

**EUROKOODEKS 2:
BETOONKONSTRUKTSIOONIDE
PROJEKTEERIMINE
Osa 1-2: Üldreeglid. Tulepüsivus
Eesti standardi rahvuslik lisa**

**Eurocode 2:
Design of concrete structures
Part 1-2: General rules. Structural fire design
Estonian National Annex**

EESSÕNA

Käesolev Eesti standardi lisa:

- on Euroopa standardi EN 1992-1-2:2004 “Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design” Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1991-1-2 nende hoonete ja rajatiste konstruktsioonide projekteerimisel, mis püstitatakse Eestis;
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 04.03.2008 käskkirjaga nr 37,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2008. aasta aprillikuu numbris.

Standardi EVS-EN 1992-1-2 rahvusliku lisa koostas TTÜ ehitiste projekteerimise instituudi lektor Johannes Pello juhtimisel. Käesoleva dokumendi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 13 “Ehituskonstruktsioonide projekteerimine”.

Rahvusliku lisa koostamisetpaneku esitas EVS/TK 13, rahvusliku lisa koostamist korraldas Eesti Standardikeskus ning rahastas Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

ICS 13.220.50 Ehitusmaterjalide ja -elementide tulepüsivus; 91.010.30 Tehnilised aspektid;
91.080.40 Betoonkonstruktsioonid
Võtmesõnad: Eurokoodeks, betoon, tulepüsivus, projekteerimisjuhised
Hinnagrupp G

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonilisse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel on keelatud ilma Eesti Standardikeskuse poolt antud kirjaliku loata.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, palun võtke ühendust Eesti Standardikeskusega:
Aru 10 Tallinn 10317 Eesti; www.evs.ee; Telefon: 605 5050; E-post: info@evs.ee

SISUKORD

NA.2.1.3	Parameetriline tulekahju	4
NA.2.3	Materjaliomaduste arvutusväärtused	4
NA.3.2.3	Armatuurteras	5
NA.3.2.4	Pingestusteras.....	7
NA.3.3.3	Soojusjuhtivus.....	8
NA.4.1	Üldist.....	8
NA.4.5.1	Äkkillunemine.....	9
NA.5.2	Üldised arvutuseeskirjad.....	9
NA.5.3.2	Meetod A	9
NA.5.6.1	Üldist.....	10
NA.5.7.3	Jätkuvad täisplaadid.....	10
NA.6.1	Üldist.....	10
NA.6.2	Killunemine.....	11
NA.6.3	Termilised omadused	12
NA.6.4.2.1	Postid ja seinad	12
NA.6.4.2.2	Talad ja plaadid.....	12