

▶ PANK-hyväksynnän arviointipalaute CE-merkinnän vaikutus hyväksyntään



PANK Menetelmäpäivä 24.1.2013
Katriina Tallbacka Inspecta Sertifiointi Oy

► Yleistä

- PANK-hyväksyntä täyttää tänä vuonna 17 vuotta
- PANK-hyväksytyjä testausorganisaatioita 30
- PANK-hyväksynnän vaatimukset esitetty ohjeessa TR10:2010 sekä liitteessä 1 Lisävaatimukset PTM-mittaukselle
- Jokainen testausorganisaatio arvioidaan kerran vuodessa, jos useita toimipisteitä jokainen toimipiste arvioidaan kerran kolmen vuoden aikana
- Arviointeja 2012 on tehty 37
- Arvioijat: Erja Elamo, Jaakko Dietrich ja Katriina Tallbacka lisäksi maastolaboratorioita on tarkastettu kiviainestarkastusten yhteydessä Inspectan MIN tarkastajien toimesta
- Poikkeamia havaittu 19 arvioinnissa

▶ Kehitettävää – havaittuja poikkeamia 2012

- Sitoutuminen omaan ohjeistukseen
- Laitteiden kalibroinnin menettelykuvaus ja hyväksyntäkriteerit
- Kausityöntekijöiden perehdyttämisen ja pätevyyden toteamisen dokumentointi
- Mittanormaalien kalibrointitaajuus (huom. Yleiset laitteet ja kalibrointi EN 932-5:2012)
- Standardeihin tehtyjen muutosten vaikutusten arviointi
- Menetelmien laadunvarmistus – laadunvarmistussuunnitelma
- PANK-hyväksyttynä tehtävien menetelmien luettelon päivitys

▶ Kehitettävää – havaintoja arvioinneilta 2012

- Kalibrointien ajoitus alkukauteen
- Menetelmien laadunvarmistuksen painopiste alkukauteen
- Ohjeistuksen katselmointi määräväleihin
- Standardien ja muiden vaatimusasiakirjojen muutosten katselmointi alkukaudesta
- Tehtävien vastuutus ja aikataulut
- Näytteenotto- ja testaussuunnitelma

▶ Positiivista – havaintoja arvioinneilta 2012

- Testausselosteet yleensä kunnossa, samoin maininta PANK-hyväksynnästä
- Testaukset jäljitettävissä
- Kalibroinnit yleisesti tehty
- Menetelmien laadunvarmistus toteutettu kekseliäästi – uusia hyviä laadunvarmistusmenettelyjä
- Poikkeavien menettelyjen perustelu
- Henkilökunta motivoitunutta

▶ CE-merkintä – PANK-hyväksyntä

- PANK-hyväksytyillä laboratorioilla on tärkeä rooli kiviainesten, asfaltin ja bitumin CE-merkinnässä
- Lähes kaikki PANK-hyväksytyt laboratoriot osallistuvat CE-merkittyjen tuotteiden alkutestaukseen ja/tai tuotannon aikaiseen laadunvalvontaan
- CE-merkintä edellyttää tuoteominaisuuksien määrittämistä EN-standardien mukaan ja PANK-hyväksyntä on yksi tapa osoittaa laboratorion pätevyys tehdä EN- standardien mukaista testausta
- Kun tuotteen valmistajalla ei ole itsellään testeihin tarvittavia välineitä ja osaamista, palvelu voidaan alihankkia esim. PANK-hyväksytyltä laboratorioilta

▶ CE-merkintä – PANK-hyväksyntä jatkuu

- PANK-hyväksyntä ja laboratorion hyväksytyjen menetelmien lista kertoo mitä analyysyjä laboratorio on pätevä tekemään
- Jos CE-merkintään liittyvää testausta tekee taho jolla ei ole PANK-hyväksyntää tai akkreditointia, testauksen vaatimustenmukaisuus tarkastetaan CE-merkinnän alku- ja seurantatarkastuksen yhteydessä (ACVP-luokka 2+)
- Tuotteen CE-merkitsijä vastaa tuotteen valmistuksen kaikista vaiheista, myös alihankituista osista

▶ CE-merkintä – PANK-hyväksyntä jatkuu

- Kiviainekset
 - Asema vakiintunut
 - Tarve suuri, paljon toimijoita, joilla ei ole omaa testauskalustoa ja osaamista
- Asfaltti
 - Tyyppitesteissä tarvitaan PANK-laboratorioita
 - Jos laboratorio tekee pelkästään testejä omalle yritykselle, testauksen vaatimustenmukaisuus voidaan tarkastaa asfalttiaseman tarkastuksen yhteydessä
 - PANK-hyväksyntää tarvitaan jos testauspalveluja tarjotaan ulkopuolisille toimijoille
- Bitumi
 - PANK-hyväksyntä tarvitaan

▶ Esimerkkejä PANK-laboratorion tehtävistä CE-merkinnässä

- Alkutestaus
- Tuotannonaikaiset laadunvalvonnan testit
- Näytteenotto
- Usein laboratoriolta odotetaan CE-merkintämenettelyn osaamista, laajemmaltikin kuin testaus ja näytteenotto esim.
 - Alkutestauksen suunnittelu
 - Näytteenottosuunnitelman laatiminen
 - Tuotestandardien ja käyttökohtaisten vaatimusten tunteminen
 - OCL seuranta asfalttimassoille
 - Suoritustasoilmoituksen ja CE-merkinnän laatiminen
 - Laadunvalvontatulosten kokoaminen

▶ Sopimus

- Jos laboratorio osallistuu alihankkijana tuotannonaikaiseen laadunvalvontaan, tehtävät ja vastuut on määriteltävä osapuolten välisessä sopimuksessa
- Määritettävä noudatettavat standardit, vaatimusasiakirjat ja mahdolliset asiakasvaatimukset
- Sovittava myös tulosten raportoinnista, tiedon kulusta ja miten toimitaan, jos tuote ei täytä vaatimuksia
- Sopimuksen sisältö kannattaa määrittää tarkasti
- Tuotteen CE-merkitsijä vastaa alihankintasopimuksista

▶ Rakennustuoteasetus – mikä muuttuu

- CE-merkintä on pakollista kaikille tuotteille joille on olemassa harmonisoitu tuotestandardi (hEN) 1.7.2013
- Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely AoC luokka → AVCP-luokka (Assessment and Verification of Constancy of Performance) Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä 1+, 1, 2+, 3 ja 4
- EY-vaatimustenmukaisuuden vakuutus → Suoritustasoilmoitus DoP (Declaration of Performance)
 - On dokumentti, jolla valmistaja antaa tietoja rakennustuotteen ominaisuuksista (yleinen malli Rakennustuoteasetuksen liitteessä III)
 - CE-merkinnän edellytyksenä on DoP

▶ Sertifikaattihaku

- <http://www.inspecta.com/fi>
- Palvelut → Sertifiointi → Sertifikaattihaku → Tuotteiden varmentamiseen liittyvät sertifikaatit
- Valitse valintaikkunasta PANK-hyväksyntä

▶ TRUST & QUALITY www.inspecta.com