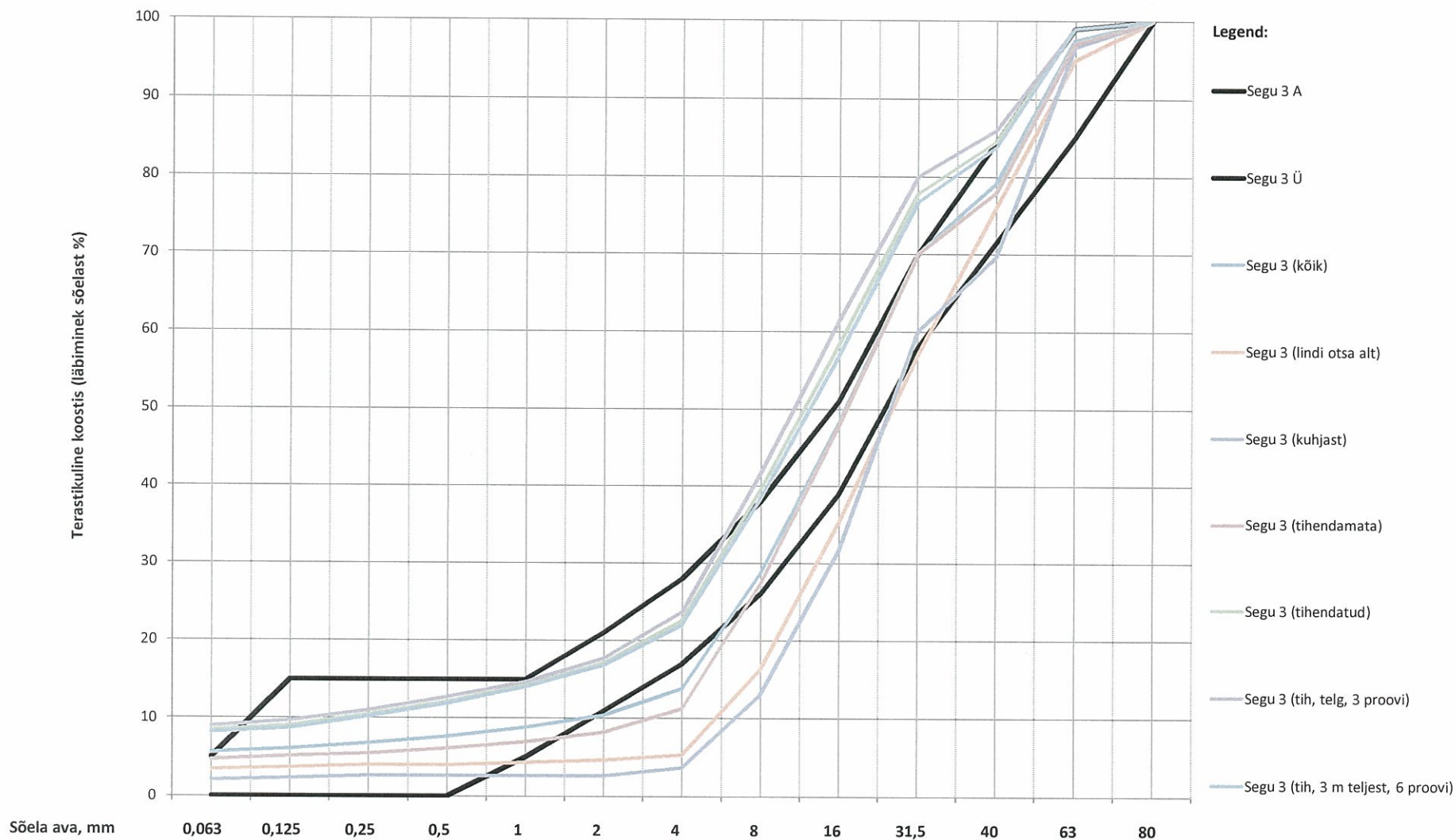
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 24. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) kõik proovid



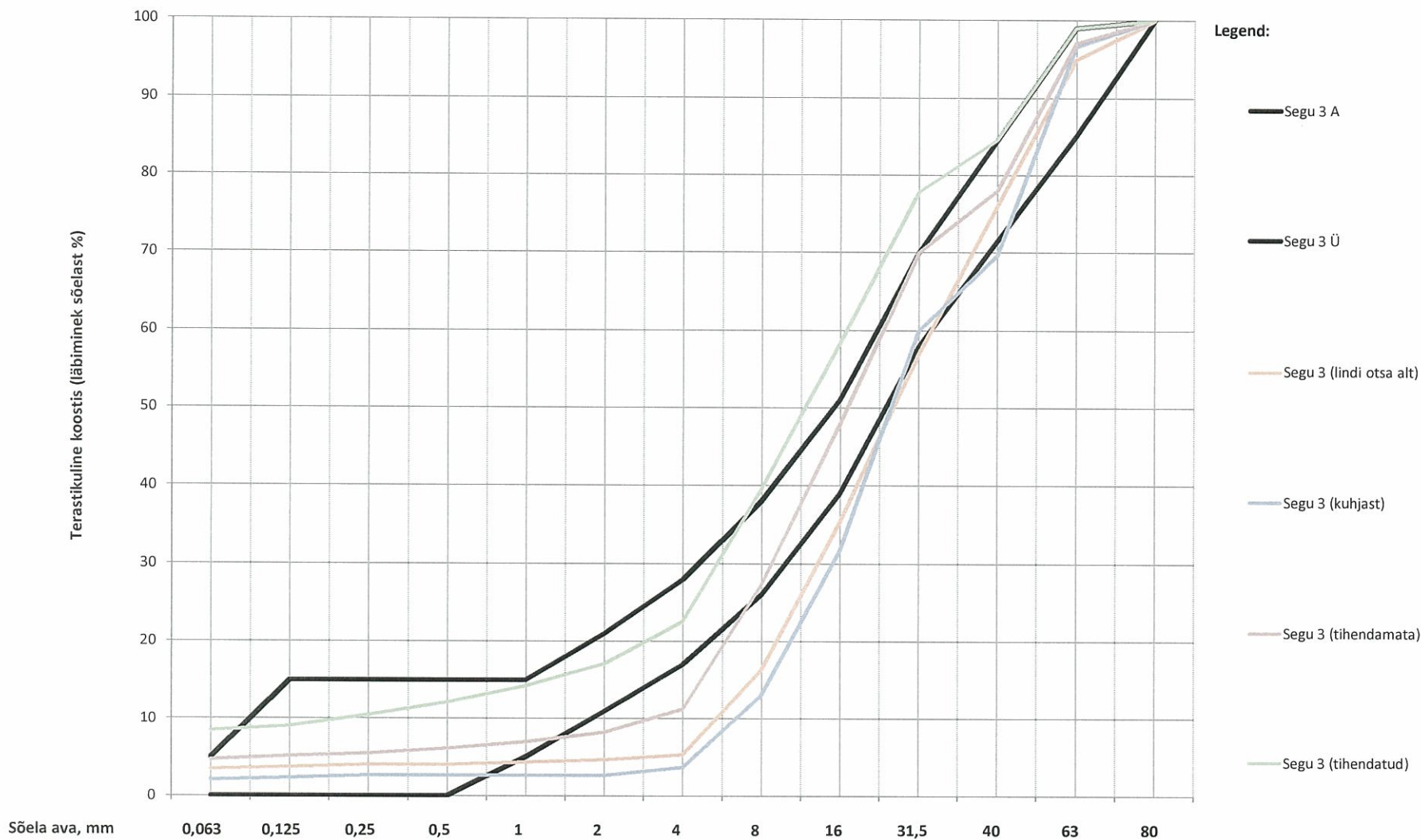
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 25. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63), keskmised: kõik



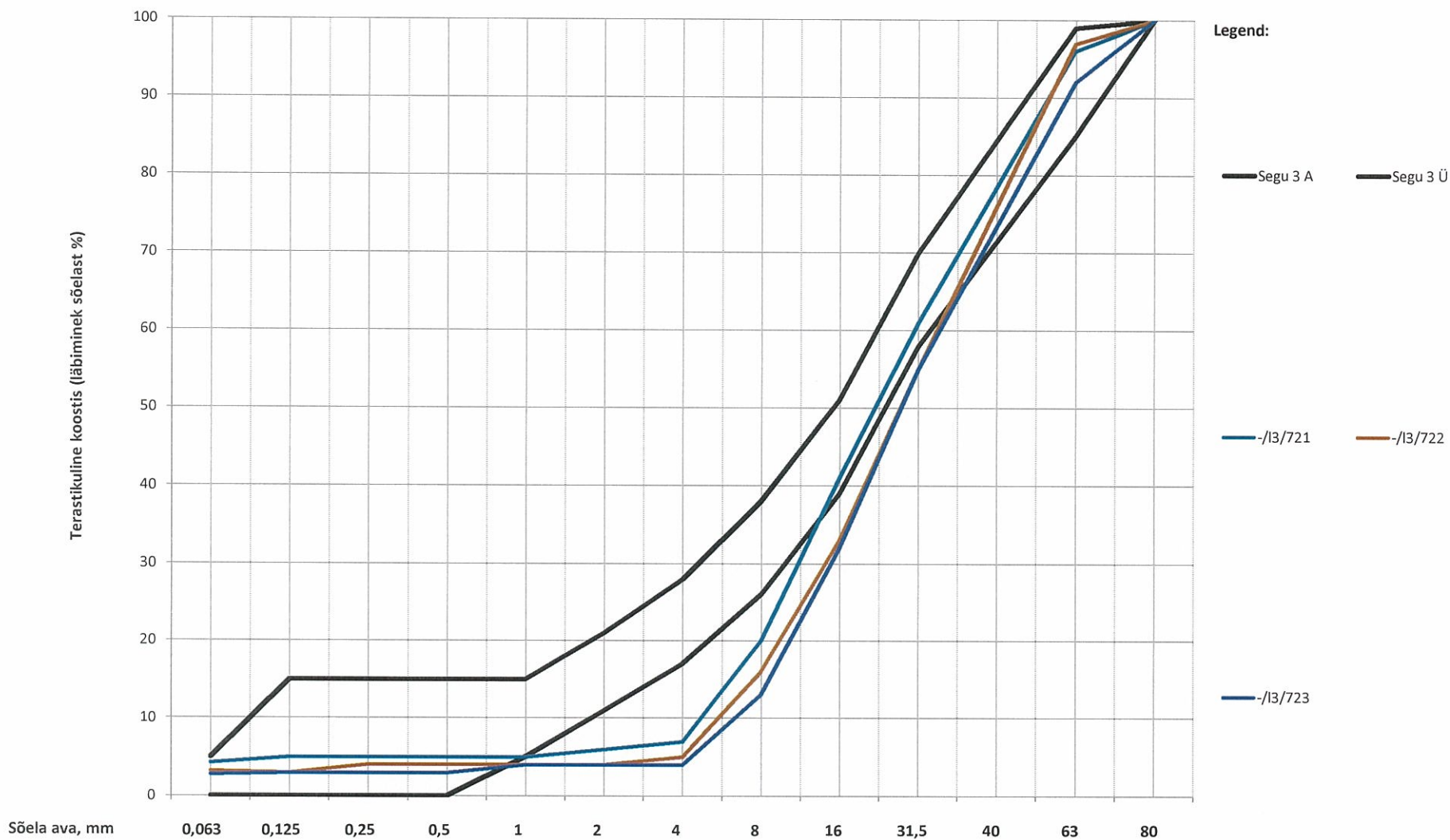
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 26. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63), keskmised: tehasest, kuhjast, tihendamata ja tihendatud kihist



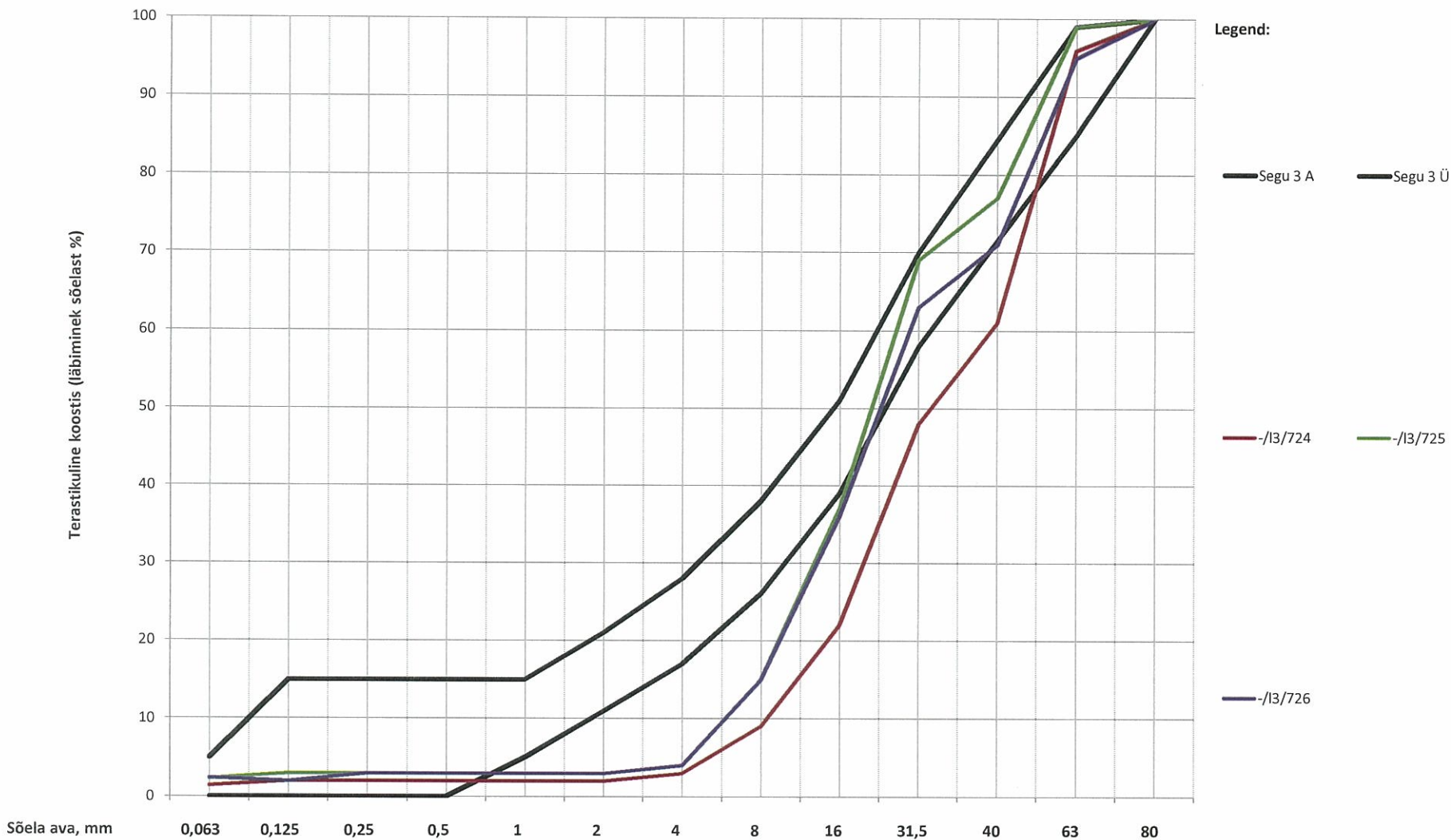
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 27. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63), tehasest, lindi otsa alt

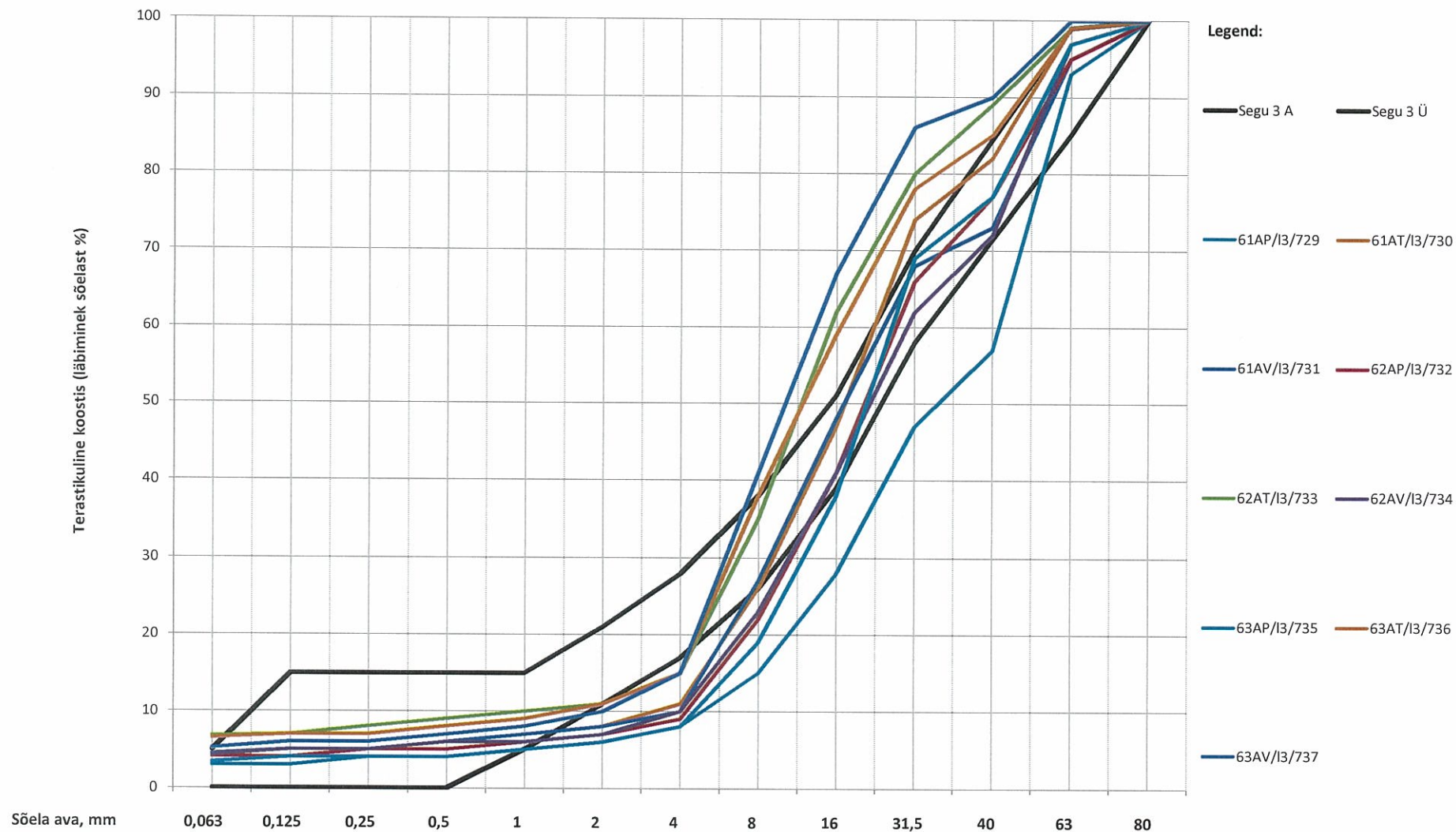


Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

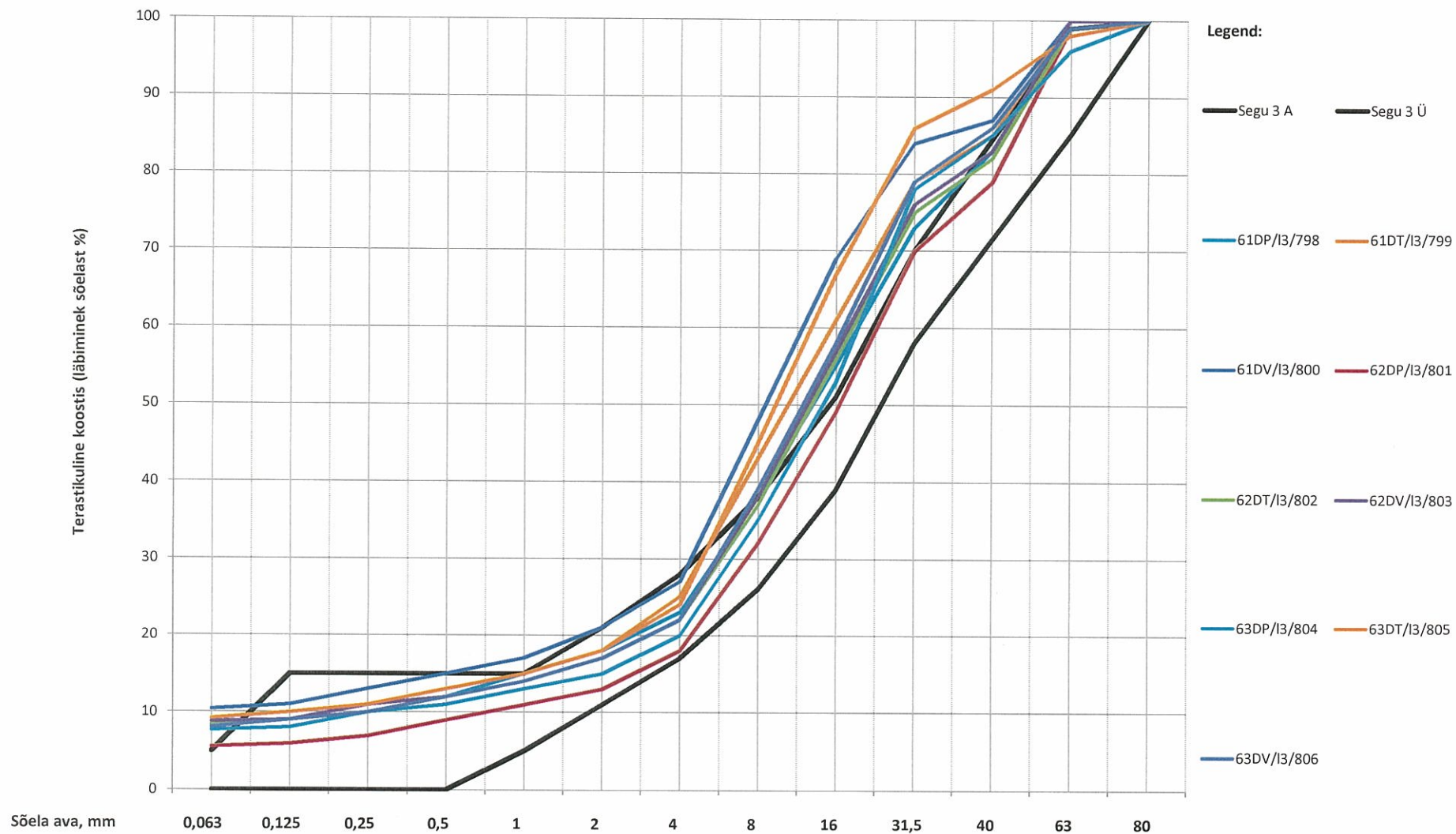
Joonis 28. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) kuhjast



Joonis 29. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) teelt, tihendamata kihist

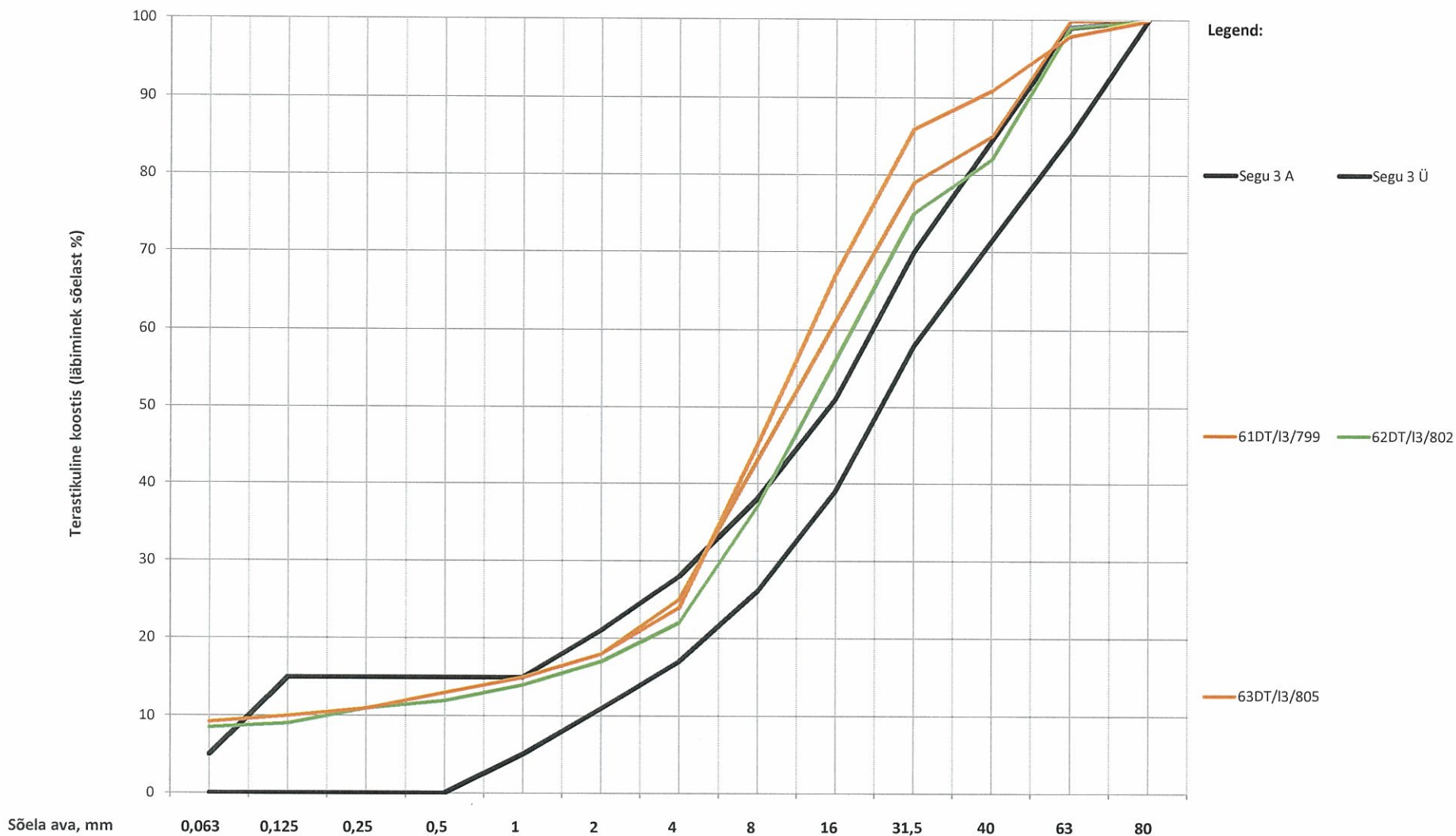


Joonis 30. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) teelt, tihendatud kihist



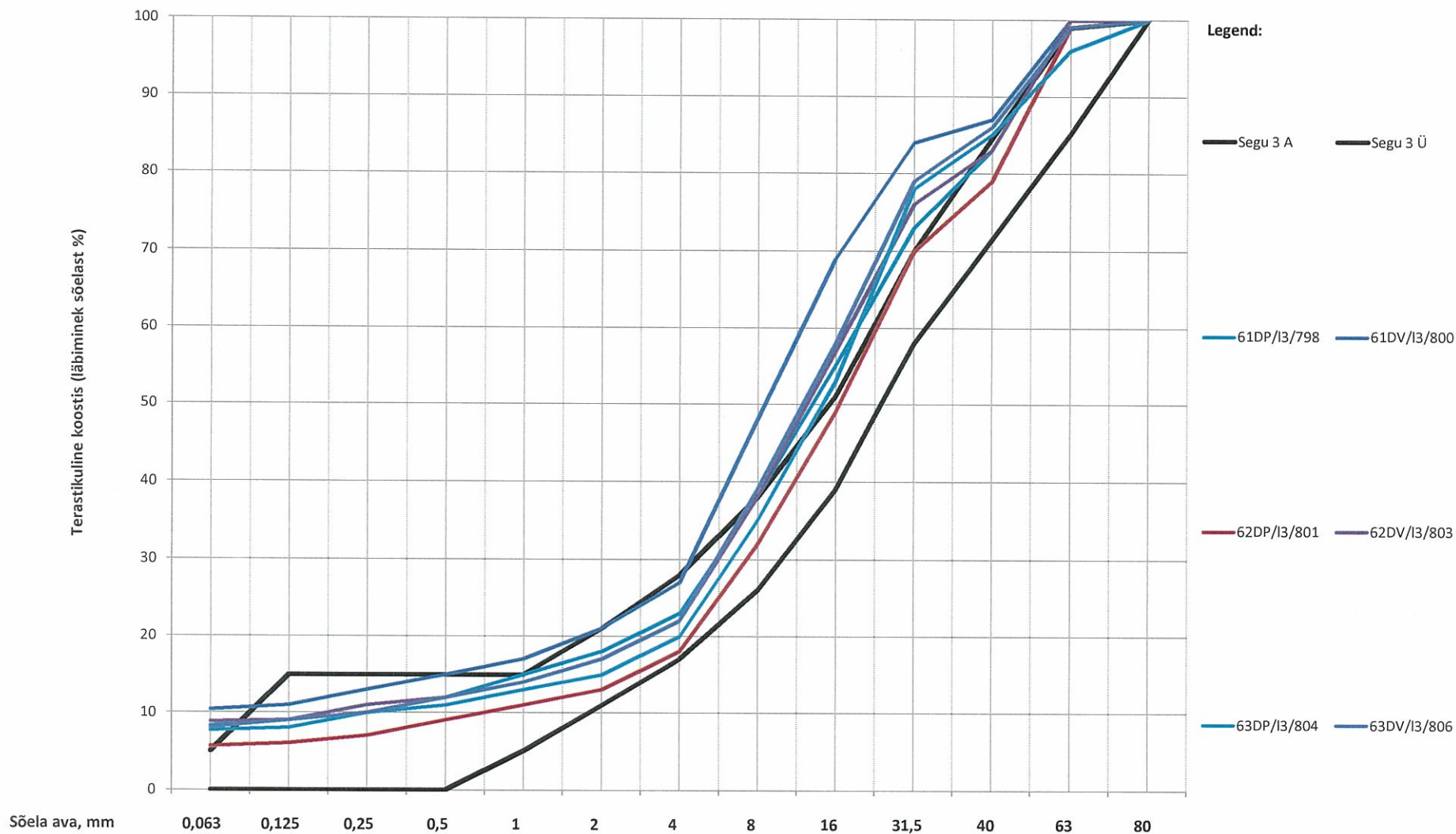
Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 31. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) teelt, tihendatud kihist, teljelt



Lisa 1. Sidumata segude terastikulise koostise katseandmed graafikuna

Joonis 32. Lubjakivikillustiku segu nr 3 (0/63) teelt, tihendatud kihist, 3 m teljest



Lisa 2. Laboratoorsete katsete katseprotokollid

14.06.10 nr 3-7/2294

Katseprotokoll nr 993/10

Lk 1/7

Tellija: TEED ETEHNOKESKUS AS JÄRELVALVE OSAKOND

Töö ülesanne: T-15 Tallinn-Rapla-Türi remondiobjektilt (km 37,0-43,2) võetud Reinu karjääri optimaalse terakoostisega paekillustiku segude katsetamine.

Proovide kirjeldus: Proovid võeti Teede Tehnokeskus AS labori esindaja poolt (järelvalve osakonna esindaja juuresolekul).

Proovivõtu andmed on esitatud katseprotokolli lisades lk 2/7 kuni 4/7.

Katsetamine ja tulemused: Terastikuline koostis määrati EVS-EN 933-1:2007 järgi, purunemiskindlus Los Angelese katsel EVS-EN 1097-2:2007 järgi ja terakuju (plaatsustegur) EVS-EN 933-3:2007 järgi.

Katsetulemused on esitatud katseprotokolli lisades lk 5/7 kuni lk 7/7.

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta.

Vastutav teostaja: Labori juhataja asetäitja
Protokolli osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba.
Labor väljastab ainult värvilise templiga katseprotokolle.


Silver Siht

Katseprotokolli nr 993/10 LISA

lk 2/7

Labori Reg nr	Proovi võtmise andmed						Materjali andmed			
	Võtmise kuupäev	Proovivõtu PR nr	Lõik nr / karjäär	PK	Võtmise koht		Materjal nimetus	Materjal fr	Segu nr	Pr nr
721	28.04.10	L-0428/1	Reinu karjäär	-	lindi otsa alt		paekillustik	0/63	3	1
722	28.04.10	L-0428/1	Reinu karjäär	-	lindi otsa alt		paekillustik	0/63	3	2
723	28.04.10	L-0428/1	Reinu karjäär	-	lindi otsa alt		paekillustik	0/63	3	3
724	28.04.10	L-0428/2	6	49+10	kuhjast		paekillustik	0/63	3	1
725	28.04.10	L-0428/2	6	49+10	kuhjast		paekillustik	0/63	3	2
726	28.04.10	L-0428/2	6	49+10	kuhjast		paekillustik	0/63	3	3
729	28.04.10	L-0428/5	6	48+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/63	3	1
730	28.04.10	L-0428/5	6	48+00	tihendamata kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/63	3	2
731	28.04.10	L-0428/5	6	48+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/63	3	3
732	28.04.10	L-0428/6	6	48+50	tihendamata kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/63	3	1
733	28.04.10	L-0428/6	6	48+50	tihendamata kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/63	3	2
734	28.04.10	L-0428/6	6	48+50	tihendamata kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/63	3	3
735	28.04.10	L-0428/7	6	49+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/63	3	1
736	28.04.10	L-0428/7	6	49+00	tihendamata kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/63	3	2
737	28.04.10	L-0428/7	6	49+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/63	3	3
765	30.04.10	L-0430/1	Reinu karjäär	-	lindi otsa alt		paekillustik	0/32	2	1
766	30.04.10	L-0430/1	Reinu karjäär	-	lindi otsa alt		paekillustik	0/32	2	2
767	30.04.10	L-0430/1	Reinu karjäär	-	lindi otsa alt		paekillustik	0/32	2	3
768	30.04.10	L-0430/2	3	42+00	kuhjast		paekillustik	0/32	1	1
769	30.04.10	L-0430/2	3	41+50	kuhjast		paekillustik	0/32	1	2
770	30.04.10	L-0430/2	3	41+00	kuhjast		paekillustik	0/32	1	3
771	30.04.10	L-0430/3	4	42+50	kuhjast		paekillustik	0/32	2	1
772	30.04.10	L-0430/3	4	42+75	kuhjast		paekillustik	0/32	2	2
773	30.04.10	L-0430/3	4	42+90	kuhjast		paekillustik	0/32	2	3

Labori Reg nr	Proovi võtmise andmed						Materjali andmed			
	Võtmise kuupäev	Proovivõtu PR nr	Lõik nr / karjäär	PK	Võtmise koht		Materjal nimetus	Materjal fr	Segu nr	Pr nr
780	03.05.10	L-0503/1	3	41+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/32	1	1
781	03.05.10	L-0503/1	3	41+00	tihendamata kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	1	2
782	03.05.10	L-0503/1	3	41+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	1	3
783	03.05.10	L-0503/2	3	41+50	tihendamata kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/32	1	1
784	03.05.10	L-0503/2	3	41+50	tihendamata kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	1	2
785	03.05.10	L-0503/2	3	41+50	tihendamata kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	1	3
786	03.05.10	L-0503/3	3	42+00	tihendamata kiht	5,5 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	1	1
787	03.05.10	L-0503/3	3	42+00	tihendamata kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	1	2
788	03.05.10	L-0503/3	3	42+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	1	3
789	03.05.10	L-0503/4	4	43+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/32	2	1
790	03.05.10	L-0503/4	4	43+00	tihendamata kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	2	2
791	03.05.10	L-0503/4	4	43+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	2	3
792	03.05.10	L-0503/5	4	43+50	tihendamata kiht	5,5 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	2	1
793	03.05.10	L-0503/5	4	43+50	tihendamata kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	2	2
794	03.05.10	L-0503/5	4	43+50	tihendamata kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	2	3
795	03.05.10	L-0503/6	4	44+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/32	2	1
796	03.05.10	L-0503/6	4	44+00	tihendamata kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	2	2
797	03.05.10	L-0503/6	4	44+00	tihendamata kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	2	3
798	03.05.10	L-0503/7	6	48+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/63	3	1
799	03.05.10	L-0503/7	6	48+00	tihendatud kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/63	3	2
800	03.05.10	L-0503/7	6	48+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/63	3	3
801	03.05.10	L-0503/8	6	48+50	tihendatud kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/63	3	1
802	03.05.10	L-0503/8	6	48+50	tihendatud kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/63	3	2
803	03.05.10	L-0503/8	6	48+50	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/63	3	3
804	03.05.10	L-0503/9	6	49+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/63	3	1
805	03.05.10	L-0503/9	6	49+00	tihendatud kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/63	3	2
806	03.05.10	L-0503/9	6	49+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/63	3	3

Katseprotokolli nr 993/10 LISA



lk 4/7

Labori Reg nr	Proovi võtmise andmed						Materjali andmed			
	Võtmise kuupäev	Proovivõtu PR nr	Lõik nr / karjäär	PK	Võtmise koht		Materjal nimetus	Materjal fr	Segu nr	Pr nr
855	06.05.10	L-0506/5	3	41+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/32	1	1
856	06.05.10	L-0506/5	3	41+00	tihendatud kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	1	2
857	06.05.10	L-0506/5	3	41+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	1	3
858	06.05.10	L-0506/6	3	41+50	tihendatud kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/32	1	1
859	06.05.10	L-0506/6	3	41+50	tihendatud kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	1	2
860	06.05.10	L-0506/6	3	41+50	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	1	3
861	06.05.10	L-0506/6	3	41+50	tihendatud kiht	3 m teljest (Rapla suund) - pealmine jämedam kiht	paekillustik	0/32	1	4
862	06.05.10	L-0506/6	3	41+50	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund) - pealmine jämedam kiht	paekillustik	0/32	1	5
863	06.05.10	L-0506/7	3	42+00	tihendatud kiht	5,5 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	1	1
864	06.05.10	L-0506/7	3	42+00	tihendatud kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	1	2
865	06.05.10	L-0506/7	3	42+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	1	3
866	06.05.10	L-0506/7	3	42+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund) - pealmine jämedam kiht	paekillustik	0/32	1	4
867	06.05.10	L-0506/8	4	43+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/32	2	1
868	06.05.10	L-0506/8	4	43+00	tihendatud kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	2	2
869	06.05.10	L-0506/8	4	43+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	2	3
870	06.05.10	L-0506/9	4	43+50	tihendatud kiht	5,5 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	2	1
871	06.05.10	L-0506/9	4	43+50	tihendatud kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	2	2
872	06.05.10	L-0506/9	4	43+50	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	2	3
873	06.05.10	L-0506/10	4	44+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Rapla suund)	paekillustik	0/32	2	1
874	06.05.10	L-0506/10	4	44+00	tihendatud kiht	teljelt (PK tähisest 12 m)	paekillustik	0/32	2	2
875	06.05.10	L-0506/10	4	44+00	tihendatud kiht	3 m teljest (Tln suund)	paekillustik	0/32	2	3

Katseprotokolli nr 993/10 LISA

Labori Reg nr	Purunemiskindlus LA		Terakuju (plaatsustegur) FI		Läbib sõela ava (mm) massi %-des												
	fr (mm)	tulemus (%)	fr (mm)	tulemus (%)	<0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8	16	31,5	40	63	80
721	10/14	33	4/63	22	4,3	5	5	5	5	6	7	20	41	61		96	100
722					3,2	3	4	4	4	4	5	16	33	55		97	100
723					2,8	3	3	3	4	4	4	13	32	55		92	100
724					1,4	2	2	2	2	2	3	9	22	48	61	96	100
725					2,3	3	3	3	3	3	4	15	37	69	77	99	100
726					2,4	2	3	3	3	3	4	15	36	63	71	95	100
729					3,0	3	4	4	5	6	8	15	28	47	57	93	100
730					4,5	5	5	6	7	8	11	26	47	74	82	99	100
731					4,4	5	5	6	7	8	10	27	48	68	73	95	100
732					4,1	4	5	5	6	7	9	22	41	66	77	95	100
733					6,8	7	8	9	10	11	15	35	62	80	89	99	100
734					4,3	5	5	6	6	7	10	23	41	62	72	97	100
735					3,4	4	4	4	5	6	8	19	38	69	77	97	100
736					6,5	7	7	8	9	11	15	38	59	78	85	99	100
737					5,2	6	6	7	8	10	15	41	67	86	90	100	
765	10/14	34	4/31,5	18	6,6	7	8	8	9	9	10	43	60	98	100		
766					6,3	7	7	8	8	8	9	39	56	95	100		
767					5,7	6	7	7	7	8	9	41	59	96	100		
768					3,3	4	4	4	4	4	5	13	34	92	100		
769					3,5	4	4	4	4	5	6	18	48	100			
770					3,3	4	4	4	4	4	6	19	41	98	100		
771					2,9	3	3	3	4	4	5	19	42	100			
772					4,8	5	5	6	6	6	9	31	54	98	100		
773					2,9	3	3	4	4	4	5	19	42	98	100		

Katseprotokolli nr 993/10 LISA

Labori Reg nr	Purunemiskindlus LA		Terakuju (plaatsustegur) FI		Läbib sõela ava (mm) massi %-des												
	fr (mm)	tulemus (%)	fr (mm)	tulemus (%)	<0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8	16	31,5	40	63	80
780	10/14	30			4,7	5	5	6	6	8	12	33	59	97	100		
781					6,1	7	7	8	9	10	15	30	52	97	100		
782					2,9	3	3	3	3	4	6	21	45	96	100		
783					3,4	4	4	4	4	5	9	32	59	100			
784					6,8	7	8	8	9	11	16	36	55	97	100		
785					3,0	3	3	4	4	5	7	17	37	97	100		
786					2,2	2	3	3	3	3	4	12	34	77	84	91	100
787					4,0	4	5	5	5	6	8	20	42	96	100		
788			4/40	13	3,0	3	3	3	3	4	6	23	44	98	100		
789					4,2	4	5	5	5	6	11	37	64	97	100		
790					3,9	4	5	5	5	6	8	24	43	94	100		
791					8,0	9	9	10	11	13	20	47	70	98	100		
792					1,1	1	1	1	1	1	1	2	9	66	77	100	
793					7,2	8	8	9	10	11	16	42	66	98	100		
794					4,1	4	5	5	5	6	9	30	51	93	98	100	
795					1,9	2	2	2	3	3	5	19	44	98	100		
796					4,2	4	5	5	5	6	10	30	52	98	100		
797					5,0	5	6	6	7	8	12	33	55	99	100		
798			4/63	9	8,3	9	10	12	15	18	23	38	55	73	83	100	
799			4/63	11	9,2	10	11	13	15	18	25	43	61	79	85	100	
800			4/63	11	10,4	11	13	15	17	21	27	48	69	84	87	100	
801			4/63	11	5,6	6	7	9	11	13	18	32	49	70	79	99	100
802			4/63	8	8,5	9	11	12	14	17	22	37	56	75	82	99	100
803			4/63	10	8,8	9	11	12	14	17	22	38	57	76	83	100	
804			4/63	12	7,7	8	10	11	13	15	20	35	53	78	85	96	100
805			4/80	12	9,2	10	11	13	15	18	24	45	67	86	91	98	100
806			4/63	12	8,1	9	10	12	14	17	22	39	58	79	86	99	100

Katseprotokolli nr 993/10 LISA

Labori Reg nr	Purunemiskindlus LA		Terakuju (plaatsustegur) FI		Läbib sõela ava (mm) massi %-des												
	fr (mm)	tulemus (%)	fr (mm)	tulemus (%)	<0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8	16	31,5	40	63	80
855			4/50	8	9,9	11	12	14	16	19	24	39	55	88	96	100	
856			4/40	8	12,6	14	16	17	20	23	30	46	66	95	100		
857			4/50	7	11,1	12	13	15	17	20	27	46	61	84	90	100	
858			4/40	14	11,2	12	13	15	16	19	28	59	81	99	100		
859			4/40	7	11,2	12	13	15	17	21	28	47	71	99	100		
860			4/31,5	10	12,4	13	15	16	18	22	30	63	89	100			
861			4/40	12	2,0	2	2	2	3	3	3	10	35	95	100		
862			4/40	9	1,5	2	2	2	2	2	2	3	26	95	100		
863			4/40	10	3,6	4	4	4	5	5	7	25	63	96	100		
864			4/40	10	10,9	12	13	14	16	19	26	42	63	96	100		
865			4/31,5	9	10,1	11	12	14	16	19	25	45	79	100			
866			4/40	10	1,3	1	2	2	2	2	2	3	21	98	100		
867			4/40	8	10,1	11	12	13	14	17	25	50	69	96	100		
868			4/40	8	9,6	10	11	13	15	18	24	40	56	96	100		
869			4/40	9	12,4	13	15	17	20	24	33	59	72	96	100		
870			4/50	13	3,9	4	5	5	6	6	9	21	40	77	89	100	
871			4/40	11	9,8	10	11	13	14	17	24	44	62	92	100		
872			4/40	10	12,0	13	14	16	19	23	33	63	77	99	100		
873			4/50	8	8,7	9	11	12	14	16	22	41	62	94	99	100	
874			4/40	16	9,6	11	12	13	15	18	25	46	64	97	100		
875			4/40	12	9,5	10	11	12	14	17	24	46	59	96	100		

Lisa 3. Proovivõtuprotokollid

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0428 / 1

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: Reinu karjäär, lindi^{otsa} alt,

Materjali nimetus: optimaalse teraalskoostisega
paekillustik 0/63 mm (reku nr 3)
(Reinu karjäär)

Toote kirjeldus: Proov nr 1
Proov nr 2
Proov nr 3

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: teedelaitus

Muud kommentaarid:

Objekt: T-15 Tln-Rapla-Türi
remandi objekt (km 37,0-43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 28.04. 20 10 Kellaaeg: 15:40 - 15:50

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: päikeseline, selge

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

plastikbatid.

EVS-EN 932-1:2000 p. 8.3

Üksikproovi **mass:** 3x50 kg; üksikproovide **arv:** 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVS-EN 932-2:2000 p. 10.

Transport: laenu auto, Teede Tehnokeskus, VW Crafter
111 MLD

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. Siht

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi: V. Puulmann Allkiri: [allkiri]

Tunnustatud asutus: **AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn**

Rühma koosseis:

P₁ 1 - (721)
P₂ 2 - (722)
P₃ 3 - (723)

TÄIDAB LABOR	
Reg. Nr.	<u>721-723</u>
Kuupäev:	<u>28.04.10</u>
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	<u>S. Siht</u>

Eksperti nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0428/2

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: T-15, kuhjast (peale autokastist valamist)
PK 49+90, proovilõike nr 6

Materjali nimetus: optimaalne terahcoastiriga
raekillustik 0/63 mm (regu nr 3)
(Reinu karjäär)

Toote kirjeldus: Proov 1 (võimalikult jämedam, kuhja pool)
Proov 2
Proov 3



Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: teede ehitus

Muud kommentaarid: Olgud: T-15 Tallinn - Rapla - Türi
(km 37,0 - 43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 28.04.2010

Kellaaeg: 16:40 - 16:50

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: päikeseline, selge.

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

labidas, plastikastid
EVS-EN 932-1:2000 n. C.3

Üksikproovi mass: 3x40 kg; üksikproovide arv: 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVS-EN 932-2:2000 n. 10

Transport: kinnine auto, Teede Tehnokeskus

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. Silit

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

PM 1 (724)
PM 2 (725)
PM 3 (726)

TÄIDAB LABOR	
Reg. Nr.	724-726
Kuupäev:	28.04.10
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	S. Silit

Eksperti nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÖTU PROTOKOLL NR L- 0428 / 5

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: RK 48+00, proovilõhk nr 6
ühendamata kihtist,

Materjali nimetus: optimaalne teraakoostisega
paekihistihon segu 0/63 (segu nr 3)
(Reim kargjõaki)

Toote kirjeldus: Pr 1 (randte poolne) - 3m tee äärest
Pr 2 keskelt (6m äärest) teljelt
Pr 3 (thm sinna poolne) - 3m äärest

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: teedelitus

Muud kommentaarid: T-15, Tallinn-Rapla-Türi
(km 37,0 - 43,2)

PROOVIVÖTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 28.04.2010 Kellaaeg: 17:30 - 17:50

Proovivõtu plaan: **koostati / ei koostatud**

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: selge, päikseline

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

talukas, plastikast

Üksikproovi **mass:** 3x40 kg; üksikproovide **arv:** 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EUS-EN 932-2:2000 p. 10

Transport: leevine auto, Tehnokeskus, 111MLD VW
craft 07.

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. S. K. S.

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: **AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn**

Rühma koosseis:

Pr 1 (729)
Pr 2 (730)
Pr 3 (731)

TÄIDAB LABOR	
Reg. Nr.	<u>729-731</u>
Kuupäev:	<u>28.04.10</u>
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	<u>S. S. K.</u>

Eksperdi nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÖTU PROTOKOLL NR L-0428/6

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht:

48+50, proovilõik nr 6,
tühendamata kivist

Materjali nimetus:

optimaalse terakkoostisega
põlvalluritu segun 0/63 (segun nr 3)
(Reinim kargäär)

Toote kirjeldus:

Pr 1 (randte äärel poolne) - 3m gäärt
(+teist)
Pr 2 (suurim) 6m äärel
(+teist)
Pr 3 (Tln suuna poolne) 3m äärel
(+teist)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve:

tudeelutis

Muud kommentaarid:

T-15, Tallinn-Rapla-Türi
(km 37,0-43,2)

PROOVIVÖTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev:

28.04.2010

Kellaaeg:

18:00-18:20

Proovivõtu plaan:

koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

pehme, selge

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

laserid, plastik kartid

Üksikproovi mass:

3x45 kg;

üksikproovide arv:

3

tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris

EN 932-2:2000 p. 40.

Transport:

kumme auto, Telimäe, 111120 VW Golf

Proovivõtja nimi ja allkiri:

S. Silta

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pr 1 732

Pr 2 733

Pr 3 734

Eksperti nimi:

Allkiri:

TÄIDAB LABOR	
Reg. Nr.	732-734
Kuupäev:	28.04.10
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	Silta

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0428 / 7

Proovi tähis:

Pakendite arv:

3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: PK 49+00, proovivõtte nr 6, tihendamata kiust.

Materjali nimetus:

optimaalse tera koostisega
paekihustatud segu 0/63 (segu nr 3)
(Reinu karjäär)

Toote kirjeldus:

Proov nr 1 (randteepoolne) – 3 m äärest (tõlgest)
– II – nr 2 (tu kerkel) – 6 m äärest
– II – nr 3 (Tla poolse muund) – 3 m äärest (tõlgest)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve:

tudeehitus

Muud kommentaarid:

T-15, Tallinn – Rapla – Türi
(km 37,0 – 43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev:

28.04.2010

Kellaaeg:

18:25 – 18:50

Proovivõtu plaan:

koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

ulge, päikeseline

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

laserlas, plastikastad

Üksikproovi mass:

45 kg;

üksikproovide arv:

3

tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris

EVS-EN 932-2:2000 p. 10

Transport:

kiirveo auto, Tehnokeskus, 1114LD VW
Crafter

Proovivõtja nimi ja allkiri:

S.S.4750

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pr 1 (735)
Pr 2 (736)
Pr 3 (737)

TÄIDAB LABOR	
Reg. Nr.	735-737
Kuupäev:	28.04.10
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	S.S.47

Eksperdi nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: S-MMDD/n kus M – kuu; D – päev; n – jrk nr; S – sertifitseerimine; L – teedelabor; E – ehitusmaterjalide labor

TÄIDAB LABOR	
Reg. Nr.	765-767
Kuupäev:	30.04.10
Kellaeg:	
Vastuvõtja:	S.S.4t

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0430/1

Proovi tähis: —

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: Reini karjäär, lindi otsa alt

Materjali nimetus: optimaalse koostisega pakkilustik
p4 0/32 mm (regu nr 2)

Toote kirjeldus: P4 1
P4 2
P4 3

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: teede ehitus, kallustitealus

Muud kommentaarid:

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 30.04.2010

Kellaeg: 11:20 - 11:30

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: vahelduv pilvisus, päike.

Proovivõtu protseduur ja vahendid: lindi otsa alt, plastikastidega
EVS-EN 932-1:2000 p. 8.3

Üksikproovi mass: ~30 kg; üksikproovide arv: 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVS-EN 932-2:2000 p. 10.

Transport: Teede Tehnokeskus, kummi auto, 11111

Proovivõtja nimi ja allkiri: S.S.4t

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi: V. Paulmann Allkiri: [signature]

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

P4 1 765
P4 2 766
P4 3 767

Eksperdi nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: S-MMDD/n kus M – kuu; D – päev; n – jrk nr; S – sertifitseerimine; L – teedelabor; E – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0430/2

Proovi tähis: —

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht:

Kõik proovid võeti lühkest
PK 42+00 (lõik nr 3) – segu nr 1
PK 41+50 (—u—) —u—
PK 41+00 —u—

Materjali nimetus:

Reini korgiaadu optimaalse tihedusega
naelkivistik p 0/32 mm (segu nr 1)

Toote kirjeldus:

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve:

teedehitus, kivistikalus

Muud kommentaarid:

Objekt: Tallinn-Rapla-Türi memandiobjekt
(km 37,0–43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 30.04.2010

Kellaaeg:

12:05–12:20

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

vahelduv pilvisus, päike

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

laboris, plastikahatid
EVS-EN 932-1:2000 p. C.3

Üksikproovi mass:

~35

kg;

üksikproovide arv:

3

tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris

EVS-EN 932-2:2000 p. 10.

Transport:

kinnine auto, Tehnokeskus, VW Crafter 141MLD

Proovivõtja nimi ja allkiri:

S. Siht

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

A. Agavee

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

PK 42+00

768

PK 41+50

769

PK 41+00

770

Eksperti nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: S-MMDD/n kus M – kuu; D – päev; n – jrk nr; S – sertifitseerimine; L – teedelabor; E – ehitusmaterjalide labor

TÄIDAB LABOR	
Reg. Nr.	221-773
Kuupäev:	30.04.10
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	S. Silt

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0430/3

Proovi tähis:

Pakendite arv:

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht:

(Kuhjast)
PK 42+50 (loikur 4) Segur 2
PK 42+75 — " —
PK 42+90 — " —

Materjali nimetus:

Reini kargjääri optimaalse tora-koostisega paehillustile p 0/32 mm (segur 2)

Toote kirjeldus:

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve:

teedeluifus, killustikalus

Muud kommentaarid:

Objekt: T-15 Tallinn-Rapla-Türi
remondi objekt (km 37,0-43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev:

30.04
2010

Kellaaeg:

12:25-12:40

Proovivõtu plaan:

koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

vahelduv pilvus, päike

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

laserlas, plastiklastid,
EUS-EN 932-1:2000 p. C.3

Üksikproovi mass:

135 kg;

üksikproovide arv:

3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris

EUS-EN 932-2:2000 p. 10

Transport:

linnune auto, Tehnokeskus, W Crafton MMMLD

Proovivõtja nimi ja allkiri:

S. Silt

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Asi

Esindaja nimi:

X. Asse

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

PK 42+50

771

PK 42+75

772

PK 42+90

773

Eksperdi nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÖTU PROTOKOLL NR L-05 03 / 1

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: T-15, PK 41+00, teie nr 3,
laetatud tihendamata kilit

Materjali nimetus: optimaalse terakvoostiga paelkullustik
regu pr 0/32 mm (Keimukarjäär), regu nr 1

Toote kirjeldus: Pr 1 3 m +a teljest (randtee poolne)
Pr 2 -+a teljest (Piheti tähist 12m)
Pr 3 -+a teljest 3m (Tee sõidusuund)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: teede ehitus, kullustikalus

Muud kommentaarid: objekt: T-15, Tallinn - Rapla-
teel (km 37,0 - 43,2)

PROOVIVÖTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 3 05 .2010

Kellaaeg: 12:05 - 12:10 (Pr 1)
17:20 - 17:25 (Pr 2)

Proovivõtu plaan: **koostati / ei koostatud**

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: päikeseline, ~11°C

Proovivõtu protseduur ja vahendid:
talvika, plastkastid

Üksikproovi **mass:** ~35 kg; üksikproovide **arv:** 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVS-EN 9322:2000 p. 10

Transport: kiimine auto, Teede Tehnokeskus, 11104 LIO ^W _{Org}

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. Silt S

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: **AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn**

Rühma koosseis:

Pr 1 (780)
Pr 2 (781)
Pr 3 (782)

TÄIDAB LABOR	
Reg. Nr.	<u>780-782</u>
Kuupäev:	<u>3.05.10</u>
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	<u>S. Silt</u>

Eksperti nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0503/2

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: T-15 PK 41+50, lõik nr 3
laotatud tihendamata kiht

Materjali nimetus: optimaalne torakoostisega
Reim kargajate paelkivistiku segu p 0/32 mm
(pesu nr 1)

Toote kirjeldus: Pr 1 teljest 3m (Rapla sõidu suund)
Pr 2 teljest 6m (aärast 6m, Riketi teljest 12m)
Pr 3 teljest 3m (Tln sõidu suund)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: teede ehitus, kivistikalus

Muud kommentaarid: Objekt: T-15
Tallinn - Rapla - Türi (km 37.0 - 43.2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 3.05.2010

Kellaaeg: 12:10 - 12:20 (Pr 3)
17:45 - 17:20 (Pr 1)

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: päikeseline, selge

Proovivõtu protseduur ja vahendid: talad, plastik katted

Üksikproovi mass: ~35 kg; üksikproovide arv: 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EUS-EN 932-2:2000 p.40

Transport: kiirveo auto, Tehnokeskus, 111MLD VW
Crafter.

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. Siht

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pr 1 (783)
Pr 2 (784)
Pr 3 (785)

TÄLDAB LABOR	
Reg. Nr.	783-785
Kuupäev:	03.05.10
Kellaaeg:	
Võtvõtja:	S. Siht

Eksperti nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0503/3

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: PK 42+00, loike nr 3
laotatud tihendamata kiht

Materjali nimetus: Reim kargärsi optimaalse
tera koostisega paelustikuga segu pr 0/32mm
(segu nr 1)

Toote kirjeldus: Pr 1 5,5m te tüljest (tln nõidumund)
Pr 2 tee tülj (Piketi tähist 92m
Pr 3 te tülj 3m (tln nõidumund)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: tadeehitus, kiillustikalus

Muud kommentaarid: Olg'elut:
T-15 Tallinn-Rayla-Türi (km 37,0-43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 3.05.2010

Kellaaeg: 12:35 – 12:55

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: päikeseline, selge

Proovivõtu protseduur ja vahendid: lalaidan, plastikbatid

Üksikproovi mass: 135 kg; üksikproovide arv: 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVS-EN 932-2:2000 p. 10

Transport: Tehnokeskus, kinnine auto, 111MLD VW Crafter

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. Siit SK

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pr 1 786

Pr 2 787

Pr 3 788

Eksperdi nimi:

Allkiri:

LAB LABOR	
Reg. Nr.	786-788
Kuupäev:	3.05.10
Kellaaeg:	
Vastavõtja:	S. Siit

Protokolli numeratsioon: S-MMDD/n kus M – kuu; D – päev; n – jrk nr; S – sertifitseerimine; L – teedelabor; E – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÖTU PROTOKOLL NR L-0503/4

Proovi tähis:

Pakendite arv:

3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: PK 43+00, katustööle nr 4
laotatud tihendamata kiht

Materjali nimetus: Reimn karjääri optimaalse tihendamise
rega pakellustitega regu nr 0/32 mm (rega nr 2)

Toote kirjeldus: Pn 1 tu tihend 3m (Rajala rõiduseund)
Pn 2 tihend (Piketi märgist 12m)
Pn 3 tu tihend 3m (Tih rõiduseund)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: tihendehitus, hõõrdetihendus

Muud kommentaarid: T-15, Tallinn-Rapla-Türi
(km 37,0-43,2)

PROOVIVÖTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 03.05.2010

Kellaaeg: 13:10-13:20 (Pn 2)
17:10-17:15 (Pn 3)

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: päikeline, selge

Proovivõtu protseduur ja vahendid: laseidas, plastikkestid

Üksikproovi mass: 35 kg; üksikproovide arv: 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVS-EN 932-2:2000 p 40

Transport: kinnine auto, Tehnokeskus, 119M2D
W. Oja

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. Siht

Tootja / tarnija / ettevõtja:

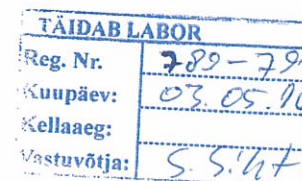
Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pn 1 789
Pn 2 790
Pn 3 791



Eksperti nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÖTU PROTOKOLL NR L-0503/5

Proovi tähis:

Pakendite arv:

3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: PK 43+50, katte lõik nr 4
laotatud tihendamata kiht

Materjali nimetus: Reim kargäär: optimaalse
tara koostisega paelkustilme segu pr 0/32
(segu nr 2)

Toote kirjeldus: Pn 1 5,5m tükist (Tehn. standard)
Pn 2 tu tük (PK tükist 12m)
Pn 3 tu tükist 3m (Tehn. sõiduruumid)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: tudeehitus, kullustikalas

Muud kommentaarid: T-15. Tallinn-Rapla-Türi
(km 37,0-43,2)

PROOVIVÖTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 03.05.20

Kellaaeg: 13:25-13:35 (Pst)

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: päikeline selge

Proovivõtu protseduur ja vahendid: laseid, plastikastid

Üksikproovi mass: ~35 kg; üksikproovide arv: 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVS-EN 932-2:2000 n 10.

Transport: kummine auto, Tehnokeskus, 111MLD
VW Crafter.

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. Silt

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pn 1 792
Pn 2 793
Pn 3 794

TEDE LABOR	
Reg. Nr.	792-794
Kuupäev:	03.05.20
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	S. Silt

Eksperdi nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÖTU PROTOKOLL NR L-0503/6

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht:

PK 44+00, katn lõik nr 4,
laotatud tihendamata kiht

Materjali nimetus:

Reinu kargäärne optimaalse tihenda-
koostisega paekillustilum sega pr 0/32 mm &
(seg nr 2)

Toote kirjeldus:

P4 1 tu tihend 3m (Rapla muud)
P4 2 tu tihend (PK tihend 112m)
P4 3 tu tihend 3m, (Tln-muud)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve:

tudeelutis, killustikalus

Muud kommentaarid:

T-15, Tallinn-Rapla-Türi
(km 37,0-43,2)

PROOVIVÖTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 3.05.2010

Kellaaeg: 13:50 - 14:00 (P4)
17:00 - 17:05 (P5)

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

selge, päikeseline

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

labidas, plastik kastid

Üksikproovi mass:

~35 kg;

üksikproovide arv:

3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris

EUS-EN 932-2:2000 n.10.

Transport:

käimine auto, Tehnokeskus, 111MLD
VW Crafter

Proovivõtja nimi ja allkiri:

S.S.4t S.O

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

P4 1 (795)
P4 2 (796)
P4 3 (797)

TAIDAB LABOR	
Reg. Nr.	795-797
Kuupäev:	03.05.10
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	S.S.4t

Eksperti nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-05 03/ 7

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: PK 48+00 (tihendatud kiht), lõik 6

Materjali nimetus: Reinu kargajäni optimaalse tera koostisega
paekillustilaga pr 0/63 mm (regum 3)

Toote kirjeldus: Pr 1 3 m tee tihend (maanteel)
Pr 2 tihend (12 m PK tähtselt)
Pr 3 tihend tihend 3 m (Tihendatud kiht)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: teede ehitus, killustite alus

Muud kommentaarid: T-15, PK Tallinn - Rapla -
Türi (km 37,0 - 43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 03.05.2010 Kellaaeg: 14:10 - 15:10

Proovivõtu plaan: **koostati / ei koostatud** alge, põhiline

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

Proovivõtu protseduur ja vahendid: alge, maanteel, plastik kottid

Üksikproovi **mass:** 35-40 kg; üksikproovide **arv:** 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVSE-EN 932-2:2000 p. 10

Transport: liiniline auto, Tehnokeskus, 111 MLD

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. Silt

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: **AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn**

Rühma koosseis:

Pr 1 (790)
Pr 2 (799)
Pr 3 (800)

TAMMAB LABOR	
Reg. Nr.	298-800
Kuupäev:	03.05.10
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	S. Silt

Eksperdi nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0503/8

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: PK 48+50 (Tehandatud kiht), lõik 6

Materjali nimetus: Reim korgiaia optimaalse tora koostisega
põlevõllustite segu pr 0/63 mm (segu nr 3)

Toote kirjeldus: Pm 1 tu teljest 3m (Reimide ruumid, randke pooli)
Pm 2 tu telg (PK teljest 12m)
Pm 3 tu teljest 3m (Tlru ruumid)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: tude elutus, kiltustik alus

Muud kommentaarid: T-15, Tallinn - Rapla - Türi
(km 37.0 - 43.2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 03.05.20 10 Kellaaeg: 15:20 – 16:05

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud *alt*

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: *rdge, päikeline*

Proovivõtu protseduur ja vahendid: *laleidas, metall kang,*
plastik kattel

Üksikproovi mass: 235 kg; üksikproovide arv: 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris *EUS-EN 932-2:2000p. 10*

Transport: *liiniline auto, Tehnokeskus, 111MLD*

Proovivõtja nimi ja allkiri: *S. Silt*

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pm 1 (801)
Pm 2 (802)
Pm 3 (803)

TÄIDAB LABOR	
Reg. Nr.	801-803
Kuupäev:	03.05.20
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	<i>S. Silt</i>

Eksperdi nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: **S-MMDD/n** kus **M** – kuu; **D** – päev; **n** – jrk nr; **S** – sertifitseerimine; **L** – teedelabor; **E** – ehitusmaterjalide labor

PROOVIVÖTU PROTOKOLL NR L-0503/ 9

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht:

PK 49+00 (tõkendatud kiht), lõik 6

Materjali nimetus:

Reinim karjäärini optimaalse teravõõrtse
põhikihistiku²⁵⁴ p 0/63 mm (segu nr 3)

Toote kirjeldus:

PM 1 tu tlgst 3m (Rapla maand)
PM 2 tu tlg (PK tlgst 12m)
PM 3 tu tlgst 3m (Tila maand)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve:

teedelitus, kihilistikalvus

Muud kommentaarid:

T-15, Tallinn-Rapla-Türi
(km 37,0 - 43,2)

PROOVIVÖTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev:

3 05 2010

Kellaaeg:

16:10 - 16:55

Proovivõtu plaan:

koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

vilge, päikeline

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

lõikur, metall kang
plastiklastid

Üksikproovi mass:

~30

kg;

üksikproovide arv:

3

tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris

EVS-EN 9322:2000, 10

Transport:

Tehnokubus, kummine auto, 111MLD
VW Golf 17

Proovivõtja nimi ja allkiri:

S. S. L. 80

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

PM 1 (804)
PM 2 (805)
PM 3 (806)

TAIDAB LABOR	
Reg. Nr.	804-806
Kuupäev:	03.05.10
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	S. S. L.

Eksperdi nimi:

Allkiri:

PROOVIVÖTU PROTOKOLL NR L-0506/5

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht:

PK 41+00, lõik nr 3, tihendatud kiht

Materjali nimetus:

Reinim korgipärisi optimaalse
tõrka koostisega pakihullustiku segur pr 0132
(Segur nr 1)

Toote kirjeldus:

Pr 1 3m tee teljest (Rapla sõidusuund)
Pr 2 tee telg (12m PK talusest)
Pr 3 3m tee teljest (Tln sõidusuund)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve:

tihendust, hüllustikalus

Muud kommentaarid:

T-15, Tallinn - Rapla - Türi
(km 37,0-43,2)

PROOVIVÖTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev:

6.05.2010

Kellaaeg:

10:50 - 12:20

Proovivõtu plaan:

koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

põheline, rõhk 15,5°C

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

talukas, plastikuud

Üksikproovi mass:

30

kg;

üksikproovide arv:

3

tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris

EVSE-EN 932-2:2000 p. 10

Transport:

teede Tehnokeskus, kütamine auto, 111MLD

Proovivõtja nimi ja allkiri:

S. Silt

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pr 1 855
Pr 2 856
Pr 3 857

LABOR
Reg. Nr. 855-857
Kuupäev: 06.05.10
Kellaaeg:
Vastuvõtja: S. Silt

Eksperti nimi:

Allkiri:

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L- 0506 / 6

Proovi tähis:

Pakendite arv:

5

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht:

PK 41+50, lõike nr 3, tihendatud laht

Materjali nimetus:

Reinim karpääri optimaalse tora-koostisega paekihustihene segu p 0/32mm (Segu nr 1)

Toote kirjeldus:

Pn 1 3 m teljest (Rapla muund)
Pn 2 4 m telj (PK tihendust 42m)
Pn 3 3 m teljest (Tihendust)
Pn 4 3 m teljest (Rapla muund) - jämedam laht
Pn 5 3 m teljest (Tihendust) - jämedam laht

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve:

teedeehitus, kihiluustite alus

Muud kommentaarid:

T-45, Tallinn - Rapla - Tiir
(km 37,0 - 43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev:

06.05.2010

Kellaaeg:

12:20 - 13:20

Proovivõtu plaan:

koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

sedge, päikeseline $+15,5^{\circ}\text{C}$

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

laboris, plastiknõud

Üksikproovi mass:

kg;

~30

üksikproovide arv:

5

tk.

Proovide vähendamise meetod:

laboris EVS-EN 932-2:2000 p 10

Transport:

Kuume auto, Tehnokeskus, 111 HLD

Proovivõtja nimi ja allkiri:

S. Silt

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

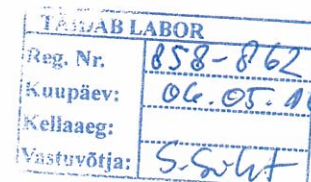
Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pn 1 858
Pn 2 859
Pn 3 860
Pn 4 861
Pn 5 862

Eksperti nimi:

Allkiri:



PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0506/7

Proovi tähis:

Pakendite arv: 4

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht:

PK 42+00, lõik nr 3, tihendatud liht

Materjali nimetus:

Reimne karkassari optimaalse tihend-
koostisega puitkarkassari segur pr 0/32
(Segu nr 1)

Toote kirjeldus:

Pr 1 5,5m tihend (Tihendunud)
Pr 2 tihend (12m PK tihend)
Pr 3 3m tihend (Tihendunud)
Pr 4 3m tihend (Tihendunud) - pealmine
jätkendamine liht.

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve:

teedelus, karkassari

Muud kommentaarid:

T-05, Tallinn - Rapla - Türi
(km 37,0-43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev:

06.05.2010

Kellaaeg:

13:30-13:55

Proovivõtu plaan:

koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel:

relatiivne niiskus 17,5°C

Proovivõtu protseduur ja vahendid:

laboris, plastiknõud

Üksikproovi mass:

30

kg;

üksikproovide arv:

4

tk.

Proovide vähendamise meetod:

laboris EVS-EN 932-2:2000 p. 90

Transport:

liiniline auto, Tehnokeskus, 1111 MLID
v.w. Oja/ter

Proovivõtja nimi ja allkiri:

S. Silt

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pr 1 863
Pr 2 864
Pr 3 865
Pr 4 866

TEEDAB LABOR	
Reg. Nr.	863-866
Kuupäev:	06.05.10
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	S. Silt

Eksperti nimi:

Allkiri:

Protokolli numeratsioon: S-MMDD/n kus M – kuu; D – päev; n – tk nr; S – sertifitseerimine; L – teedelabor; E – ehitismaterjalide labor

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L- <u>0508/8</u> ⁰⁶	
Proovi tähis:	Pakendite arv: <u>3</u>

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht:	PK 43+00, 15. km nr 4, fikseeritud kiik
Materjali nimetus:	Reinim karkasid optimaalse tootkoostisega paelakihistite sega p 0132 mm (Sega nr 2)
Toote kirjeldus:	Pr 1 3 m tuulest (Rakla meand) Pr 2 tuulest (92 m PK tühised) Pr 3 3 m tuulest (Tõnu meand)
Partii liik ja suurus:	
Toote kasutusotstarve:	kiikustihalus, teedeelustus
Muud kommentaarid:	T-15, Tallinna - Rakla - Tõnu maantee (km 37,0-43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev:	<u>06.05</u> .20 <u>10</u>	Kellaaeg:	<u>14:00 - 14:40</u>
Proovivõtu plaan:	koostati / ei koostatud		
Ilmastikutingimused proovide võtmisel:	ulge, päikeseline 14,5°C		
Proovivõtu protseduur ja vahendid:	kalkulaator, plastilise võrd		
Üksikproovi mass:	<u>30</u> kg;	üksikproovide arv:	<u>3</u> tk.
Proovide vähendamise meetod:	laboris EVS-EN 932-2:2000 p. 10.		
Transport:	kinnine auto, Tehnokeskus, 11111111 VW Crafter		
Proovivõtja nimi ja allkiri:	S. Siht <u>S. Siht</u>		
Tootja / tarnija / ettevõtja:			
Esindaja nimi:		Allkiri:	
Tunnustatud asutus:	AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn		
Rühma koosseis:	Pr 1 <u>(867)</u> Pr 2 <u>(868)</u> Pr 3 <u>(869)</u>		
Eksperti nimi:		Allkiri:	

TAMMAB LABOR	
Reg. Nr.	<u>867-869</u>
Kuupäev:	<u>06.05.10.</u>
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	<u>S. Siht</u>

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-050619

Proovi tähis:
 Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: PK 43+50, tihendatud liht, kõike nr 4

Materjali nimetus: Reim korgiäärse optimaalse tervakkoostisega paelkivistiku regu pr 0/32 mm (regu nr 2)

Toote kirjeldus:
 Pr 1 5,5 m teljest (Tln sõidusuund)
 Pr 2 1 m telj (12 m PK talus)
 Pr 3 3 m teljest (Tln sõidusuund)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: teedelitus, kivistikalus

Muud kommentaarid: T-15, Tln - Rapla-Türi (km 37,0-43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 06.05.2020
 Kellaaeg: 14:40-15:20

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: selge, päikeline 15°C

Proovivõtu protseduur ja vahendid: laboris, plastikvõrd

Üksikproovi mass: 30 kg;
 üksikproovide arv: 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVS-EN 932-2:2000 p. 10.

Transport: kinnine auto, Tehnokeskuse, 111 MLK m

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. S. S.

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:
 Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:
 Pr 1 870
 Pr 2 871
 Pr 3 872

Eksperti nimi:
 Allkiri:

LABOR
 Reg. Nr. 870-872
 Kuupäev: 06.05.20.
 Kellaaeg:
 Vastuvõtja: S. S. S.

PROOVIVÕTU PROTOKOLL NR L-0506/10

Proovi tähis:

Pakendite arv: 3

TOOTE KIRJELDUS

Proovivõtu koht: PK 44+00, lõik nr 4, täiendatud leht

Materjali nimetus: Reini karjäär optimaalse terakkoostisega paelkivistolus sega pr 0/32 mm (segu nr 2)

Toote kirjeldus: Pr 1 3m teeteljst (Rapla sõidusuund)
Pr 2 tee telg (12m PK tähist)
Pr 3 3m tee teljst (Tlru sõidusuund)

Partii liik ja suurus:

Toote kasutusotstarve: teedeehitus, kivistidealus

Muud kommentaarid: T-15, Tallinn – Rapla – Turu
(km 37,0–43,2)

PROOVIVÕTU KIRJELDUS

Proovivõtu kuupäev: 06.05.2010

Kellaaeg: 15:20 – 16:05

Proovivõtu plaan: koostati / ei koostatud

Ilmastikutingimused proovide võtmisel: selge, päikeline, 15°C

Proovivõtu protseduur ja vahendid: kalender, plastikuud

Üksikproovi mass: 30 kg; üksikproovide arv: 3 tk.

Proovide vähendamise meetod: laboris EVS-EN 932-2:2000 n.10

Transport: laenuine auto, Tehnokeskus, 111 MLD VVV
Orel/Ar?

Proovivõtja nimi ja allkiri: S. Siht

Tootja / tarnija / ettevõtja:

Esindaja nimi:

Allkiri:

Tunnustatud asutus: AS Teede Tehnokeskus, Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

Rühma koosseis:

Pr 1 873
Pr 2 874
Pr 3 875

Eksperti nimi:

Allkiri:

TEEDAB LABOR	
Reg. Nr.	873-875
Kuupäev:	06.05.10
Kellaaeg:	
Vastuvõtja:	S. Siht

Lisa 4. Inspector-2 mõõteprotokollid

KANDEVÕIME ARUANNE

Objekt_ P0148 Tõngi-Aranküla lõigud 3 ja 4, aluse tihendatud ülakihi pealt

Aruande koostamise kuupäev

29.06.10

ASUKOHT			SEERIA KATSETE LUGEMID Mpa								ΣE/3	ΣE/3 /E[2]	Märkused
Katse- seeria NR.	PIKETT	Rist prof.	1	2	3	4	5	6	7	8			
1	41+00	P	99	160	169	161	184	169	82	180	144	0,90	jämeda fr pealt
2	41+00	P	50	123	165	159	195	152	200	207	186	1,51	jämeda fr pealt
3	41+00	T	69	133	154	184	148	159	231	223	204	1,53	ebatasasus täidetud liivaga
4	41+00	T	229	260	236	217	251	261	243	248	250	0,96	peene fr pealt (tihedam)
5	41+00	V	56	133	177	217	214	247	183	130	187	1,41	jämeda fr pealt
6	41+00	V	39	120	156	146	135	158	216	235	203	1,69	aluse alumise kihi pealt
7	41+50	P	42	111	150	161	174	205	198	213	205	1,85	jämeda fr pealt
8	41+50	P	187	356	402	398	382	360	322	313	332	0,93	aluse alumise kihi pealt
9	41+50	T	63	148	116	162	209	224	210	231	222	1,50	peene fr pealt (tihedam)
10	41+50	V	106	194	219	259	286	262	258	299	273	1,41	peene fr pealt
11	41+50	V	199	240	328	364	371	374	255	379	336	1,40	aluse alumise kihi pealt
12	41+50	V	87	165	188	219	213	215	249	253	239	1,45	jämeda fr pealt
13	42+00	P	84	104	202	223	231	235	147	218	200	1,92	peene fr pealt
14	42+00	T	131	182	228	275	288	304	316	335	318	1,75	peene fr pealt (tihedam)
15	42+00	V	141	132	204	220	231	205	219	222	215	1,63	jämeda fr pealt
16	43+00	P	99	174	198	153	147	216	237	203	218	1,25	jämeda fr pealt
17	43+00	T	110	207	179	241	247	226	304	230	253	1,22	peene fr pealt (tihedam)
18	43+00	V	47	138	165	209	223	223	227	243	231	1,67	jämeda fr pealt
19	43+50	T	103	189	239	247	252	260	245	123	209	1,11	jämeda fr pealt
20	43+50	V	64	125	91	120	179	176	214	222	204	1,63	jämeda fr pealt
21	43+50	Vserv	35	79	95	118	130	132	135	138	135	1,71	jämeda fr pealt
22	43+50	P	73	152	173	85	132	143	209	205	186	1,22	jämeda fr pealt
23	44+00	T	56	122	165	176	129	159	191	205	185	1,52	peene fr pealt (tihedam)
24	44+00	V	129	208	219	233	208	241	239	188	223	1,07	jämeda fr pealt

Mõõtis: Marek Truu

Mõõtmise kuupäev " 06 " mai 2006 a.

Juures viibisid: Silver Siht

KANDEVÕIME ARUANNE

Objekt_____ P0148 Tõngi-Aranküla lõik 6 killustikaluse alumine kiht

Aruande koostamise kuupäev

29.06.10

[illegible]

Mõõtis: M. Truu

Mõõtmise kuupäev " 03 " mai 2010 a.

Juures viibisid:

Lisa 5. Proovivõtu- ja katseandmete koondtabel

Lisa 5. Proovivõtu- ja katseandmete koondtabel

Lisa 5. Proovivõtu- ja katseandmete koondtabel													Katsetulemused																	
Reg nr	Lõik nr	Koht	PK	Materjal kivim	Materjal fr	Segu nr	Proovivõtu PR nr	Prase nd	Koordi naat	Võtmis e koht	Võtmise kuupäev	LA fr (mm)	LA (%)	FI fr (mm)	FI (%)	Kood	<0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	8	16	31,5	40	63	80	
Segu 1 A					0/32	1				PIIR						Segu 1 A	0	0	0	5	11	17	26	39	58	85	100	100	100	
Segu 1 U					0/32	1				PIIR						Segu 1 U	5	15	15	15	21	28	38	51	70	99	100	100	100	100
Segu 2 A					0/32	2				PIIR						Segu 2 A	0	0	0	5	15	22	30	43	63	85	100	100	100	100
Segu 2 U					0/32	2				PIIR						Segu 2 U	5	15	15	15	30	33	42	57	77	99	100	100	100	100
Segu 3 A					0/63	3				PIIR						Segu 3 A	0	0	0	0	5	11	17	26	39	58	71,5	85	100	
Segu 3 U					0/63	3				PIIR						Segu 3 U	5	15	15	15	15	21	28	38	51	70	84,5	99	100	
660	4	43+75		lubjakivi	0/63	3	L-0427/1	-	-	PMS	27.04.10	HS				-/13/660	6,8	7	8	9	9	10	13	29	48	71	84,5	98	100	
661	4	43+25		lubjakivi	0/63	3	L-0427/2	-	-	PMS	27.04.10	HS				-/13/661	2,6	3	3	3	3	4	5	15	35	60	79,5	99	100	
662	3	41+75		lubjakivi	0/63	3	L-0427/3	-	-	PMS	27.04.10	HS				-/13/662	2,2	2	3	3	3	3	4	11	27	59	78,5	98	100	
663	3	41+00		lubjakivi	0/63	3	L-0427/4	-	-	PMS	27.04.10	HS				-/13/663	1,6	2	2	2	2	2	6	11	37	66	81	96	100	
721	6	-		lubjakivi	0/63	3	L-0428/1	-	-	L	28.04.10	10/14	33	4/63	22	-/13/721	4,3	5	5	5	5	6	7	20	41	61	78,5	96	100	
722	6	-		lubjakivi	0/63	3	L-0428/1	-	-	L	28.04.10	10/14	33	4/63	22	-/13/722	3,2	3	4	4	4	4	5	16	33	55	76	97	100	
723	6	-		lubjakivi	0/63	3	L-0428/1	-	-	L	28.04.10	10/14	33	4/63	22	-/13/723	2,8	3	3	3	4	4	4	13	32	55	73,5	92	100	
724	6	49+10		lubjakivi	0/63	3	L-0428/2	-	-	H	28.04.10	10/14	33	4/63	22	-/13/724	1,4	2	2	2	2	2	3	9	22	48	61	96	100	
725	6	49+10		lubjakivi	0/63	3	L-0428/2	-	-	H	28.04.10	10/14	33	4/63	22	-/13/725	2,3	3	3	3	3	3	4	15	37	69	77	99	100	
726	6	49+10		lubjakivi	0/63	3	L-0428/2	-	-	H	28.04.10	10/14	33	4/63	22	-/13/726	2,4	2	3	3	3	3	4	15	36	63	71	95	100	
729	6	1 48+00		lubjakivi	0/63	3	L-0428/5	P	61AP	A	28.04.10	10/14	33	4/63	22	61AP/13/729	3,0	3	4	4	4	5	6	8	15	28	47	57	93	100
730	6	1 48+00		lubjakivi	0/63	3	L-0428/5	T	61AT	A	28.04.10	10/14	33	4/63	22	61AT/13/730	4,5	5	5	6	7	8	11	26	47	74	82	99	100	
731	6	1 48+00		lubjakivi	0/63	3	L-0428/5	V	61AV	A	28.04.10	10/14	33	4/63	22	61AV/13/731	4,4	5	5	6	7	8	10	27	48	68	73	95	100	
732	6	2 48+50		lubjakivi	0/63	3	L-0428/6	P	62AP	A	28.04.10	10/14	33	4/63	22	62AP/13/732	4,1	4	5	5	6	7	9	22	41	66	77	95	100	
733	6	2 48+50		lubjakivi	0/63	3	L-0428/6	T	62AT	A	28.04.10	10/14	33	4/63	22	62AT/13/733	6,8	7	8	9	10	11	15	35	62	80	89	99	100	
734	6	2 48+50		lubjakivi	0/63	3	L-0428/6	V	62AV	A	28.04.10	10/14	33	4/63	22	62AV/13/734	4,3	5	5	6	6	7	10	23	41	62	72	97	100	
735	6	3 49+00		lubjakivi	0/63	3	L-0428/7	P	63AP	A	28.04.10	10/14	33	4/63	22	63AP/13/735	3,4	4	4	4	5	6	8	19	38	69	77	97	100	
736	6	3 49+00		lubjakivi	0/63	3	L-0428/7	T	63AT	A	28.04.10	10/14	33	4/63	22	63AT/13/736	6,5	7	7	8	9	11	15	38	59	78	85	99	100	
737	6	3 49+00		lubjakivi	0/63	3	L-0428/7	V	63AV	A	28.04.10	10/14	33	4/63	22	63AV/13/737	5,2	6	6	7	8	10	15	41	67	86	90	100	100	
765	4	-		lubjakivi	0/32	2	L-0430/1	-	-	L	30.04.10	10/14	34	4/31,5	18	-/12/765	6,6	7	8	8	9	9	10	43	60	98	100	100	100	
766	4	-		lubjakivi	0/32	2	L-0430/1	-	-	L	30.04.10	10/14	34	4/31,5	18	-/12/766	6,3	7	7	8	8	8	9	39	56	95	100	100	100	
767	4	-		lubjakivi	0/32	2	L-0430/1	-	-	L	30.04.10	10/14	34	4/31,5	18	-/12/767	5,7	6	7	7	7	7	8	9	41	59	96	100	100	100
768	3	42+00		lubjakivi	0/32	1	L-0430/2	1	-	H	30.04.10	10/14	30	4/40	13	-/11/768	3,3	4	4	4	4	4	4	5	13	34	92	100	100	100
769	3	41+50		lubjakivi	0/32	1	L-0430/2	2	-	H	30.04.10	10/14	30	4/40	13	-/11/769	3,5	4	4	4	4	4	5	6	18	48	100	100	100	100
770	3	41+00		lubjakivi	0/32	1	L-0430/2	3	-	H	30.04.10	10/14	30	4/40	13	-/11/770	3,3	4	4	4	4	4	4	6	19	41	98	100	100	100
771	4	42+50		lubjakivi	0/32	2	L-0430/3	-	-	H	30.04.10	10/14	34	4/31,5	18	-/12/771	2,9	3	3	3	4	4	5	19	42	100	100	100	100	
772	4	42+75		lubjakivi	0/32	2	L-0430/3	-	-	H	30.04.10	10/14	34	4/31,5	18	-/12/772	4,8	5	5	6	6	6	9	31	54	98	100	100	100	
773	4	42+90		lubjakivi	0/32	2	L-0430/3	-	-	H	30.04.10	10/14	34	4/31,5	18	-/12/773	2,9	3	3	4	4	4	5	19	42	98	100	100	100	
780	3	1 41+00		lubjakivi	0/32	1	L-0503/1	P	31AP	A	03.05.10	10/14	30	4/40	13	31AP/11/780	4,7	5	5	6	6	8	12	33	59	97	100	100	100	
781	3	1 41+00		lubjakivi	0/32	1	L-0503/1	T	31AT	A	03.05.10	10/14	30	4/40	13	31AT/11/781	6,1	7	7	8	9	10	15	30	52	97	100	100	100	
782	3	1 41+00		lubjakivi	0/32	1	L-0503/1	V	31AV	A	03.05.10	10/14	30	4/40	13	31AV/11/782	2,9	3	3	3	3	4	6	21	45	96	100	100	100	
783	3	2 41+50		lubjakivi	0/32	1	L-0503/2	P	32AP	A	03.05.10	10/14	30	4/40	13	32AP/11/783	3,4	4	4	4	4	5	9	32	59	100	100	100	100	
784	3	2 41+50		lubjakivi	0/32	1	L-0503/2	T	32AT	A	03.05.10	10/14	30	4/40	13	32AT/11/784	6,8	7	8	8	9	11	16	36	55	97	100	100	100	
785	3	2 41+50		lubjakivi	0/32	1	L-0503/2	V	32AV	A	03.05.10	10/14	30	4/40	13	32AV/11/785	3,0	3	3	3	4	4	5	7	17	37	97	100	100	100
786	3	3 42+00		lubjakivi	0/32	1	L-0503/3	S	33AS	A	03.05.10	10/14	30	4/40	13	33AS/11/786	2,2	2	3	3	3	3	4	12	34	77	84	91	100	
787	3	3 42+00		lubjakivi	0/32	1	L-0503/3	T	33AT	A	03.05.10	10/14	30	4/40	13	33AT/11/787	4,0	4	5	5	5	6	8	20	42	96	100	100	100	

Lisa 6. Fotod pisipiltidena



DSCN1688.JPG



DSCN1689.JPG



DSCN1690.JPG



DSCN1691.JPG



DSCN1692.JPG



DSCN1693.JPG



DSCN1694.JPG



DSCN1695.JPG



DSCN1696.JPG



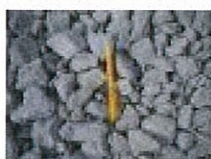
DSCN1697.JPG



DSCN1698.JPG



DSCN1699.JPG



DSCN1701.JPG



DSCN1702.JPG



DSCN1703.JPG



DSCN1704.JPG



DSCN1705.JPG



DSCN1706.JPG



DSCN1707.JPG



DSCN1708.JPG



DSCN1709.JPG



DSCN1710.JPG



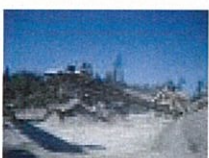
DSCN1711.JPG



DSCN1712.JPG



DSCN1713.JPG



DSCN1714.JPG



DSCN1715.JPG



DSCN1716.JPG



DSCN1717.JPG



DSCN1718.JPG



DSCN1719.JPG



DSCN1720.JPG



DSCN1721.JPG



DSCN1722.JPG



DSCN1723.JPG



DSCN1724.JPG



DSCN1725.JPG



DSCN1726.JPG



DSCN1727.JPG



DSCN1728.JPG



DSCN1729.JPG



DSCN1730.JPG



DSCN1731.JPG



DSCN1734.JPG



DSCN1735.JPG



DSCN1736.JPG



DSCN1737.JPG



DSCN1738.JPG



DSCN1739.JPG



DSCN1742.JPG



DSCN1743.JPG



DSCN1744.JPG



DSCN1745.JPG



DSCN1746.JPG



DSCN1747.JPG



DSCN1748.JPG



DSCN1749.JPG



DSCN1750.JPG



DSCN1752.JPG



DSCN1753.JPG



DSCN1754.JPG



DSCN1755.JPG



DSCN1756.JPG



DSCN1757.JPG



DSCN1758.JPG



DSCN1759.JPG



DSCN1760.JPG



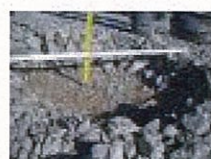
DSCN1761.JPG



DSCN1762.JPG



DSCN1763.JPG



DSCN1765.JPG



DSCN1766.JPG



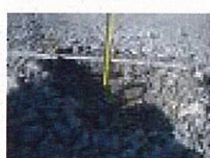
DSCN1767.JPG



DSCN1768.JPG



DSCN1769.JPG



DSCN1770.JPG



DSCN1771.JPG



DSCN1772.JPG



DSCN1773.JPG



DSCN1774.JPG



DSCN1775.JPG



DSCN1776.JPG



DSCN1777.JPG



DSCN1778.JPG



DSCN1779.JPG



DSCN1780.JPG



DSCN1781.JPG



DSCN1782.JPG



DSCN1784.JPG



DSCN1785.JPG



DSCN1786.JPG



DSCN1787.JPG



DSCN1788.JPG



DSCN1789.JPG



DSCN1790.JPG



DSCN1791.JPG



DSCN1792.JPG



DSCN1793.JPG



DSCN1794.JPG



DSCN1795.JPG



DSCN1796.JPG



DSCN1797.JPG



DSCN1798.JPG



DSCN1799.JPG



DSCN1800.JPG



DSCN1801.JPG



DSCN1802.JPG



DSCN1803.JPG



DSCN1804.JPG



DSCN1805.JPG



DSCN1806.JPG



DSCN1807.JPG



DSCN1808.JPG



DSCN1809.JPG



DSCN1810.JPG



DSCN1811.JPG



DSCN1812.JPG



DSCN1813.JPG



DSCN1814.JPG



DSCN1815.JPG



DSCN1816.JPG



DSCN1817.JPG



DSCN1818.JPG



video 100428



video 100428



video 100428



video 100428



DSCN1828.JPG



DSCN1829.JPG



DSCN1830.JPG



DSCN1831.JPG



DSCN1832.JPG



DSCN1835.JPG



DSCN1836.JPG



DSCN1837.JPG



DSCN1838.JPG



DSCN1839.JPG



DSCN1840.JPG



DSCN1841.JPG



DSCN1842.JPG



DSCN1843.JPG



DSCN1844.JPG



DSCN1845.JPG



DSCN1847.JPG



DSCN1848.JPG



DSCN1849.JPG



DSCN1850.JPG



DSCN1851.JPG



DSCN1852.JPG



DSCN1853.JPG



vide 100429



video 100429



video 100429



DSCN1869.JPG



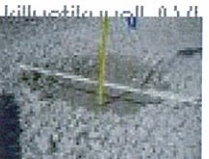
DSCN1871.JPG



DSCN1872.JPG



DSCN1873.JPG



DSCN1874.JPG



DSCN1875.JPG



DSCN1876.JPG



DSCN1877.JPG



DSCN1878.JPG



DSCN1879.JPG



DSCN1880.JPG



DSCN1881.JPG



DSCN1882.JPG



DSCN1883.JPG



DSCN1884.JPG



DSCN1885.JPG



DSCN1886.JPG



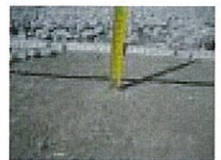
DSCN1887.JPG



DSCN1889.JPG



DSCN1890.JPG



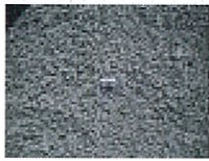
DSCN1891.JPG



DSCN1892.JPG



DSCN1893.JPG



DSCN1894.JPG



DSCN1895.JPG



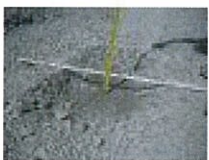
DSCN1896.JPG



DSCN1897.JPG



DSCN1898.JPG



DSCN1899.JPG



DSCN1900.JPG



DSCN1901.JPG



DSCN1902.JPG



DSCN1903.JPG



DSCN1904.JPG



DSCN1905.JPG



DSCN1906.JPG



DSCN1907.JPG



DSCN1908.JPG



DSCN1909.JPG



DSCN1910.JPG



DSCN1911.JPG



DSCN1912.JPG



DSCN1913.JPG



DSCN1914.JPG



DSCN1915.JPG



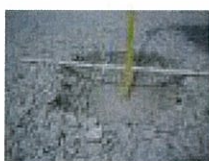
DSCN1916.JPG



DSCN1917.JPG



DSCN1918.JPG



DSCN1919.JPG



DSCN1920.JPG



DSCN1921.JPG



DSCN1922.JPG



DSCN1923.JPG



DSCN1924.JPG



DSCN1925.JPG



DSCN1926.JPG



DSCN1927.JPG



DSCN1928.JPG



DSCN1929.JPG



DSCN1930.JPG



DSCN1931.JPG



DSCN1932.JPG



DSCN1933.JPG



DSCN1934.JPG



DSCN1935.JPG



DSCN1936.JPG



DSCN1937.JPG



DSCN1938.JPG



DSCN1939.JPG



DSCN1940.JPG



DSCN1941.JPG



DSCN1942.JPG



DSCN1943.JPG



DSCN1944.JPG



DSCN1945.JPG



DSCN1946.JPG



DSCN1947.JPG



DSCN1948.JPG



DSCN1949.JPG



DSCN1950.JPG



DSCN1951.JPG



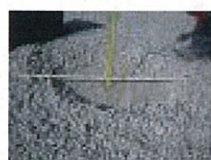
DSCN1952.JPG



DSCN1953.JPG



DSCN1954.JPG



DSCN1955.JPG



DSCN1956.JPG



DSCN1957.JPG



DSCN1958.JPG



DSCN1959.JPG



DSCN1960.JPG



DSCN1961.JPG



DSCN1962.JPG



DSCN1963.JPG



DSCN1965.JPG



DSCN1966.JPG



DSCN1967.JPG



video 100503
killustiku



DSCN1969.JPG



DSCN1971.JPG



DSCN1972.JPG



DSCN1973.JPG



DSCN1974.JPG



DSCN1975.JPG



DSCN1976.JPG



DSCN1977.JPG



DSCN1979.JPG



DSCN1980.JPG



DSCN1981.JPG



DSCN1985 FWD
is moving in



DSCN1986.JPG



DSCN1987.JPG



DSCN1988.JPG



DSCN1989.JPG



DSCN1991.JPG



DSCN1992.JPG



DSCN1993.JPG



DSCN1994.JPG



DSCN1995.JPG



DSCN1996.JPG



DSCN1997.JPG



DSCN1998.JPG



DSCN1999.JPG



DSCN2000.JPG



DSCN2001.JPG



DSCN2002.JPG



DSCN2003.AVI



DSCN2004.AVI



DSCN2005.AVI



DSCN2006.JPG



DSCN2007.JPG



DSCN2008.JPG



DSCN2009.JPG



DSCN2010.JPG



DSCN2011.JPG



DSCN2012.JPG



DSCN2013.JPG



DSCN2014.JPG



DSCN2015.JPG



DSCN2016.JPG



DSCN2017.JPG



DSCN2018.JPG



DSCN2019.AVI



DSCN2020.JPG



DSCN2021.AVI



DSCN2022.JPG



DSCN2023.JPG



DSCN2024.JPG



DSCN2025.JPG



DSCN2026.JPG



DSCN2027.JPG



DSCN2028.JPG



DSCN2029.JPG



DSCN2030.JPG



DSCN2031.JPG



DSCN2032.JPG



DSCN2033.JPG



DSCN2034.JPG



DSCN2035.JPG



DSCN2036.JPG



DSCN2037.JPG



DSCN2038.JPG



DSCN2039.JPG



DSCN2040.JPG



DSCN2041.JPG



DSCN2042.AVI



DSCN2043.JPG



DSCN2044.JPG



DSCN2045.JPG



DSCN2046.JPG



DSCN2047.JPG



DSCN2048.JPG



DSCN2049.JPG



DSCN2050.JPG



DSCN2051.JPG



DSCN2052.JPG



DSCN2053.JPG



DSCN2054.JPG



DSCN2055.JPG



DSCN2056.JPG



DSCN2057.JPG



DSCN2058.JPG



DSCN2059.JPG



DSCN2060.JPG



DSCN2061.JPG



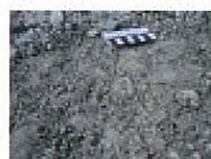
DSCN2062.JPG



DSCN2063.JPG



DSCN2064.JPG



DSCN2065.JPG



DSCN2066.JPG



DSCN2067.JPG



DSCN2068.JPG



DSCN2069.JPG



DSCN2070.JPG



DSCN2071.JPG



DSCN2072.JPG



DSCN2073.JPG



DSCN2074.JPG



DSCN2075.JPG



DSCN2076.JPG



DSCN2077.JPG



DSCN2078.JPG



DSCN2079.JPG



DSCN2080.JPG



DSCN2081.JPG



DSCN2082.JPG



DSCN2083.JPG



DSCN2084.JPG



DSCN2085.JPG



DSCN2086.JPG



DSCN2087.JPG



DSCN2088.JPG



DSCN2089.JPG



DSCN2090.JPG



DSCN2091.JPG



DSCN2092.JPG



DSCN2093.JPG



DSCN2094.JPG



DSCN2095.JPG



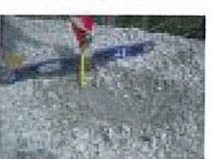
DSCN2096.JPG



DSCN2097.JPG



DSCN2098.JPG



DSCN2099.JPG



DSCN2100.JPG



DSCN2101.JPG



DSCN2102.JPG



DSCN2103.AVI



DSCN2104.AVI



DSCN2105.AVI



DSCN2106.JPG



DSCN2107.JPG



DSCN2108.JPG



DSCN2109.JPG



DSCN2110.JPG



DSCN2111.JPG



DSCN2112.JPG



DSCN2113.JPG



DSCN2114.JPG



DSCN2115.JPG



DSCN2116.JPG



DSCN2117.JPG



DSCN2118.JPG



DSCN2119.JPG



DSCN2120.JPG



DSCN2121.JPG



DSCN2122.JPG



DSCN2123.JPG



DSCN2124.JPG



DSCN2125.JPG



DSCN2126.JPG



DSCN2127.JPG



DSCN2128.JPG



DSCN2129.JPG



DSCN2130.JPG



DSCN2131.JPG



DSCN2132.JPG



DSCN2133.JPG



DSCN2134.JPG



DSCN2135.JPG



DSCN2136.JPG



DSCN2137.JPG



DSCN2138.JPG



DSCN2139.JPG



DSCN2140.JPG



DSCN2141.JPG



DSCN2142.JPG



DSCN2143.JPG



DSCN2144.JPG



DSCN2145.JPG



DSCN2146.JPG



DSCN2147.JPG



DSCN2148.JPG



DSCN2149.JPG



DSCN2150.JPG



DSCN2151.JPG



DSCN2152.JPG



DSCN2153.JPG



DSCN2154.JPG



DSCN2155.JPG



DSCN2156.JPG



DSCN2157.JPG



DSCN2158.JPG



DSCN2159.JPG



DSCN2160.JPG



DSCN2161.JPG



DSCN2162.JPG



DSCN2163.JPG



DSCN2164.JPG



DSCN2165.JPG



DSCN2166.JPG



DSCN2167.JPG



DSCN2168.JPG



DSCN2169.JPG



DSCN2170.JPG



DSCN2171.JPG



DSCN2172.JPG



DSCN2345.JPG



DSCN2346.JPG



DSCN2348.JPG



DSCN2349.JPG



DSCN2350.JPG



DSCN2351.JPG



DSCN2352.JPG