

**KATSEPROTOKOLL NR 2023/1406**Kuupäev: **16.10.23**

Tellija/Klient: **Ove Lillmaa**  
**AIGREN OÜ**

Katselabor: **TREV-2 GRUPP AS**  
Abissaare, Põlva maakond

**Kliendi poolt esitatud teave (Labor ei vastuta kliendi esitatud teabe eest):**

Objekt:

Võtmise koht: **Kolgamäe karjäär**Proovi võtja: **AIGREN OÜ**Võtmise aeg: **09.10.23**Proovi tooja: **AIGREN OÜ**

Materjali nimetus  
ja tähistus: **Liiv**

Märkused:

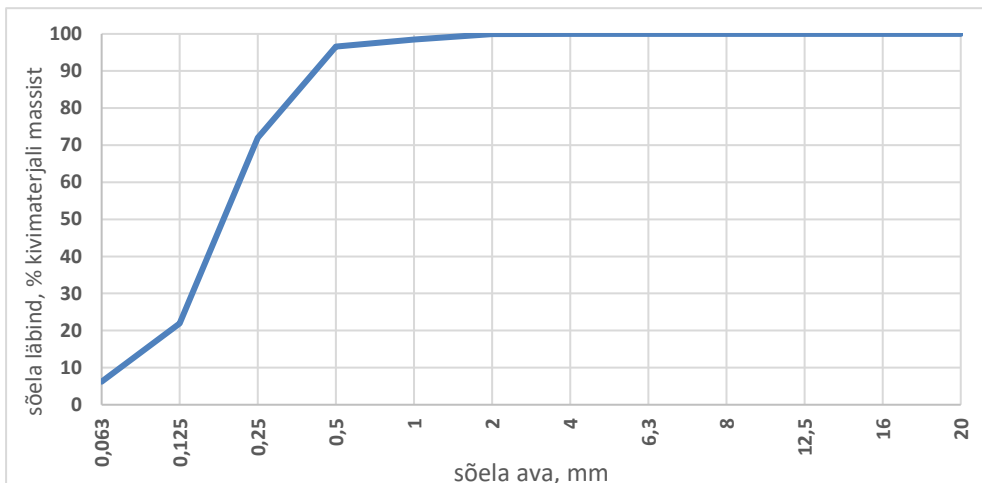
*Labor ei ole vastutav proovivõtu etapi eest ning tulemused kohalduvad ainult vastuvõetud ja katsetatud proovi(de)le.*

Proovi vastuvõtmise aeg labori: **09.10.23** **kl 12:10** Proovi reg nr: **32/811**

Märkused:

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

Sõela ava, mm	Sõela läbind, %
f = 0,063	6,2
0,125	22
0,25	72
0,5	97
1	98
2	100
4	100
6,3	100
8	100
12,5	100
16	100
20	100



Katsetamise kuupäev 11.10.23

**Filtratsioonimooduli määramine EVS 901-20:2013**

Katsetamise kuupäev **12.10.23**  
Maksimaalne kuivtihedus ( $\rho_{d\max}$ ) **1,68** Mg/m<sup>3</sup>  
Optimaalne veesisaldus ( $w_{opt}$ ) **15,5** %

Katse fr **0/4** mm  
Filtratsioonimoodul ( $K_{10}$ ) **1,4** m/ööp  
Tihendustegur **1,00**

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

**Kuivtiheduse ja veesisalduse määramine: Proctor-teim EVS-EN 13286-2:2010**

Meetod	Proctor (modifitseeritud)	Katse fr	0/4	mm
Vormi suurus	A (100 mm)	Maksimaalne kuivtihedus ( $\rho_{d\max}$ )	1,68	Mg/m <sup>3</sup>
Haamer	4,5 kg	Optimaalne veesisaldus ( $w_{\text{opt}}$ )	16	%
		Katsetamise kuupäev	11.10.23	

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

**Carl Peeter Piho**  
Labori spetsialist

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