
Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje – Nacionalni dodatek

Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design

Eurocode 3: Calcul des structures en acier – Partie 1-2: Règles générales – Calcul du comportement au feu

Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall

[SIST EN 1993-1-2:2005/A101:2007](https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/c29e94cc-c22b-486d-829c-9699c7faa1ad/sist-en-1993-1-2-2005-a101-2007)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/c29e94cc-c22b-486d-829c-9699c7faa1ad/sist-en-1993-1-2-2005-a101-2007>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1993-1-2:2005/A101 (sl), Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Požarnoodporno projektiranje – Nacionalni dodatek, 2007, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1993-1-2:2005.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1993-1-2:2005 je privzet evropski standard EN 1993-1-2:2005, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1993-1-2:2005/A101:2007 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1993-1-2:2005 oziroma EN 1993-1-2:2005, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1993-1-2:2005 dovoljena v:

- 2.3 (1)
- 2.3 (2)
- 4.1 (2)
- 4.2.3.6 (1)
- 4.2.4 (2)

iTeh STANDARD PREVIEW

Nacionalni dodatek vsebuje alternativne postopke, vrednosti in priporočila za razrede z opombami, ki kažejo, kje evropski standard predvideva, da se lahko uveljavi nacionalna izbira. Zato dopolnilo SIST EN 1993-1-2:2005/A101:2007 vsebuje nacionalno določene parametre, ki jih je treba uporabiti pri projektiranju stavb in gradbenih inženirskih objektov, zgrajenih v Republiki Sloveniji.

Odločitev za izdajo tega dopolnila je dne 13. septembra 2007 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1993-1-2:2005 Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila
– Požarnoodporno projektiranje

OPOMBI

- Povsod, kjer se v besedilu standarda uporablja izraz “evropski standard”, v SIST EN 1993-1-2:2005/A101:2007 to pomeni “slovenski standard”.
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1993-1-2:2005

(informativni)

N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje podatke o nacionalno določenih parametrih, izbiri med alternativnimi postopki projektiranja in o statusu dodatkov, ki jih je treba pri uporabi SIST EN 1993-1-2:2005 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1993-1-2:2005 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je naveden v predgovoru k SIST EN 1993-1-2:2005.

N.2 Nacionalno določeni parametri in izbira med alternativnimi postopki projektiranja, ki veljajo v Sloveniji

- (3) **Opomba k 2.3(1)**
Za varnostni faktor $\gamma_{M,fi}$ velja priporočena vrednost.
- (4) **Opomba k 2.3(2)**
Za varnostni faktor $\gamma_{M,fi}$ velja priporočena vrednost.
- (5) **Opomba k 4.1(2)**
V Sloveniji je dovoljena uporaba naprednih računskih modelov.
- (6) **Opomba 2 k 4.2.3.6(1)**
Za kritično temperaturo θ_{crit} velja priporočena vrednost.
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c29e94cc-c22b-486d-829c-9699c7faa1ad/sist-en-1993-1-2-2005-a101-2007>
- (7) **Opomba k 4.2.4(2)**
Veljajo kritične temperature $\theta_{a,cr}$, podane v preglednici 4.1.

N.3 Status dodatkov k SIST EN 1993-1-2:2005 pri uporabi v Sloveniji

- (8) Dodatek A je normativni.
- (9) Dodatek B je normativni.
- (10) Dodatek C je informativni.
- (11) Dodatek D je informativni.
- (12) Dodatek E je informativni.