

KATSEPROTOKOLL NR 2025/117Kuupäev: **05.03.25**

Tellija/Klient: **Peeter Viljamaa**
AS TREV-2 GRUPP

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

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

Objekt:

Võtmise koht: **Abissaare karjäär**Proovi võtja: **AS TREV-2 GRUPP Aleksander Altmäe**Võtmise aeg: **27.02.25**Proovi tooja: **AS TREV-2 GRUPP Aleksander Altmäe**

Materjali nimetus
ja tähistus: **Kruusliiv**

Märkused:

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

Proovi vastuvõtmise aeg labori:

27.02.25**kl 15:40**

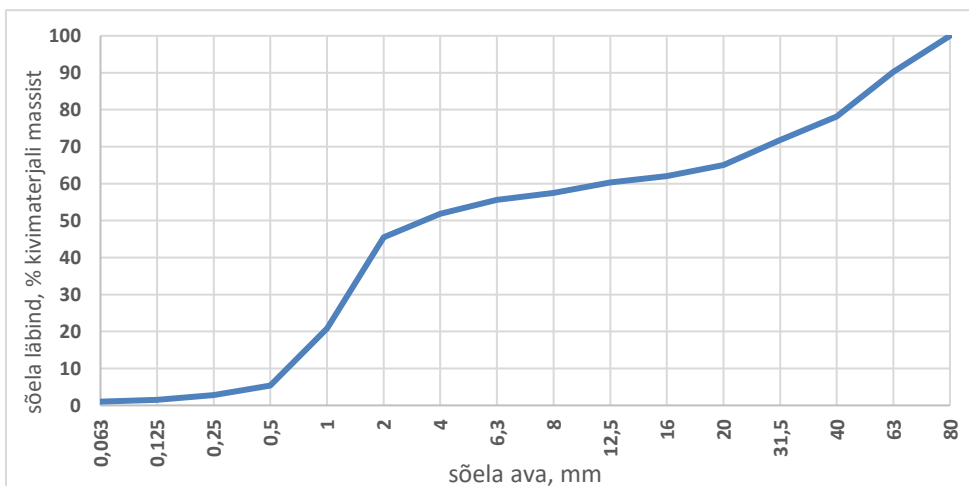
Proovi reg nr:

32/19

Märkused:

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

Sõela ava, mm	Sõela läbind, %
f = 0,063	1,0
0,125	2
0,25	3
0,5	5
1	21
2	45
4	52
6,3	56
8	57
12,5	60
16	62
20	65
31,5	72
40	78
63	90
80	100



Sõela ava, mm	Sõela läbind, %	Sõela ava, mm	Sõela läbind, %
50	81		

Katsetamise kuupäev

03.03.25

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

Terade tihedus ja veeimavuse määramine (EVS-EN 1097-6:2022)

Katsetamise kuupäev	04.03.25	Meetod	p9 püknom.	p8 püknom.	
		Katse fr	0,063/4	4/31,5	mm
		Terade näivtihedus (ρ_a)	2,63	2,70	Mg/m ³
		Väljakuivatatud terade tihedus (ρ_{rd})	2,58	2,60	Mg/m ³
		Küllastunud pindkuivade terade tihedus (ρ_{ssd})	2,60	2,63	Mg/m ³
		Veeimavus (WA_{24})	0,8	1,4	%

Huumuse potentsiaalse sisalduse määramine EVS-EN 1744-1:2010+A1:2012 punkt 15.1

(Katse ei kuulu labori akrediteerimisulatusse)

Katsetamise kuupäev	04.03.25		
Katse fr	0/4	mm	Katsetulemus negatiivne (heledam kui standardvärvus)

Filtratsioonimooduli määramine EVS 901-20:2013

Katsetamise kuupäev	04.03.25		Katse fr	0/4	mm
Maksimaalne kuivtihedus ($\rho_{d \max}$)	1,70	Mg/m ³	Filtratsioonimoodul (K_{10})	19,0	m/ööp
Optimaalne veesisaldus (w_{opt})	11,3	%	Tihendustegur	1,00	

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 kuivtihedus ($\rho_{d \max}$)	1,70	Mg/m ³
Haamer	2,5	kg	Optimaalne veesisaldus (w_{opt})	11	%
			Katsetamise kuupäev	03.03.25	
		Sõelale jäänud terade kogus proovi kuivmassist %	16 mm	38	%
			31,5 mm	28	%
			63 mm	10	%

Terastikulise koostise järgi lõimiseteguri arvutus (Katse ei kuulu labori akrediteerimisulatusse)

$$C_U = d_{60}/d_{10}$$

Lõimisetegur C_U

18,5

Protokolli allkirjastaja/kinnitaja:
(allkirjastatud digitaalselt)

Carl Peeter Pih
Labori spetsialist

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