
Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-8. del: Projektiranje spojev – Nacionalni dodatek

Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-8: Design of joints

Eurocode 3: Calcul des structures en acier – Partie 1-8: Calcul des assemblages

Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-8:
Bemessung von Anschlüssen

Nova STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 1993-1-8:2005/A101:2006](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2073ce2e-5154-462a-abbb-b4a404fe931a/sist-en-1993-1-8-2005-a101-2006>

ICS 91.010.30; 91.080.10

Referenčna oznaka
SIST EN 1993-1-8:2005/A101:2006 (sl)

Nadaljevanje na straneh 2 in 3

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1993-1-8:2005/A101 (sl), Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-8. del: Projektiranje spojev – Nacionalni dodatek, 2006, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1993-1-8:2005.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1993-1-8:2005 je privzet evropski standard EN 1993-1-8:2005, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1993-1-8:2005/A101:2006 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1993-1-8:2005 ozziroma EN 1993-1-8:2005, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1993-1-8:2005 dovoljena v:

- 1.2.6 (6. skupina: zakovice)
- 2.2 (2)
- 3.1.1(3)
- 3.4.2 (1)
- 5.2.1(2)
- 6.2.7 (9)

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 1993-1-8:2005/A101:2006 vsebuje nacionalno določene parametre, ki jih je treba uporabiti pri projektiraju stavb in gradbenih inženirskeih objektov, zgrajenih v Republiki Sloveniji.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2073ce2e-5154-462a-abbb>

Odločitev za izdajo tega dopolnila je dne 10. februarja 2006 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1993-1-8:2005

Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 1-8. del: Projektiranje spojev

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1993-1-8:2005 (normativni)

N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje podatke o nacionalno določenih parametrih in izbiri med alternativnimi postopki projektiranja, ki jih je pri uporabi SIST EN 1993-1-8:2005 treba upoštevati v Sloveniji.
- (2) Kjer je dovoljena nacionalna izbira je to v SIST EN 1993-1-8:2005 navedeno v opombi, seznam točk pa je podan v nacionalnem predgovoru k SIST EN 1993-1-8:2005.

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

(1) OPOMBA k 1.2.6 (6. skupina: Zakovice)

Glede na to, da ustrezeni slovenski nacionalni standardi ali evropski standardi niso na voljo, se za zakovice uporabljata naslednja standarda DIN:

DIN 124 (1993), Halbrundniete – Nenndurchmesser 10 bis 36 mm

DIN 302 (1993), Senkniete - Nenndurchmesser 10 bis 36 mm

(2) OPOMBA 1 k 2.2(2)

Za delne varnostne faktorje za vozlišča se privzamejo priporočene vrednosti:

$\gamma_{M2} = 1,25$ <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2073ce2e-5154-462a-abbb-b4a404fe931a/sist-en-1993-1-8-2005-a101-2006>

$\gamma_{M3} = 1,25$

$\gamma_{M3,ser} = 1,10$

$\gamma_{M4} = 1,00$

$\gamma_{M5} = 1,00$

$\gamma_{M6,ser} = 1,00$

$\gamma_{M7} = 1,10$

(3) OPOMBA k 3.1.1(3)

Dovoljena je uporaba vijakov vseh trdnostnih razredov, navedenih v 3.1.1(3). Priporoča se predvsem uporaba vijakov trdnostnih razredov 4.6, 5.6, 6.8, 8.8, 10.9.

(4) OPOMBA k 3.4.2(1)

V primerih, ko prednapenjanje ni uporabljeno v izračunih nosilnosti spojev, ampak je predpisano le za doseganje višje kakovosti izdelave (npr. za večjo trajnost), je treba spoje prednapeti vsaj s 50 % polne sile prednapenjanja, navedene v 3.9.1(2).

(5) OPOMBA k 5.2.1(2)

Ni dodatnih informacij o razvrščanju vozlišč po togosti in nosilnosti.

(6) OPOMBA k 6.2.7.2(9)

Ni dodatnih informacij o uporabi enačbe (6.26).