

Kasulikuks kihiks on fluvioglatsiaalne kruusliiv ja terajämeduselt väga heterogeenne liiv (vt.gr.lisa 27).

Kattekihi moodustab õhuke kasvukiht (0,3 m).

Lamamiks on glatsiaalne kõva hall moreen, ploki idaservas nõlva jalamil plastne punakaspruun saviliiv.

Kasuliku kihi analüüside tulemused on toodud tabelites 4 ja 5.

Kruusliiva väljasöelutud liiva analüüside tulemused

Tabel 4

Näitaja	min.	maks.	keskmine kaaluline
Fraktsiooni >5 mm sisaldus (%)	15,9	29,0	20,1
täisjääk sõelal $\phi$ 0,63 mm (%)	18,2	40,1	30,7
fraktsiooni <0,14 mm sisaldus (%)	17,2	30,6	23,6
tolmu- ja saviosakeste sisaldus (%)	11,4	22,7	17,2
peensusmoodul (Mk)	1,4	2,1	1,8
filtratsioonimoodul (m/ööp.)			1,27-7,03
orgaanika sisaldus (+etalonist heledam)			+

Looduslikult vastab kruusliiv täitepinnase nõuetele (ENSV 21-TT 67-84), eelkätt savi-tolmuosakeste suure sisalduse tõttu.

Liivaanalüüside tulemused

Tabel 5

Näitaja	min.	maks.	keskmine kaaluline
Fraktsiooni >5 mm sisaldus (%)	0,7	7,1	3,8
täisjääk sõelal $\phi$ 0,63 mm (%)	3,1	45,3	22,0
fraktsiooni <0,14 mm sisaldus (%)	15,7	53,1	26,2
tolmu- ja saviosakeste sisaldus (%)	7,9	19,4	11,8
peensusmoodul (MK)	7,		
filtratsioonimoodul (m/ööp.)			0,36-5,63
orgaanika sisaldus (+etalonist heledam)			+