

**KATSEPROTOKOLL NR 2023/253**Kuupäev: **26.04.23**

Tellija/Klient: **Lembit Toots**  
**AIGREN OÜ**

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

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

Objekt:

Võtmise koht: **Nogopalu karjäär**Proovi võtja: **AIGREN OÜ Lembit Toots**Võtmise aeg: **18.04.23 kl 10:00**Proovi tooja: **AIGREN OÜ Lembit Toots**

Materjali nimetus  
ja tähistus: **Sõelutud liiv**

Märkused:

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

Proovi vastuvõtmise aeg labori:

**20.04.23****kl 13:10**

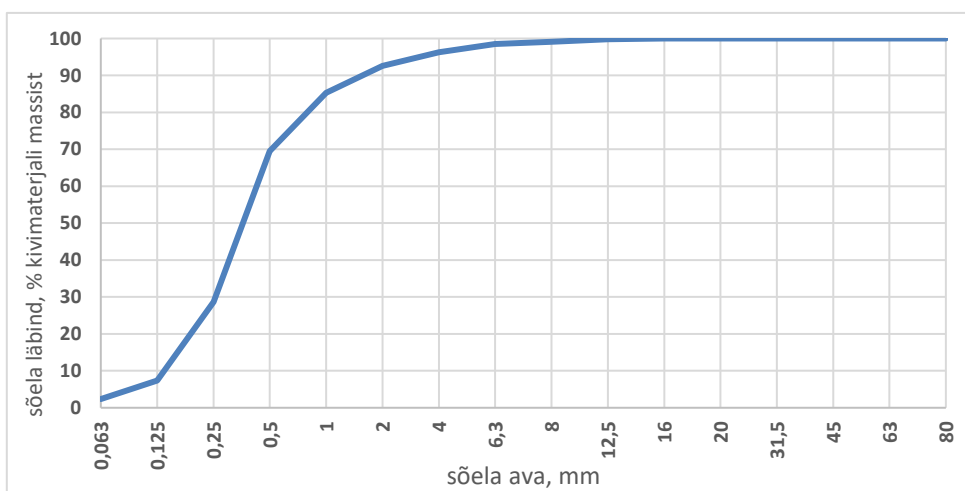
Proovi reg nr:

**32/191**

Märkused:

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

Sõela ava, mm	Sõela läbind, %
f = 0,063	2,4
0,125	7
0,25	29
0,5	70
1	85
2	93
4	96
6,3	98
8	99
12,5	100
16	100
20	100
31,5	100
45	100
63	100
80	100



Sõela ava, mm	Sõela läbind, %	Sõela ava, mm	Sõela läbind, %

Katsetamise kuupäev 25.04.23

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

Katsetamise kuupäev	26.04.23
Maksimaalne kuivtihedus ( $\rho_{d\ max}$ )	1,72 Mg/m <sup>3</sup>
Optimaalne veesisaldus ( $w_{opt}$ )	14,2 %

Katse fr	0/4 mm
Filtratsioonimoodul ( $K_{10}$ )	3,0 m/ööp
Tihendustegur	0,99

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 (standard)	Katse fr	0/4	mm
Vormi suurus	A (100 mm)	Maksimaalne kuivtiheus ( $\rho_{d \max}$ )	1,72	Mg/m <sup>3</sup>
Haamer	2,5 kg	Optimaalne veesisaldus ( $w_{opt}$ )	14	%
		Katsetamise kuupäev	25.04.23	
Sõelale jäänud terade kogus proovi kuivmassist %		16 mm	0	%
		31,5 mm	0	%
		63 mm	0	%

**Protokolli allkirjastaja/kinnitaja:***(allkirjastatud digitaalselt)***Silver Siht***Tootearendusjuht*

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