

KATSEPROTOKOLL NR 735/23

24.05.2023 nr 7-6.4/810

Lk 1/2

Tellija: TREF AS – Terje Toots**Tellija poolt esitatud proovide andmed:**

Objekt	-	Laborisse toomise aeg ja tooja
Võtmise koht	Benninghoven TBA 4000	17.05.2023 10:20,
Võtmise aeg ja võtja		Heimar Linde, TREF AS
17.05.2023 08:05,		
Marko Pärn, TREF AS		
Tellija poolne tähistus		Labori reg nr
AC 16 surf 70/100 C25 (4 ämbrit)		1177

**Katsetamine ja
tulemused**

Mahumassi (EVS-EN 12697-6:2020, meetod B) määramiseks valmistati laboratoorsed proovikehad standardi EVS-EN 12697-30:2018 (2x50 lõõki, tihendamistemperatuur 145°C) järgi. Poorsusnäitajate arvutamisel kasutati katseprotokollis nr **734/23** toodud asfaltsegu lahustuva sideaine sisalduse väärtust.

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta.

Amet Labori peaspetsialist**Nimi Markus Mänd**

/allkirjastatud digitaalselt/

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta. Labor ei vastuta tellija poolt esitatud proovi andmete õigsuse ja proovi kvaliteedi eest.

Protokolli osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba. Labor väljastab värvilise templiga või digitaalselt allkirjastatud katseprotokolle. Katseprotokollis ei pruugi kajastuda kõik katsestandardis nõutud taustandmed.

1. Asfaltsegu näiva erimassi määramine EVS-EN 12697-5:2018 meetod A (volumeetiline)

Reg nr 1177 Sideaine mark: 70/100 Segu mark: AC 16 surf
 Võtmise koht: Benninghoven TBA 4000
 Katsetamise kuupäev: 18.05.23

Rakendatud protseduur	Kasutati vett
Asfaltsegu näiv erimass, ρ_{mv} (Mg/m ³)	2,543
Katsetemperatuur (°C)	20,2

2. Asfaltsegu proovikehade mahumassi määramine EVS-EN 12697-6:2020 meetod B (kuiv-märg-niiske kaalumise)

Reg nr 1177 Sideaine mark: 70/100 Segu mark: AC 16 surf
 Võtmise koht: Benninghoven TBA 4000
 Katsetamise kuupäev: 18.05.23

Proovikeha päritolu	Laboratoorselt valmistatud
Proovikehade kuiv mass (g)	1247,2-1251,1
Proovikehade mahumass, ρ_{bssd} (Mg/m ³)	2,483

3. Asfaltsegust proovikehade poorsusomaduste määramine EVS-EN 12697-8:2018

Reg nr 1177 Sideaine mark: 70/100 Segu mark: AC 16 surf
 Võtmise koht: Benninghoven TBA 4000
 Katsetamise kuupäev: 18.05.23

Asfaltsegu näiv erimass, ρ_{mv} (Mg/m ³)	2,543
Asfaltsegu mahumass, ρ_{bssd} (Mg/m ³)	2,483
Jäävpoorsus, V_a (%)	2,4
Skeletipoorsus, VMA (%)	15,3
Bituumeniga täidetud pooride maht, VFB (%)	84,5
Sideaine tihedus, ρ_B (Mg/m ³)	1,000