

## **SISUKORD**

Saateks

Alustuseks

### **1. Proovide võtmine**

- 1.1 Kivimaterjal
- 1.2 Bituumensideaine
- 1.3 Asfaltsegud ja –katted

### **2. Katsemeetodid**

- 2.1 Kivimaterjal
  - 2.1.1 Terastikuline koostis
  - 2.1.2 Peenosiste sisaldus
  - 2.1.3 Peenosiste kvaliteet
  - 2.1.4 Tera kuju
  - 2.1.5 Purustatud pindade protsent
  - 2.1.6 Purunemiskindlus
  - 2.1.7 Kulumiskindlus. Põhjamaade katse
  - 2.1.8 Puistetihedus
  - 2.1.9 Terade tihedus
  - 2.1.10 Veeimavus
  - 2.1.11 Veesisaldus
  - 2.1.12 Külmakindlus
  - 2.1.13 Filleri terastikuline koostis
  - 2.1.14 Filleri poorsus
- 2.2 Bituumensideaine
  - 2.2.1 Penetratsioon
  - 2.2.2 Pehmenemistäpp
  - 2.2.3 Viskoossus
  - 2.2.4 Fraassi murdumistäpp
  - 2.2.5 Leektäpp
  - 2.2.6 Vastupidavus kõvenemisele kuumutamise ja õhu mõjul
  - 2.2.7 Lahustuvus tolueenis
  - 2.2.8 Venivus
  - 2.2.9 Elastne taastuvus
  - 2.2.10 Bituumeni ja killustiku vaheline nake

## 2.3 Asfaltsegud

- 2.3.1 Sideaine sisaldus
- 2.3.2 Terakoostis
- 2.3.3 Mahumass
- 2.3.4 Näiv erimass
- 2.3.5 Poorsusnäitajad
- 2.3.6 Proovikehade mõõtmed
- 2.3.7 Proovikehade valmistamine
- 2.3.8 Marshalli katse
- 2.3.9 Kaudne tõmbetugevus
- 2.3.10 Veepüsivus
- 2.3.11 Tihendatavus

## 3. Katseseadmed

- 3.1 Taatlemine
- 3.2 Kalibreerimine
- 3.3 Tavamõõteriistade ja -seadmete kalibreerimine ja kontrollimine
- 3.4 Mõõtmise jälgitavus

## 4. Mõõtmisvõime laboris

- 4.1 Standardhälve
- 4.2 Mõõtemääramatus
- 4.3 Mõõtetulemuste korduvus
- 4.4 Mõõtetulemuste korratavus

## 5. Terviseriskid laboris

- 5.1 Füüsilised ohutegurid
- 5.2 Keemilised ohutegurid
- 5.3 Bioloogilised ohutegurid
- 5.4 Füsioloogilised ja psühholoogilised ohutegurid
- 5.5 Töötajate ohutusalane väljaõpe
- 5.6 Riskianalüüs

## 6. Akrediteerimine

- 6.1 Akrediteerimisnõuded katselaboritele

Lisa-Katsemeetodite standardid

Lõpetuseks

Kasutatud kirjandus