

KIVILUKS AS
Betooni 26
11415 TALLINN

**KATSEPROTOKOLL
NR 2930/13**

10.09.2013 nr 3-7/4658

Lk 1/1

**Tellija
Tööülesanne
Proovide
kirjeldus**

KIVILUKS AS – hr Aigar Lainet
Risti-Muru liivakarjääri loodusliku liiva katsetamine.
Proov võeti 14.08.13 ning toodi laborisse katsetamiseks 14.08.13 tellija esindaja pool.

**Katsetamine ja
tulemused**

Laboris registreeriti proov registreerimisnumbriga 3765.
* - Eesti Akkrediteerimiskeskuse poolt akkrediteerimata katse.

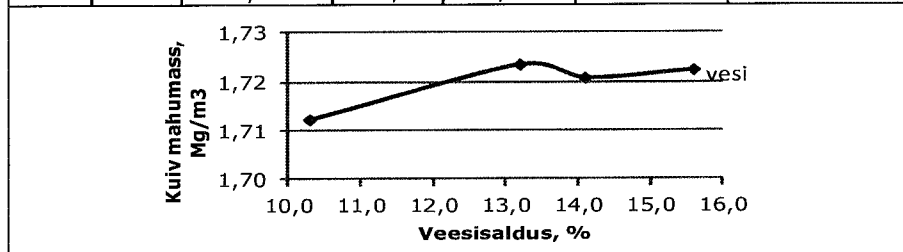
Jrk nr	Omadus	Katsemeetod	Proovi		Katsetamise		Tähis
			nr	fr mm	fr mm	tulemus	
1.	Filtratsioonimoodul	*Sojuzdornii meetod	3765	-	0/5	7,7 m/ööp	K ₁₀
2.	Filtratsioonimoodul (maksimaalse tiheduse ja optimaalse veesisalduse juures)	GOST 25584-90 (Lisa 5)	3765	-	0/5	3,17 m/ööp	K ₁₀
3.	Peenosiste sisaldus	EVS-EN 933-1:2012 (pesemine ja sõelumine)	3765	-	-	1,6 %	f

4. Terakoostis EVS-EN 933-1:2012 (pesemine ja sõelumine) järgi:

reg. nr	Läbib sõela ava (mm) massi %-des					
	4	2	1	0,5	0,25	0,125
3765	100	99	93	65	11	2

5. Maksimaalne kuiv mahumass ja optimaalne veesisaldus määrati standard Proctor seadmega EVS-EN 13286-2:2010 meetodika kohaselt.

Reg nr	Katse fr mm	Märg mahumass Mg/m ³	Vee-sisaldus, %	Kuiv mahumass Mg/m ³	Optimaalne veesisaldus, %	Maksimaalne kuiv mahumass Mg/m ³
3765	0/4	1,89	10,3	1,71	13	1,72
		1,95	13,2	1,72		
		1,96	14,1	1,72		
		1,99	15,6	1,72		



Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta.

Vastutav teostaja

Amet Labori peaspetsialist

Nimi Märt Hain

Protokolli osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba.

Labor väljastab ainult värvilise tempeliga katseprotokolle.