



Teräsrakenneyhdistys

Finnish Constructional Steelwork Association

Eurooppalainen standardisointi

Standardin EN 1993 lyhyt historia

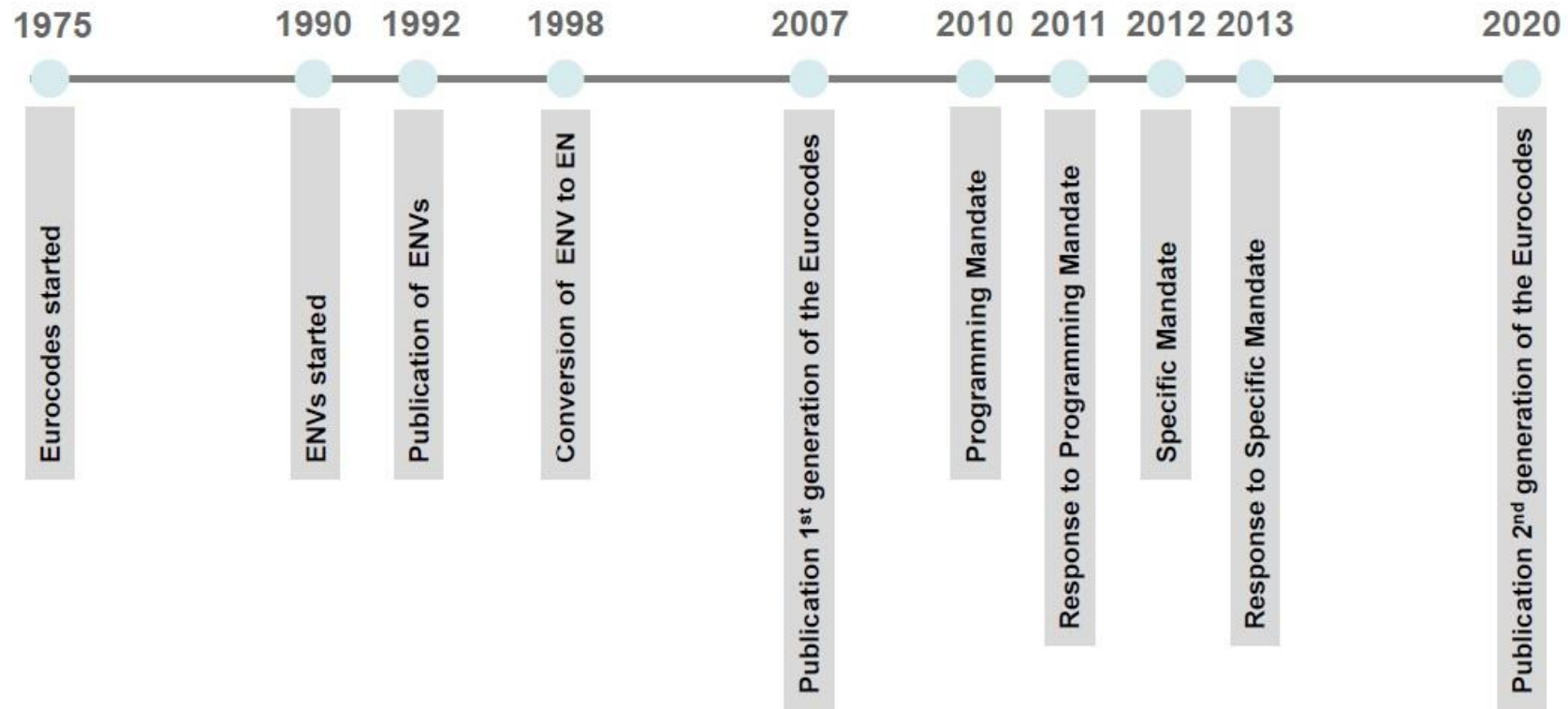
Eurocoden ensimmäinen sukupolvi

- Ensimmäisen sukupolven EN Eurocoden julkaisun takana oli n.30 vuoden yhteistyö. Tavoitteena oli kaupan teknisten esteiden poistaminen ja vaatimusten yhdenmukaistaminen
- Kansalliset ristiriitaiset standardit oli kumottava maaliskuussa 2010 (DOW, Date Of Withdrawal)
- Käytetyistä lyhenteistä löytyy lisätietoja TRY:n sivuilta

Eurocoden ensimmäinen sukupolvi

- Yhtenäisen Eurocode standardisoinnin kehittäminen alkoi jo 1970-luvun puolivälissä
- Esistandardit Eurocodesta ENV:t saatiin valmiiksi vuonna 1992
- ENV muuntaminen varsinaiseksi EN-standardiksi alkoi 1998.
- Ensimmäinen sukupolvi Eurocodesta (EN1993) julkaistiin 2007
- Jotta kansallisten liitteiden valmistukseen jäi riittävästi aikaa oli Eurocoden käyttöönotossa siirtymäaika
- Suomessa Eurocodet otettiin käyttöön kokonaisuudessaan 2011

Timeline



Eurocoden ensimmäinen sukupolvi

- Eurocode-järjestelmä, EN 1990 – EN 1999, koostuu 10 päästandardista, jossa on 58 osaa
- Eurocodejärjestelmän mukainen suunnittelu (+NA) täyttää olennaiset tekniset vaatimukset:
 - no.1 – mekaaninen lujuus ja vakavuus
 - no.2 – paloturvallisuus
- Eurocode-järjestelmä + EN 1090 on kokonaisuutena noudatettuina hyväksyttävä tapa suunnitella ja toteuttaa teräsrakenteita Euroopan talousalueella.

Lisätietoja Eurocodesta

- TRY:n sivuilta löydät lisätietoja Eurocodesta.
- Myös hyviä linkkejä eri kansainvälisiin organisaatioihin.



Kiitos.