

KATSEPROTOKOLL NR 2025/205Kuupäev: **08.04.25**

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: **31.03.25**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.

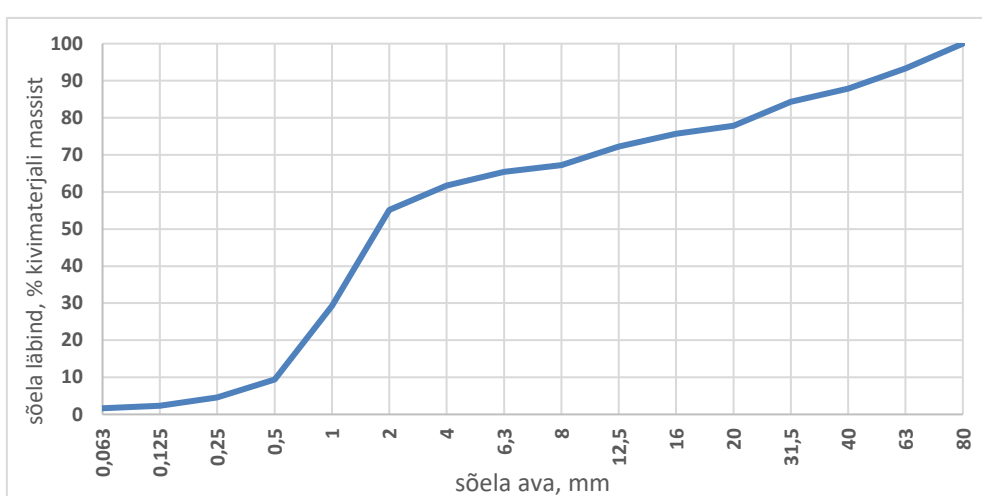
Proovi vastuvõtmise aeg labori: **31.03.25****kl 15:40**Proovi reg nr: **32/100**

Märkused:

KATSETULEMUSED

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

| Sõela ava, mm | Sõela läbind, % |
|---------------|-----------------|
| f = 0,063 | 1,7 |
| 0,125 | 2 |
| 0,25 | 5 |
| 0,5 | 9 |
| 1 | 29 |
| 2 | 55 |
| 4 | 62 |
| 6,3 | 65 |
| 8 | 67 |
| 12,5 | 72 |
| 16 | 76 |
| 20 | 78 |
| 31,5 | 84 |
| 40 | 88 |
| 63 | 93 |
| 80 | 100 |



| Sõela ava, mm | Sõela läbind, % | Sõela ava, mm | Sõela läbind, % |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 50 | 88 | | |
| | | | |
| | | | |

Katsetamise kuupäev 03.04.25

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

Filtratsioonimooduli määramine EVS 901-20:2013

| | | | | | |
|---|----------|-------------------|----------------------------------|------|-------|
| Katsetamise kuupäev | 04.04.25 | | Katse fr | 0/4 | mm |
| Maksimaalne kuivtihedus ($\rho_{d \max}$) | 1,71 | Mg/m ³ | Filtratsioonimoodul (K_{10}) | 12,6 | m/ööp |
| Optimaalne veesisaldus (w_{opt}) | 12,1 | % | 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 ($\rho_{d \max}$) | 1,71 | Mg/m ³ |
| Haamer | 2,5 | kg | Optimaalne veesisaldus (w_{opt}) | 12 | % |
| | | | Katsetamise kuupäev | 03.04.25 | |
| Sõelale jäänud terade kogus proovi kuivmassist % | | | 16 mm | 24 | % |
| | | | 31,5 mm | 16 | % |
| | | | 63 mm | 7 | % |
| | | | | | |

Terastikulise koostise järgi lõimiseteguri arvutus (Katse ei kuulu labori akrediteerimisulatusse)
 $C_U = d_{60}/d_{10}$ Lõimisetegur C_U 6,8

Protokolli allkirjastaja/kinnitaja:
(allkirjastatud digitaalselt)

Carl Peeter Piho
Labori spetsialist

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