

PANK Asfalttinormitoimikunta

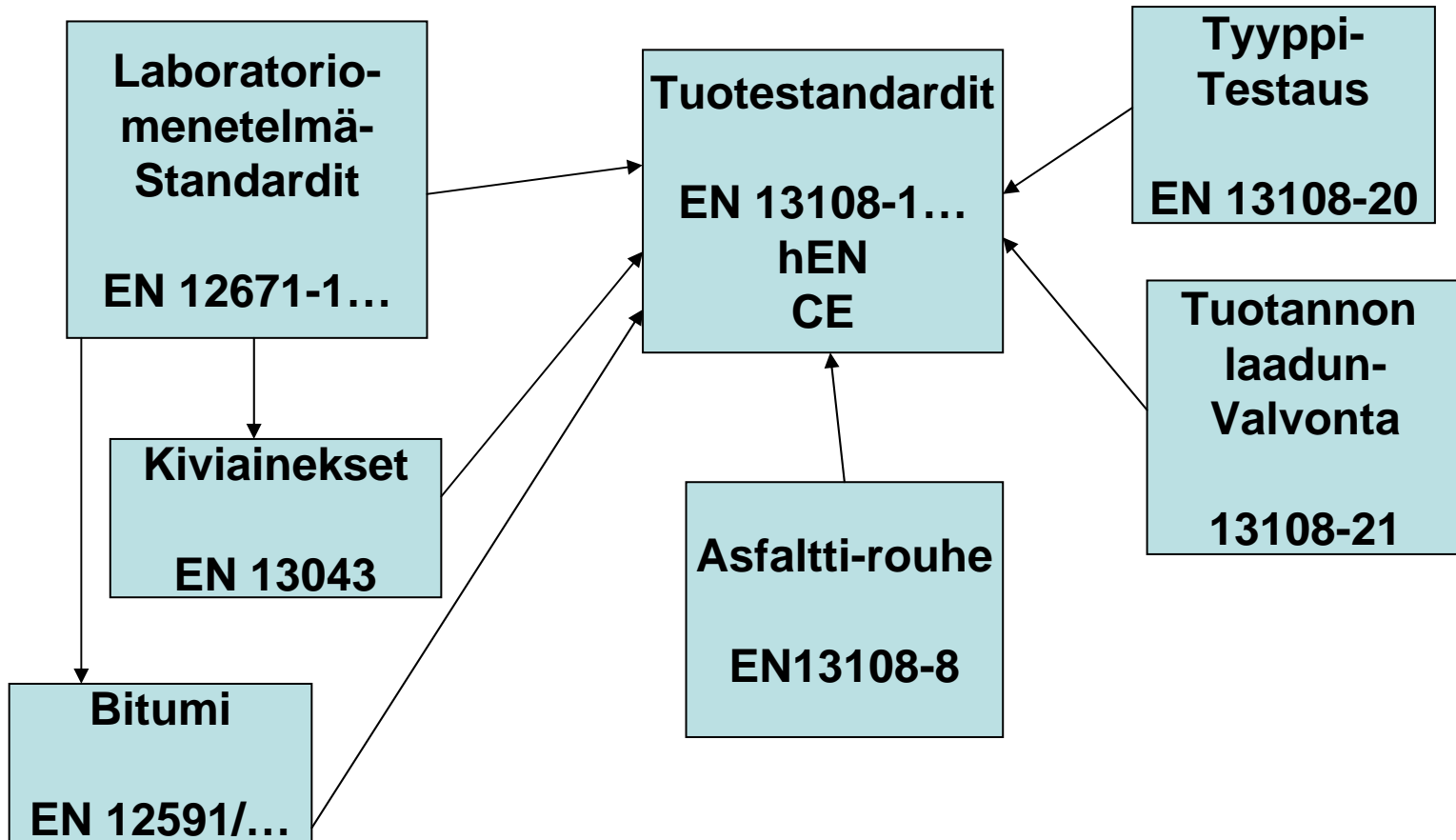
Rauno Turunen

Asfalttinormit 2011

ASFALTTINORMIT 2011

- Lähtökohta SFS-EN / EN standardeissa tapahtunut kehitys
- Asfalttinormit muodostavat ko. standardien kansallisen sovellutusohjeen
- Päällysteen rakentaminen ei standardeissa
- Päällystevaatimukset ovat asfalttinormeissa

EN-STANDARDIT



ASFALTTIMASSAN SUUNNITTELU

- Suunnittelumenetelmät ennallaan
- Suunnitteluominaisuudet valitaan liikennemäärän / väylän merkityksen perusteella
- Ominaisuudet: sideainepitoisuus, rakeisuus, kulutuskestävyys, deformaatiokestävyys, vedenkestävyys, tiivistettävyys

Liikennealueiden asfalttimassojen bitumit, kiviainekset ja fillerit

Massan koostumus ilmoitettava
tyyppitestausraportissa

Testit

- Kiviaines / Filleri: Nykyiset testit
- Bitumi: Nykyiset testit
- Lisäaineet > Vaikutus massa / päällyste
- Asfalttirouhe > Nykyiset testit

TYYPITESTAUSRAPORTTI

2013 alkaen

- Raportista ilmenevät valmistajan tiedot, massassa käytetyt raaka-aineet ja sen tekniset ominaisuudet sovituilta osin.
- Edellytyksenä on, että tuotteen valmistus ja tuotannon laadunvalvonta ovat standardin SFS-EN 13108-21 (FPC) mukaiset.
- Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely 2+ mukainen

CE-MERKKI

Rakennustuoteasetus voimaan 15.7.2013.

=> Markkinoilla olevalla myytävällä massalla tulee olla CE –merkki em. päivämäärästä alkaen.

Merkistä ilmenee tuotteen tekniset ominaisuudet tilatuilta (kansallisesti sovituilta: Asfalttinormit) osin.

Asfalttikiviaines

kyllä

Bitumit

kyllä

Asfalttimassat

myyntimassat

TUOTANTO

- Massan valmistajan laadunvalvontajärjestelmä on määritelty standardissa:
Factory production control / Tehtaan sisäinen laadunvalvonta

TESTIT

- Sideainepitoisuus ja rakeisuus

JÄÄ POIS KÄYTÖSTÄ

ASFALTTINORMIT 2007 KIVIAINEKSET

PÄÄLLYSTEALAN
NEUVOTTELUKUNTA

PANK ry

ASFALTTINORMIT 2007, KIVIAINEKSET

ASFALTTINORMIT 2007, KIVIAINEKSET -julkaisussa on esitetty uudet standardiin SFS-EN 13043 perustuvat, 1.1.2007 voimaan tulevat ja CE-merkinnän edellytyksenä olevat Asfalttinormien kiviainesvaatimukset. Ne korvaavat Asfalttinormissa 2000, sen lisälehdessä ja lisälehden muutoksissa esitetyt kiviaineksia koskevat vaatimukset ja ohjeet.

Julkaisun hinta on 25,00 € + toimituskulut.

Lisätietoja:

Pirjo Kuula-Väisänen, Tampereen teknillinen yliopisto
pirjo.kuula-vaيسانen@tut.fi

Tilaukset (mielellään organisaatioittain kootusti):

sihteeri@pank.fi
tai
www.pank.fi

Päällystealan Neuvottelukunta (PANK ry) on päällystealalla toimivien yhteistyöelin, jonka toiminnan tavoitteena on päällystetoiminnan yleisten edellytysten kehittäminen. Yksi PANK ry:n keskeisistä tehtävistä on Asfalttinormien ylläpito ja kehittäminen.

YHTEENVETO

- Vuonna 2013 järjestelmän oltava käytössä
- Valmiin päällysteen osalta vaatimukset voidaan määrittää projektikohtaisesti
- Ei suuria muutoksia teknisissä ominaisuuksissa
- Normaalissa päällysteurakoinnissa ei CE-merkkiä
- TYYPPITESTAUS- JA TEHTAAN SISÄINEN LAADUNVALVONTASTANDARDIT KANNATTA A HANKKIA