
**Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 2. del: Betonski mostovi –
Projektiranje in pravila za konstruiranje – Nacionalni dodatek**

Eurocode 2 – Design of concrete structures – Part 2: Concrete bridges –
Design and detailing rules – National Annex

Eurocode 2 – Calcul des structures en béton – Partie 2: Ponts en béton –
Calcul et dispositions constructives

Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und
Spannbetontragwerken – Teil 2: Betonbrücken – Bemessungs- und
Konstruktionsregeln

[SIST EN 1992-2:2005/A101:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7fd26e8c-00d6-4a82-b599-66838ce6b78f/sist-en-1992-2-2005-a101-2011)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7fd26e8c-00d6-4a82-b599-
66838ce6b78f/sist-en-1992-2-2005-a101-2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7fd26e8c-00d6-4a82-b599-66838ce6b78f/sist-en-1992-2-2005-a101-2011)

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1992-2:2005/A101 (sl), Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 2. del: Betonski mostovi – Projektiranje in pravila za konstruiranje – Nacionalni dodatek, 2011, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1992-2:2005.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1992-2:2005 je privzet evropski standard EN 1992-2:2005, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstruktivski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSi.

Dopolnilo SIST EN 1992-2:2005/A101:2011 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1992-2:2005 oziroma EN 1992-2:2005, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1992-2:2005 dovoljena v:

3.1.2 (102)P	6.8.1 (102)
3.1.6 (101)P	6.8.7 (101)
3.1.6 (102)P	7.2 (102)
3.2.4 (101)P	7.3.1 (105)
4.2 (105)	7.3.3 (101)
4.2 (106)	7.3.4 (101)
4.4.1.2 (109)	8.9.1 (101)
5.1.3 (101)P	8.10.4 (105)
5.2 (105)	8.10.4 (107)
5.3.2.2 (104)	9.1 (103)
5.5 (104)	9.2.2 (101)
5.7 (105)	9.5.3 (101)
6.1 (109)	9.7 (102)
6.1 (110)	9.8.1 (103)
6.2.2 (101)	11.9 (101)
6.2.3 (103)	113.2 (102)
6.2.3 (107)	113.3.2 (103)
6.2.3 (109)	

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
SIST EN 1992-2:2005/A101:2011
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7c-00d6-4a82-b599-66838ce6b78f/sist-en-1992-2-2005-a101-2011>

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 1992-2:2005/A101:2011 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 10. marca 2011 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1992-2:2005 Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 2. del: Betonski mostovi – Projektiranje in pravila za konstruiranje

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1992-2:2005 (normativni)

N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje navodila k točkam na 6. strani SIST EN 1992-2:2005, ki omogočajo izbiro parametrov na nacionalni ravni.

N.2 Navodila k posameznim točkam

3.1.2 (102)P

- (1)P Za C_{\min} in C_{\max} je treba upoštevati priporočeni vrednosti iz opombe.

3.1.6 (101)P

- (2)P Za koeficient α_{cc} je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

3.1.6 (102)P

- (3)P Za koeficient α_{ct} je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

3.2.4 (101)P

- (4)P Upoštevati je treba priporočena razreda duktilnosti armature iz opombe.

4.2 (105)

- (5)P Upoštevati je treba priporočeni razred izpostavljenosti okolja iz opombe.

4.2 (106)

- (6)P Za x in y je treba upoštevati priporočeni vrednosti iz opombe.

4.4.1.2 (109)

- (7)P Upoštevati je treba priporočene zahteve iz opombe.

5.1.3 (101)P

- (8)P Priporočene poenostavljene postavitve obtežbe niso podane.

5.2 (105)

- (9)P Za θ_0 je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

5.3.2.2 (104)

- (10)P Za t je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

5.5 (104)

- (11)P Za k_1 , k_2 , k_3 , k_4 in k_5 je treba upoštevati priporočene vrednosti iz opombe.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.it/en.ai)

SIST EN 1992-2:2005/A101:2011
66838ce6b78f/sist-en-1992-2-2005-a101-2011

5.7 (105)

(12)P Upoštevati je treba podrobnosti glede sprejemljivih metod nelinearne analize in načinov zagotavljanja varnosti iz opombe.

6.1 (109)

(13)P Za f_{ctx} je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

(14)P Za primerno se lahko šteje vsaka od podanih metod.

6.1 (110)

(15)P Za k_{cm} je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

6.2.2 (101)

(16)P Za $C_{Rd,c}$, v_{min} in k_1 je treba upoštevati priporočene vrednosti iz opombe.

6.2.3 (103)

(17)P Za v_1 in α_{cw} je treba upoštevati priporočene vrednosti iz opomb 2, 3 in 4.

6.2.3 (107)

(18)P Upoštevati je treba priporočene smernice/navodila za superpozicije različnih paličnih modelov iz opombe.

6.2.3 (109)

(19)P Za h_{red} je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe

6.8.1 (102)

(20)P Dodatna pravila niso podana.

6.8.7 (101)

(21)P Za k_1 je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe 1.

7.2 (102)

(22)P Za k_1 in največje odstotno povečanje meje napetosti preko $k_1 f_{ck}$ je treba upoštevati priporočeni vrednosti iz opombe.

7.3.1 (105)

(23)P Za w_{max} in uporabo meje dekompresije je treba upoštevati priporočene vrednosti iz opombe. Za definicijo dekompresije je treba upoštevati priporočila iz opombe,

7.3.3 (101)

(24)P Upoštevati je treba priporočene metode za omejitev širine razpok brez neposrednega računa iz opombe.

7.3.4 (101)

(25)P Upoštevati je treba priporočene metode računa širine razpok, podane v opombi.

8.9.1 (101)

(26)P Dodatne omejitve glede uporabe palic v svežnjih niso podane.

8.10.4 (105)

(27)P Za X in največji odstotek prednapetih kablov, stikovanih v enem prerezu, je treba upoštevati priporočeni vrednosti iz opombe.

(28)P Za razdaljo a je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

8.10.4 (107)

(29)P Dodatna pravila glede odprt in žepov na zgornji strani voziščne plošče niso podana.

9.1 (103)

(30)P Dodatna pravila glede najmanjše debeline konstrukcijskih elementov in najmanjše armature ob vseh ploskvah elementa niso podana.

9.2.2 (101)

(31)P Upoštevati je treba priporočene podrobnosti glede oblike strizne armature iz opombe.

9.5.3 (101)

(32)P Za ϕ_{\min} in $\phi_{\min, \text{mesh}}$ je treba upoštevati priporočeni vrednosti iz opombe.

9.7 (102)

(33)P Za največjo razdaljo med sosednjimi palicami v mrežah s_{mesh} je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

9.8.1 (103)

(34)P Za ϕ_{\min} je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

11.9 (101)

(35)P Uporaba svežnjev armaturnih palic v betonu iz lahkega agregata ni dodatno omejena.

113.2 (102)

(36)P Za x je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

113.3.2 (103)

(37)P Za k je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.