



# Saneerausalan standardit ja normit

- Jukka Huusko, NCC Verkostosaneeraus

[ISTT-diagram](#)

EN-standardit

- EN 13508 – Viemäreiden tutkimus ja kunnon arviointi
  - > Viemäreiden TV-kuvauksen tulkintaohje (VVY 2005)
  - > Viemärikaivojen kuntotutkimusohje (VVY 2013)
- EN ISO 11296-1 – sisäpuolisten saneerausmenetelmien standardit, tyypilliset ominaisuudet, käyttöalueet ja asentamiseen liittyvät erityispiirteet
- EN ISO 11296-3 – Muotoputkisujutus
- EN ISO 112956-4 – Sukkasujutus



# Saneerausalan standardit ja normit

- Muuta huomioitavaa
  - Ei viranomais määräyksiä
  - Nordic Poly Mark
  - VVY:n julkaisut – ohjeet
  - VTT:n sertifiointi
  - Saksalainen DIBt
  - CE-merkinnät
- Tuotteiden sopivuus saneeraukseen
- Tekniset kriteerit, kansallinen käytäntö
- Suunnittelun merkitys

