

# METSTA

## Akustiikka ja standardisointi

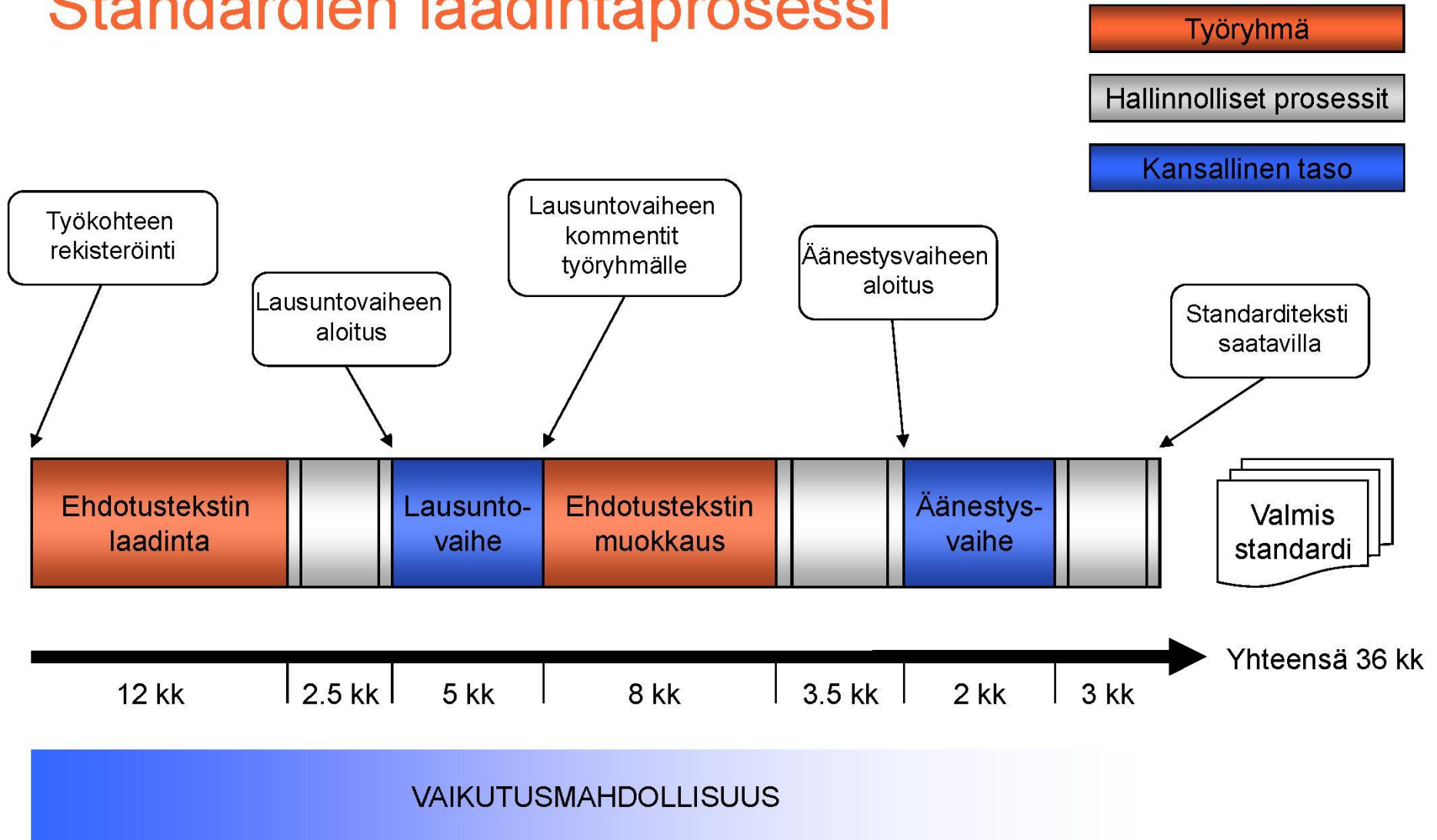
Kimmo Konkarikoski

26.3.2015

# Yleistä

- ***Mikä on standardi?***
  - Ollakseen yleisesti hyväksytty standardin on oltava vapaasti saatavilla ja kirjallisessa muodossa. Se on valmisteltu yhteistyössä ja tavoitteena on aina yhteisymmärrys eri osapuolten kesken. Hyväksymisen voi antaa vain standardisoinnista vastaava elin, esimerkiksi viranomainen tai järjestö.
- ISO – International Organization for Standardization
- CEN – European Committee for Standardization
- Suomessa SFS ja toimialayhteisöt
  - Akustiikka - METSTA

# Standardien laadintaprosessi



# Akustiikan standardisointi

## CEN

- CEN/TC 126/WG 1 Methods for measuring the sound insulation of building elements and the acoustic performances of buildings
- CEN/TC 126/WG 2 Prediction of the acoustic performance of buildings from the performance of elements
- CEN/TC 126/WG 3 Laboratory test on noise from hydraulic equipment used in water installations
- CEN/TC 126/WG 5 Coordination working group
- CEN/TC 126/WG 6 Laboratory measurement of the flanking transmission
- CEN/TC 126/WG 7 Laboratory measurement of airborne and structure borne sound from building equipment
- CEN/TC 126/WG 9 Drywall system of plasterboard with steel studs
- CEN/TC 126/WG 10 Acoustic guidance to CEN/TC 33
- CEN/TC 126/WG 11 Test code for suspended ceilings
- CEN TC 211 - Acoustics

## ISO

- ISO/TC 43/WG 1 Threshold of hearing
- ISO/TC 43/WG 8 Test methods for the qualification of free-field environments
- ISO/TC 43/WG 9 Method for calculating loudness level
- ISO/TC 43/SC 1 Noise
- ISO/TC 43/SC 2 Building acoustics
- ISO/TC 43/SC 3 Underwater acoustics

# Suomessa - osallistuminen

- **K211 Akustiikka ja värähtely**
  - Kansallinen standardisointikomitea
  - Seuraa sekä ISO:n että CENin standardisointia
  
- **METSTA**
  - [www.metsta.fi](http://www.metsta.fi)
  - [http://www.metsta.fi/standardisointialueet/Kansalliset\\_komiteat/index.php](http://www.metsta.fi/standardisointialueet/Kansalliset_komiteat/index.php)
  - <http://www.metsta.fi/osallistu/komiteaportaali.php>
  - [http://www.metsta.fi/osallistu/osallistumisen\\_edut.php](http://www.metsta.fi/osallistu/osallistumisen_edut.php)

# Linkkejä

- [www.metsta.fi](http://www.metsta.fi)
- [sfsedu.fi/osallistujavaikuta/](http://sfsedu.fi/osallistujavaikuta/) - tietoa standardisoinnista
- [lausunto.sfs.fi](http://lausunto.sfs.fi) – standardien lausuntopalvelu
  
- [sales.sfs.fi/sfs/](http://sales.sfs.fi/sfs/) - SFS:n verkkokauppa
  
- [www.cen.eu](http://www.cen.eu) -> Members -> Technical bodies
- [www.iso.org](http://www.iso.org) -> Standards Development -> Technical Committees
  
- Lisätietoja – [kimmo.konkarikoski@metsta.fi](mailto:kimmo.konkarikoski@metsta.fi)