



Kahdeskymmenes-
viides

PANK-
MENETELMÄPÄIVÄ
23.01.2020

HENRI VÄISÄNEN



yit.fi

Laboratoriotoimikunta 2020

- Kokoonpano
 - Henri Väisänen, YIT Suomi Oy
 - Tero Porkka, TTY
 - Jukka Naukkarinen, Stara
 - Katriina Tallbacka, Kiwa Inspecta
 - Pasi Niskanen, Rudus Oy
 - **Riku Tujunen, NCC Industry Oy**
 - Katri Eskola, Väylävirasto
 - Sami Similä, Mitta Oy
 - Juho Kokkonen, Mitta Oy
 - Helena Remes, Nynas Oy
 - Heli Nikiforow, Aalto yo
 - Eeva Huuskonen-Snicker, Destia Oy / Pertti Virtala, Destia Oy

PANK laboratoriotuimikunta 2019

- Testausstandardit
 - 2019-2020 uusia asfalttien testausstandardeja mm. EN 12697-2, -3, -5, -8, -30, -31, -32, -33, -44
- PANK-menetelmät
 - Uudet PANK-menetelmät
 - Tiemerkintöjen paluuheijastuvuus (9004) ja kitkamittaukset (9005)
 - Päällysteen lajittumavirheet (5212) ja uratilavuusmittaus PTM-autolla (5211)
 - Vanhojen PANK-menetelmien läpikäynti
- TR 10 (PANK-hyväksyntä)
 - Vaatimusten tarkastus ja päivitys

PANK laboratoriotuimikunta 2019

- Tutkimukset

- Kulumiskestävyys, Prall SFS-EN 12697-15A

- Pienimuotoinen vertailu tehty modifioinnin jälkeen kahdella laitteella (Mitta Oy:n valmistamilla referenssinäytteillä)
 - Vertailu tarkoitus tehdä kevään 2020 aikana uudelleen kolmella modifioidulla laitteella

YIT, Tulos ennen modifiointia (ml)	YIT, Tulos modifioidulla laitteella (ml)	Mitta, tulos modifioidulla laitteella (ml)
17,3	16,7	15

- Vertailukokeet 2019

- Tiemerkintöjen paluuheijastuvuusmittaus
 - Päälysteen tasaisuus ja urautuneisuus PTM
 - Päälysteen tyhjättila päälystetutkalla

Laboratoriotoimikunta 2020

- Tutkimukset
 - Prall-tutkimuksen jatkaminen
- Vanhojen PANK-menetelmien läpikäynti
 - Aktiivisista menetelmistä poistetaan menetelmät, jotka eivät ole enää käytössä
- Vertailukokeet
 - PANK kotisivuille tehdään suunnitelma tulevista vertailukokeista
 - Ns. tärkeimmät menetelmät
- Asfalttirouheen laadunvarmistus
 - Julkaisu

Ajankohtaista alalla

- Rahoitustilanne päällystysurakoihin parantunut
- Ympäristötavoitteet
- PANK
 - Kotisivujen uudistaminen ja päivittäminen aloitettu
 - Strategiapäivä 10.2.-20