

NACRT HRVATSKE NORME

ICS: 91.010.30;
13.220.50; 91.080.20

nHRN EN 1995-1-2:2013/NA

Prvo izdanje,
travanj 2013.

Eurokod 5: Projektiranje drvenih konstrukcija – Dio 1-2: Općenito – Projektiranje konstrukcija na djelovanje požara – Nacionalni dodatak

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

Referencijski broj: nHRN EN 1995-1-2:2013/NA:2013 hr



HZN

Hrvatski zavod za norme
Croatian Standards Institute

Zabranjeno je umnožavanje hrvatskih norma ili njihovih dijelova



Napomena o autorskom pravu

© HZN 2013.

Sva prava pridržava HZN na temelju Zakona o normizaciji (NN 163/2003). Ako drugačije nije utvrđeno, ni jedan dio ovoga dokumenta ne smije se umnožavati ili upotrebljavati u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, elektronički ili strojno, uključujući fotokopiranje i mikrofilm, bez pisane dozvole HZN-a čija je adresa niže navedena.

Hrvatski zavod za norme (HZN)
Adresa: Ulica grada Vukovara 78
10 000 Zagreb, CROATIA
Tel. ++ 385 1 610 60 95
Faks: ++ 385 1 610 93 21
e-pošta: hzn@hzn.hr
Web: www.hzn.hr

Izjava o odbijanju odgovornosti za PDF

PDF zapis može sadržavati ugrađene oblike znakova. U skladu s Adobeovom politikom licenciranja, ovaj se zapis smije tiskati ili pregledavati, ali se ne smije uređivati osim ako na računalu, na kojem se obavlja uređivanje, postoje licencirani i instalirani oblici ugrađenih znakova. Preuzimanjem ovog zapisa stranke prihvaćaju odgovornost nekršenja Adobeove politike licenciranja. Hrvatski zavod za norme ne prihvaća nikakvu odgovornost u tome području.

Adobe je robni žig tvrtke Adobe Systems Incorporated.

Pojedinosti o programskim proizvodima upotrijebljenim za stvaranje ovog PDF zapisa mogu se naći u općim informacijama povezanim s ovim zapisom. Parametri stvaranja PDF zapisa optimizirani su za ispis. Poduzete su sve mjere da zapis bude prikladan za uporabu. U izuzetnom slučaju otkrivanja problema povezanog s njim molimo izvijestite HZN na gore navedenoj adresi.

Sadržaj

Predgovor	4
1 Područje primjene.....	5
2 Nacionalno određeni parametri	5
Dodatak A (obavijesni) Točke u normi HRN EN 1995-1-2:2013 u kojima su dopušteni nacionalno određeni parametri.....	6

Predgovor

Ovaj je dokument (HRN EN 1995-1-2:2013/NA:2011) izdao Hrvatski zavod za norme na temelju članka 9. Zakona o normizaciji („Narodne novine“, br. 163/2003) i u skladu s Unutrašnjim pravilima za normizaciju UPN 3, točka 4.1. Pripremio ga je tehnički odbor HZN/TO 548, *Konstruktivski eurokodovi*.

Ovaj dokument omogućuje primjenu norme HRN EN 1995-1-2:2013 u Republici Hrvatskoj.

Norma HRN EN 1995-1-2:2013 istovjetna je s europskom normom EN 1995-1-2:2004+AC:2009.

U normi HRN EN 1995-1-2:2013 dopušteno je donošenje odluka o vrijednostima određenih parametara ili određenim postupcima proračuna na nacionalnoj razini. Tako određene vrijednosti ili postupci nazivaju se "nacionalno određeni parametri" (en: Nationally determined parameters – NDP). Te vrijednosti i postupci primjenjuju se za projektiranje građevina koje se izvode u Republici Hrvatskoj.

Brojčane oznake tablica i formula odgovaraju brojčanim oznakama tablica i formula u izvornoj normi, iza kojih se dodaje oznaka (HR).

U Dodatku A ovoga nacionalnog dodatka, navedene su točke iz norme HRN EN 1995-1-2:2013 za koje je dopušteno donošenje odluka na nacionalnoj razini. U točki 2 ovog dokumenta navedene su te odluke.

1 Područje primjene

Ovaj dokument određuje vrijednosti nacionalnih parametara ili određenih postupaka proračuna uz normu HRN EN 1995-1-2:2013 i primjenjuje se zajedno s tom normom.

2 Nacionalno određeni parametri

2.1 Najveći porast temperature za razdjelnu funkciju pri izloženosti parametarskom požaru, točka 2.1.3.(2), NAPOMENA

Prihvaćaju se preporučene vrijednosti iz točke 2.1.2(2) norme HRN EN 1995-1-2:2013.

2.2 Parcijalni koeficijent za svojstva materijala u požaru, točka 2.3(1)P, NAPOMENA 2

Prihvaća se preporučena vrijednost parcijalnog koeficijenta iz točke 2.3(1)P norme HRN EN 1995-1-2:2013 $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

2.3 Parcijalni koeficijent za svojstva materijala u požaru, točka 2.3(2)P, NAPOMENA 1

Prihvaća se preporučena vrijednost parcijalnog koeficijenta iz točke 2.3(1)P norme HRN EN 1995-1-2:2013 $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

2.4 Faktor smanjenja za kombinaciju djelovanja, točka 2.4.2(3), NAPOMENA 2

Faktor smanjenja za kombinaciju djelovanja, η_{fi} , proračunava se prema izrazu (2.9) norme HRN EN 1995-1-2:2013, ali nije dopuštena vrijednost manja od 0,4.

2.5 Metoda određivanja svojstava poprečnog presjeka, točka 4.2.1(1), NAPOMENA

Prihvaća se preporučena metoda smanjenja poprečnog presjeka prema pravilima danim u točki 4.2.2 norme HRN EN 1995-1-2:2013.

Dodatak A
(obavijesni)

Točke u normi HRN EN 1995-1-2:2013 u kojima su dopušteni nacionalno određeni parametri

Norma HRN EN 1995-1-2:2013 dopušta nacionalno određene parametre u niže navedenim točkama.

Točka u normi HRN EN 1995-1-2	Točka u ovom dokumentu	Sadržaj
2.1.3(2), NAPOMENA	2.1	Najveći porast temperature za razdjelnu funkciju pri izloženosti parametarskom požaru
2.3(1)P, NAPOMENA 2	2.2	Parcijalni koeficijent za svojstva materijala
2.3(2)P, NAPOMENA 1	2.3	Parcijalni koeficijent za svojstva materijala
2.4.2(3), NAPOMENA 2	2.4	Faktor smanjenja za kombinaciju djelovanja
4.2.1(1) , NAPOMENA	2.5	Metoda određivanja svojstava poprečnog presjeka

(prazna stranica)

