



PANK ry:n TULEVAISUUS -SEMINAARI 30.09.2015

Laboratoriotoimikunta

Lemminkäinen



PANK Laboratoriotoimikunta

- Tehtävät
 - Testausmenetelmästandardien ylläpito (PANK, SFS-EN)
 - Laboratorioiden välisten vertailukokeiden järjestäminen
 - Menetelmäkehitys ja soveltaminen
 - Laboratorioiden hyväksyntä
 - Tiedon välittäminen (PANK Menetelmäpäivä)



PANK Laboratoriotoimikunta

- Testausmenetelmästandardien ylläpito
 - EN-standardit (SFS)
 - 5-vuotispäivitykset ja uudet menetelmät
 - Päivitetty kirja asfalttimenetelmistä (165) tulossa 2016 alussa
 - PANK-menetelmät (PANK:n kotisivuilla)
 - Ylläpito ja uusien menetelmien laadinta
 - Kansalliset liitteet (ohjeet) EN-menetelmiin
- EN-tuotestandardit (SFS)
 - Yhteistyö normitoimikunnan kanssa



PANK Laboratoriotoimikunta

- Laboratorioiden välisten vertailukokeiden järjestäminen
 - Vertailukokeiden ohjelmointi ja organisointi
 - Jokin organisaatio valitaan toteuttamaan
 - Kukin maksaa osallistumisestaan
 - Osassa tarvitaan taloudellista tukea (PANK, Livi)
 - Tulosten analysointi
 - Tarvittaessa toimenpiteet
 - 1 – 3 vertailukoetta / vuosi
 - 2015 kiviainesten perustestit ja päällysteen tiheydet, paksuus ja massan koostumus



PANK Laboratoriotoimikunta

- Menetelmäkehitys ja käyttö
 - Toiminnallisten ominaisuuksien testaus tieltä
 - Labra/tienäytteiden vertailtavuus
 - Kuluminen: Prall
 - SUURI ONGELMA LAITTEIDEN VÄLINEN HAJONTA
 - **Kelpaako laaduntarkastelumenetelmäksi?**
 - Deformaatio
 - Näytteiden ottaminen tieltä hankalaa



PANK Laboratoriotoimikunta

- Menetelmäkehitys ja käyttö
 - Muut laatumittaukset tieltä
 - Homogeenisuus (lämpökamera)
 - Tyhjätila (tutka, lämpökamera)
 - Uusia menetelmiä ?



PANK Laboratoriotoimikunta

- Menetelmäkehitys ja käyttö
 - Massan koostumus asfalttiansaattorilla
 - Rakeisuuden 0,063 mm läpäisy
 - Tutkimus käynnissä
 - Menettelyohjeet
 - Kalibrointikerroin
 - Sideaineen talteenotto
 - Tehty tutkimus 2015
 - Ohjeistettu menettely (PANK-menetelmäliite)



PANK Laboratoriotoimikunta

- Menetelmäkehitys ja käyttö
 - Harvoin käytettävät menetelmät
 - Kitka
 - VTT:n kitka-auto: ylläpito, kustannukset
 - Melu
 - Ei laitetta Suomessa



PANK Laboratoriotoimikunta

- Laboratorioiden PANK-hyväksyntä
 - Inspecta Sertifiointi Oy
 - Labtmk toiminnan valvoja
 - CE-merkintämenettelyn vaatimusten mukainen
- Tiedon jakaminen / koulutus
 - PANK-menetelmäpäivä
 - Koulutustarve ?