
**Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-4. del: Splošna pravila –
Dodatna pravila za nerjavna jekla – Nacionalni dodatek**

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-4: General rules –
Supplementary rules for stainless steels – National annex

Eurocode 3 – Calcul des structures en acier – Partie 1-4: Regles générales –
Regles supplémentaires pour les aciers inoxydables

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-4:
Allgemeine Bemessungsregeln – Ergänzende Regeln zur Anwendung von
nichtrostender Stählen

[SIST EN 1993-1-4:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8b960dcf-f904-4fd3-83fd-0ea09d6a1fa6/sist-en-1993-1-4-2007-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8b960dcf-f904-4fd3-83fd-0ea09d6a1fa6/sist-en-1993-1-4-2007-a101-2009>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1993-1-4:2007/A101 (sl), Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-4. del: Splošna pravila – Dodatna pravila za nerjavna jekla – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1993-1-4:2007.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1993-1-4:2007 je privzet evropski standard EN 1993-1-4:2006, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1993-1-4:2007/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1993-1-4:2007 oziroma EN 1993-1-4:2006, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1993-1-4:2006 dovoljena v:

- 2.1.4(2)
- 2.1.5(1)
- 5.1(2)
- 5.5(1)
- 5.6(2)
- 6.1(2)
- 6.2(3)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

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 1993-1-4:2007/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 1993-1-4:2007 Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-4. del: Splošna pravila – Dodatna pravila za nerjavna jekla

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1993-1-4:2007 (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 1993-1-4:2007 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1993-1-4:2007 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je podan na strani 3 v SIST EN 1993-1-4:2007.

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

- (1) **OPOMBA 2 k 2.1.4(2)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (2) **OPOMBA k 2.1.5(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (3) **OPOMBA k 5.1(2)**
Veljajo priporočene vrednosti delnih varnostnih faktorjev.
(standards.iteh.ai)
- (4) **OPOMBA 1 k 5.5(1)**
Za parametre k_y , k_z , k_{LT} veljajo priporočene vrednosti.
<http://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8b960dcf-f904-4fd3-83fd-08095613f66/sist-en-1993-1-4-2007-a101-2009>
- (5) **OPOMBA 2 k 5.6(2)**
Veljajo interakcijske enačbe 5.13 do 5.17.
- (6) **OPOMBA 2 k 6.1(2)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (7) **OPOMBA k 6.2(3)**
Za α veljajo priporočene vrednosti.

N.3 Status dodatkov k SIST EN 1993-1-4:2007 pri uporabi v Sloveniji

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