
Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-11. del: Projektiranje konstrukcij z nateznimi komponentami – Nacionalni dodatek

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-11: Design of structures with tension components – National annex

Eurocode 3 – Calcul des structures en acier – Partie 1-11: Calcul des structures a câbles ou éléments tendus

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-11: Bemessung und Konstruktion von Tragwerken mit Zuggliedern aus Stahl

[SIST EN 1993-1-11:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/545fccab-b6e9-4edb-9fa-2d4cda49fcc/sist-en-1993-1-11-2007-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/545fccab-b6e9-4edb-9fa-2d4cda49fcc/sist-en-1993-1-11-2007-a101-2009>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1993-1-11:2007/A101 (sl), Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-11. del: Projektiranje konstrukcij z nateznimi komponentami – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1993-1-11:2007.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1993-1-11:2007 je privzet evropski standard EN 1993-1-11:2006, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1993-1-11:2007/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1993-1-11:2007 oziroma EN 1993-1-11:2006, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1993-1-11:2006 dovoljena v:

- | | |
|------------|--------------|
| – 2.3.6(1) | – 6.2(2) |
| – 2.3.6(2) | – 6.3.2(1) |
| – 2.4.1(1) | – 6.3.4(1) |
| – 3.1(1) | – 6.4.1(1)P |
| – 4.4(2) | – 7.2(2) |
| – 4.5(4) | – A.4.5.1(1) |
| – 5.2(3) | – A.4.5.2(1) |
| – 5.3(2) | – B(6) |

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 nacionalni dodatek SIST EN 1993-1-11:2007/A101:2009 vsebuje nacionalno določene parametre, ki jih je treba uporabiti pri projektiranju stavb in gradbenih inženirskih objektov, zgrajenih v Republiki Sloveniji.

Odločitev za izdajo tega dodatka je 5. marca 2009 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1993-1-11:2007 Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-11. del: Projektiranje konstrukcij z nateznimi komponentami

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1993-1-11 (normativni)

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 1993-1-11:2007 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1993-1-11:2007 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je podan na strani 3 v SIST EN 1993-1-11:2007.

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

- (1) **OPOMBA k 2.3.6(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (2) **OPOMBA 1 k 2.3.6(2)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (3) **OPOMBA k 2.4.1(1)**
Veljajo priporočene vrednosti delnih varnostnih faktorjev γ_{Gi} .
- (4) **OPOMBA 6 k 3.1(1)**
Veljajo priporočene vrednosti f .
- (5) **OPOMBA 1 k 4.4(2)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (6) **OPOMBA 1 k 4.5(4)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij o ustreznosti polnil za jeklene vrvi.
- (7) **OPOMBA k 5.2(3)**
Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_P = 1,0$.
- (8) **OPOMBA k 5.3(2)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (9) **OPOMBA 4 k 6.2(2)**
Veljajo priporočene vrednosti, podane v preglednici 6.2.
- (10) **OPOMBA k 6.3.2(1)**
Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_{Mfr} = 1,65$.
- (11) **OPOMBA k 6.3.4(1)**
Velja priporočena vrednost $k = 1,10$
- (12) **OPOMBA 1 k 6.4.1(1)P**
Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_{Mfr g} = 1,65$.

- (13) **OPOMBA 1 k 7.2(2)**
Veljajo priporočene vrednosti, podane v preglednici 7.1 za f_{const} in v preglednici 7.2 za f_{SLs} .
- (14) **OPOMBA k A4.5.1(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (15) **OPOMBA k A4.5.2**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (16) **OPOMBA k B(6)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

N.3 Status dodatkov k SIST EN 1993-1-11:2007 pri uporabi v Sloveniji

- (1) Dodatek A je informativen.
- (2) Dodatek B je informativen.
- (3) Dodatek C je informativen.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN 1993-1-11:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/545feeab-b6e9-4edb-9f4a-2d4cda49fcc/sist-en-1993-1-11-2007-a101-2009)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/545feeab-b6e9-4edb-9f4a-2d4cda49fcc/sist-en-1993-1-11-2007-a101-2009>