

**EUROKOODEKS 4:
TERASEST JA BETOONIST
KOMPOSIITKONSTRUKTSIOONIDE PROJEKTEERIMINE
Osa 1-2: Üldeeskirjad. Tulepüsivusarvutus
Eesti standardi rahvuslik lisa**

**Eurocode 4:
Design of composite steel and concrete structures
Part 1-2: General rules. Structural fire design
Estonian National Annex**

EESSÕNA

Käesolev dokument:

- on Euroopa standardi EN 1994-1-2:2005 “Eurocode 4: Design of composite steel and 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 1994-1-2 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mis püstitatakse Eestis.
- on kinnitanud Eesti Standardikeskuse 13.03.2008 käskkirjaga nr 40,
- jõustub sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2008. aasta aprillikuu numbris.

Standardi EVS-EN 1994-1-2 rahvusliku lisa valmistas ette Tallinna Tehnikaülikooli Ehitiste projekteerimise instituudi professor Kalju Loorits. 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 91.010.30 Tehnilised aspektid; 91.080.10 Metallkonstruktsioonid; 91.080.40 Betoonkonstruktsioonid

Võtmesõnad: ehitus, hooned, projekteerimine, Eurokoodeks, teras, betoon, jõud, komposiitkonstruktsioonid, tulepüsivus

Hinnagrupp D

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.1.1	Kasutusvaldkond.....	4
NA.2.1.3	Parameetiline tulemõju	4
NA.2.3	Materjaliomaduste arvutusväärtused.....	5
NA.2.4.2	Konstruksioonialemendi arvutus	6
NA.3.3.2	Normaalbetoon.....	7
NA.4.1	Sissejuhatus.....	7
NA.4.3.5.1	Konstruktiivne käitumine.....	7