
**Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila –
Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek**

Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design – National annex

Eurocode 2: Calcul des structures en béton – Partie 1-2: Regles générales –
Calcul du comportement au feu

Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken
– Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall

[SIST EN 1992-1-2:2005/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d20146c9-b8f0-4fab-b025-a5946ebc8a0f/sist-en-1992-1-2-2005-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d20146c9-b8f0-4fab-b025-a5946ebc8a0f/sist-en-1992-1-2-2005-a101-2009>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1992-1-2:2005/A101, Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1992-1-2:2005.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1992-1-2:2005 je privzet evropski standard EN 1992-1-2:2004, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski Evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1992-1-2:2005/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1992-1-2:2005 oziroma EN 1992-1-2:2004, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1992-1-2:2004 dovoljena v:

- 2.1.3 (2)
- 2.3 (2)P
- 3.2.3 (5)
- 3.2.4 (2)
- 3.3.3 (1)P
- 4.1 (1)P
- 4.5.1 (2)
- 5.2 (3)
- 5.3.2 (2)
- 5.6.1 (1)
- 5.7.3 (2)
- 6.1 (5)
- 6.2 (2)
- 6.3 (1)P
- 6.4.2.1 (3)
- 6.4.2.2 (2)

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN 1992-1-2:2005/A101:2009
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d20146c9-b8f0-4fab-b025-a5946ebc8a0f/sist-en-1992-1-2-2005-a101-2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d20146c9-b8f0-4fab-b025-a5946ebc8a0f/sist-en-1992-1-2-2005-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 1992-1-2:2005/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 dopolnila je dne 5. marca 2009 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIMI STANDARDI

SIST EN 1992-1-2:2005 Evrokod 2: Projektiranje betonskih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Projektiranje požarnovarnih konstrukcij

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1991-1-2:2005 (normativni)

N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje navodila k točkam na 8. strani SIST EN 1992-1-2, ki omogočajo izbiro parametrov na nacionalni ravni.

N.2 Navodila k posameznim točkam

2.1.3 (2)

- (1)P Za $\Delta\theta_1$ in $\Delta\theta_2$ je treba upoštevati priporočene vrednosti iz opombe.

2.3 (2)P

- (2)P Za $\gamma_{M,fi}$ je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe.

3.2.3 (5)

- (3)P Za izbiro razreda N oziroma X veljajo priporočila iz opombe.

3.2.4 (2)

- (4)P Izbrati je treba razred B.

3.3.3 (1)

- (5)P Za toplotno prevodnost λ se lahko vzame spodnja meja toplotne prevodnosti iz 3.3.3 (2).

4.1 (1)P

- 6(P) Dovoljena je uporaba naprednih računskih metod.

4.5.1 (2)

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

5.2 (3)

- (8)P Za η_{fi} je treba upoštevati $\eta_{fi} = 0,7$.

5.3.2 (2)

- (9)P Za e_{max} je treba upoštevati priporočeno vrednost iz opombe 1.

5.6.1 (1)

- (10)P Uporabljati je treba razred WB.

5.7.3 (2)

- (11)P Glede rotacijske kapacitete ni dodatnih pravil.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 1992-1-2:2005/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d20146c9-b8f0-4fab-b025-)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d20146c9-b8f0-4fab-b025->

6.1 (5)

(12)P Upoštevati je treba priporočene razrede iz opombe.

6.2 (2)

(13)P Uporabljajo se lahko vse štiri navedene metode (metoda A, metoda B, metoda C in metoda D).

6.3.1 (1)

(14)P Za toplotno prevodnost betona visoke trdnosti se lahko vzame spodnja meja toplotne prevodnosti iz 3.3.3 (2).

6.4.2.1 (3)

(15)P Glede faktorja k je treba upoštevati priporočila iz opombe.

6.4.2.2 (2)

(16)P Glede faktorja k_m je treba upoštevati priporočila iz opombe.

**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

SIST EN 1992-1-2:2005/A101:2009

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d20146c9-b8f0-4fab-b025-a5946ebc8a0f/sist-en-1992-1-2-2005-a101-2009>