

Standardiseringsarbete Eurocode 2 SIS TK 556

Organisation TK 556

- *Teknisk kommitté inom SIS*
- *Motsvarande kommittéer i alla Eurocode-länder*
- *Arbetar med Eurocoden om betongkonstruktioner SS-EN 1992 (Eurocode 2)*
- *Ca 30 medlemsföretag / organisationer*
- *2 heldagsmöten per år*
- *Kommittéarbetet finansieras till störst del av medlemsföretagen / organisationerna (ca 85%)*
- *Viss finansiering från staten (ca 15%)*

Generella målsättningar

- *Färre sidor*
- *Reducera antalet nationella val*
- *”Handbokstext” tas bort, mer fokus på regler*
- *Öka användarvänligheten*
- *Underdelarna EN1992-2 och EN1992-3 tas bort och blir bilagor i huvuddelen*

Planerade ändringar/nyheter

- *Beständighetskapitlet revideras*
- *Regler för dimensionering med icke-linjär FEM*
- *Revidering av regler för storlekseffekter för t.ex. genomstansning och rotationskapacitet*
- *Regler för rostfri armering*
- *Regler för befintliga konstruktioner (ny bilaga)*
- *Utökat kapitel om fackverksmodeller*
- *Avsnitt om "confined concrete"*

Planerade ändringar/nyheter

- *Regler för förstärkning FRP, t.ex. kolfiber (ny bilaga)*
- *Regler för fiberarmerad betong (ny bilaga)*
- *Anvisningar för temperatursprickberäkningar och sprickriskbedömning i ung betong (ny bilaga)*
- *Nya regler för brandmotstånd och konstruktionssystemens beteende vid brand*
- *Förenklad metod för förankring av armering, 50Ø är tillbaka*
- *Regler för minimiarmering ses över*
- *Nya regler för uppsprickning av tvångskrafter*

Tidplan

- ***Kommentarer på 1:a och 2:a utkastet har arbetats igenom, nytt utkast kom 2017-10-31***
- ***Nov 2017 - Jan 2018:***
Medlemsländer granskar och kommenterar
- ***April 2018:***
Leverans av slutligt dokument
- ***2018 - 2020:***
Komplettering från vissa nya delar exempelvis brand, FRC, FRP, rostfri armering, befintliga konstruktioner
- ***2021 - 2022:***
Förfrågan om omröstning, justeringar, omröstning, invänta övriga Eurocodes, publicering
- ***2023: Ny Eurocode färdig att användas!***