

SLOVENSKI SIST EN 1995-1-2:2005/A101 STANDARD

april 2009

Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek

Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-2: General – Structural fire design – National annex

Eurocode 5: Conception et Calcul des structures en bois – Part 1-2: Généralités – Calcul des structures au feu

STANDARD PREVIEW

Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall

[SIST EN 1995-1-2:2005/A101:2009](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/28e24747-aa42-47d4-b070-f899822075b3/sist-en-1995-1-2-2005-a101-2009>

ICS 13.220.50; 91.010.30; 91.080.20

Referenčna oznaka
SIST EN 1995-1-2:2005/oA101:2009 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 3

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1995-1-2:2005/A101 (sl), Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila – Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1995-1-2:2005.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1995-1-2:2005 je privzet evropski standard EN 1995-1-2:2004, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1995-1-2:2005/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1995-1-2:2005 ozziroma EN 1995-1-2:2004, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1995-1-2:2004 dovoljena v:

2.1.3(2)

2.3(1)P

2.3(2)P

2.4.2(3)

4.2.1(1)

iTeh STANDARD PREVIEW

Standard iTEH

Nacionalni dodatek vsebuje alternativne postopke, vrednosti in priporočila za razrede z opombami, ki kažejo, kje evropski standard predvideva, da se lahko uveljavlja nacionalna izbira. Zato nacionalni dodatek SIST EN 1995-1-2:2005/A101:2009 vsebuje nacionalno določene parametre, ki jih je treba uporabiti pri projektiranju stavb in gradbenih inženirskih objektov, zgrajenih v Republiki Sloveniji.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/28e24747-aa42-47d4-b070->

Odločitev za izdajo tega dodatka je 52 marca 2009 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1995-1-2:2005 Evrokod 5: Projektiranje lesenih konstrukcij – 1-2. del: Splošna pravila
– Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1995-1-2:2005 (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 1995-1-2:2005 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1995-1-2:2005 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je podan na strani 7 v SIST EN 1995-1-2:2005.

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

(1) OPOMBA k 2.1.3(2)

Veljata priporočeni vrednosti za $\Delta\theta_1 = 200$ K in $\Delta\theta_2 = 240$ K.

(2) OPOMBA 2 k 2.3(1)P

Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja za lastnosti materiala pri požaru $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

iTeh STANDARD PREVIEW

(3) OPOMBA 1 k 2.3(2)P

(standards.iteh.ai)

Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja za lastnosti materiala pri požaru $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

[SIST EN 1995-1-2:2005/A101:2009](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/28e24747-aa42-47d4-b070->

(4) OPOMBA 2 k 2.4.2(3)

[f899822075b3/sist-en-1995-1-2-2005-a101-2009](#)

Kot poenostavitev velja priporočena vrednost redukcijskega faktorja za kombinacijo obtežb $\eta_{fi} = 0,6$, razen za koristne obtežbe glede na kategorijo E, podane v SIST EN 1991-1-1:2004, za katere velja priporočena vrednost $\eta_{fi} = 0,7$.

(5) OPOMBA k 4.2.1(1)

Obe metodi za določevanje lastnosti prečnih prerezov sta dovoljeni.

N.3 Status dodatkov k SIST EN 1995-1-2:2005 pri uporabi v Sloveniji

- (1) Dodatek A je informativen.
- (2) Dodatek B je informativen.
- (3) Dodatek C je informativen.
- (4) Dodatek D je informativen.
- (5) Dodatek E je informativen.
- (6) Dodatek F je informativen.