

**Lisa 3. Geoloogilised kirjeldused**  
**Rüütja III liivakarjääri mäeeraldis KL-522402**

Uuringupunkti nr (kpv)	Strat indeks	Kihi lasuvus- sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Ploki piir
		algus	lõpp				
K-1 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld		
	Q1jrVr_lg	0,3	1,8	1,5	Savitolmune liiv, milles kruusaosis 2-10cm, veerised ~20cm, beeži ja halli kirju	K-1-1	jah
	S1v1	1,8	1,9	0,1	Hall, väga kõva paekivi algus		
K-2 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,30	0,3	Kasvukiht, muld		
	Q1jrVr_lg	0,30	1,3	1,0	Savitolmune liiv, milles leidub lubjakivi lahmakaid, halli ja beeži kirju	K-2-1	jah
	S1v1	1,3	1,4	0,1	Hall, väga kõva paekivi algus, murrab tükke põhjast		
K-3 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,5	0,5	Kasvukiht, turvasmuld		
	Q1jrVr_lg	0,5	1,1	0,6	Savitolmune liiv, milles veerised 8-13 cm, halli ja beeži kirju	K-3-1	jah
	S1v1	1,1	1,2	0,1	Hall, väga kõva paekivi algus		
K-4 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld		
	Q1jrVr_lg	0,3	1,8	1,5	Liivsavi, kruusaklibu sees vähe, aga materjal hoiab kohati tükki, beeži ja halli kirju	K-4-1	jah
	S1v1	1,8	1,9	0,1	Hall, väga kõva paekivi algus		
K-5 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,4	0,4	Kasvukiht, muld		
	Q1jrVr_lg	0,4	1,4	1,0	Savitolmune liiv, milles leidub munakaid (~70cm), beeži ja halli kirju	K-5-1	jah
	S1v1	1,4	1,5	0,1	Hall, väga kõva paekivi algus		
K-6 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld		
	Q1jrVr_lg	0,3	1,4	1,1	Savitolmune liiv, milles leidub veeriseid, beeži ja halli kirju	K-6-1	jah
	S1v1	1,4	1,5	0,1	Hall, väga kõva paekivi algus		
K-7 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld		
	Q1jrVr_lg	0,3	0,8	0,5	Savitolmune liiv, liivsavi	K-7-1	jah
	S1v1	0,8	0,9	0,1	Hall, väga kõva paekivi algus		
K-8 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld		
	Q1jrVr_lg	0,3	1,6	1,3	Savitolmune liiv, milles veerised ~20cm ja muurab paekivi tükke sügavuse suurenedes	K-8-1	jah
	S1v1	1,6	1,7	0,1	Hall, väga kõva paekivi algus		
K-9 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht, muld		
	Q1jrVr_lg	0,2	1,3	1,1	Keskmiseteraline liiv, puhas, beež	K-9-1	jah
	Q1jrVr_g	1,3	1,6	0,3	Savi, sinakashall, plastne		
K-10 (01.07.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht, muld		
	Q1jrVr_lg	0,2	1,0	0,8	Keskmiseteraline liiv, puhas, beež	K-10-1	jah
	Q1jrVr_lg	1,0	1,4	0,4	Savi, sinakashall, plastne		

*Uuringupunktide koordinaadid, maapinna absoluutkõrgused ja veetaseme andmed on kajastatud tekstilis 2.*

Kirjeldas: Sven Siir, geoloogiainsener  
 OÜ Inseneribüroo STEIGER  
 01.07.2025