
Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 3-2. del: Stolpi, jambori in dimniki – Dimniki – Nacionalni dodatek

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 3-2: Towers, masts and chimneys – Chimneys – National annex

Eurocode 3 – Calcul des structures en acier – Partie 3-2: Tours, mâts et cheminées – Cheminées

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 3-2: Türme, Maste und Schornsteine – Schornsteine

[SIST EN 1993-3-2:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1cc38978-6eb9-4f50-b21c-0a80a53f55ae/sist-en-1993-3-2-2007-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1cc38978-6eb9-4f50-b21c-0a80a53f55ae/sist-en-1993-3-2-2007-a101-2009>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1993-3-2:2007/A101 (sl), Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 3-2. del: Stolpi, jambori in dimniki – Dimniki – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1993-3-2:2007.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1993-3-2:2007 je privzet evropski standard EN 1993-3-2:2006, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstruktivski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1993-3-2:2007/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1993-3-2:2007 oziroma EN 1993-3-2:2006, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1993-3-2:2006 dovoljena v:

- | | |
|--------------|---------------------------|
| – 2.3.3.1(1) | – 6.4.3(2) |
| – 2.3.3.5(1) | – 7.2(1) |
| – 2.6(1) | – 7.2(2) |
| – 4.2(1) | – 9.1(3) |
| – 5.1(1) | – 9.1(4) |
| – 5.2.1(3) | – 9.5(1) |
| – 6.1(1)P | – A.1(1) |
| – 6.2.1(6) | – A.2(1) (na dveh mestih) |
| – 6.4.1(1) | – C.2(1) |
| – 6.4.2(1) | |
- iTeh STANDARD PREVIEW**
(standards.iteh.ai)
SIST EN 1993-3-2:2007/A101:2009
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1cc38978-6eb9-4f50-b21c-0a80a53f55ae/sist-en-1993-3-2-2007-a101-2009>

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 1993-3-2:2007/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 1993-3-2:2007 Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 3-2. del: Stolpi, jambori in dimniki – Dimniki

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

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

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

- (1) **OPOMBA 1 k 2.3.3.1(1)**
Veljajo priporočene vrednosti koristne obtežbe.
- (2) **OPOMBA 1 k 2.3.3.5(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij o obtežbi zaradi ledu.
- (3) **OPOMBA k 2.6(1)**
Za projektno življenjsko dobo se vzame priporočena vrednost 30 let.
- (4) **OPOMBA k 4.2.(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij. Za običajno okolje veljajo vrednosti c_{ext} iz preglednice 4.1.
- (5) **OPOMBA k 5.1(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (6) **OPOMBA k 5.2.1(3)**
Veljajo priporočeni kriteriji.
- (7) **OPOMBA k 6.1(1)P**
Veljajo priporočene vrednosti delnih varnostnih faktorjev.
- (8) **OPOMBA k 6.2.1(6)**
Veljajo priporočene omejitve.
- (9) **OPOMBA k 6.4.1(1)**
Veljajo priporočene vrednosti delnih varnostnih faktorjev iz preglednice 2.1 v standardu SIST EN 1993-1-8.
- (10) **OPOMBA k 6.4.2(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (11) **OPOMBA 1 k 6.4.3(2)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (12) **OPOMBA k 7.2(1)**
Velja priporočena omejitev $\delta_{max} = h/50$, kjer je h celotna višina dimnika.

(13) OPOMBA k 7.2(2)

Za razrede zanesljivosti, podane v dodatku A, veljajo priporočene vrednosti iz preglednice 7.1.

(14) OPOMBA k 9.1(3)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

(15) OPOMBA k 9.1(4)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

(16) OPOMBA k 9.5(1)

Velja priporočena vrednost $\gamma_{Ff} = 1,00$. Za γ_{Mf} velja preglednica 3.1 v standardu SIST EN 1993-1-9.

(17) OPOMBA k A.1(1)

Veljajo razredi zanesljivosti, podani v preglednici A.1.

(18) OPOMBA 2 k A.2(1)

Ob uporabi razredov zanesljivosti iz preglednice A.1 veljajo priporočene vrednosti delnih varnostnih faktorjev iz preglednice A.2.

(19) OPOMBA 3 k A.2(1)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

(20) OPOMBA k C.2(1)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

N.3 Status dodatkov k SIST EN 1993-3-2:2007 pri uporabi v Sloveniji

(1) Dodatek A je normativen.

(standards.iteh.ai)

(2) Dodatek B je informativ.

[SIST EN 1993-3-2:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1cc38978-6eb9-4f50-b21c-0a80a53f55ae/sist-en-1993-3-2-2007-a101-2009)

(3) Dodatek C je normativen

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1cc38978-6eb9-4f50-b21c-0a80a53f55ae/sist-en-1993-3-2-2007-a101-2009>

(4) Dodatek D je informativ.

(5) Dodatek E je normativen.