
**Eurocode 5: Projektiranje lesenih konstrukcij - Del 1-2: Splošna pravila -
Projektiranje požarnoodpornih konstrukcij (prevzet ENV 1995-1-2:1994 z
metodo platnice)**

Eurocode 5: Design of timber structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design

Eurocode 5: Calcul des structures en bois - Partie 1-2: Règles générales -
Calcul du comportement au feu

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

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/837f612c-d908-4c2b-9b1f-50dc98480be9/sist-env-1995-1-2-2000>

Deskriptorji: stavbe, lesene konstrukcije, gradbeni predpisi, dimenzioniranje, požarni preskusi

ICS 13.220.50; 91.040.00; 91.080.20

Referenčna številka
SIST ENV 1995-1-2:2000 ((sl),en)

Nadaljevanje na straneh od II do IV in od 1 do 43

NACIONALNI UVOD

Predstandard SIST ENV 1995-1-2 ((sl),en), Eurocode 5: Projektiranje lesenih konstrukcij - Del 1-2: Splošna pravila - Projektiranje požarnoodpornih konstrukcij, prva izdaja, 2000, ima status slovenskega predstandarda in je istoveten evropskemu predstandardu ENV 1995-1-2 (en), Eurocode 5: Design of timber structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design, November 1994.

NACIONALNI PREDGOVOR

Evropski predstandard ENV 1995-1-2:1994 je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi.

Pripravo tega predstandardata CEN poverila Evropska komisija in Evropsko združenje za prosto trgovino.

Odločitev za prevzem tega predstandardata po metodi platnice je dne 1998-10-13 sprejel tehnični odbor USM/TC KON Konstrukcije.

Ta slovenski predstandard je dne 2000-06-23 odobril direktor USM.

Rok veljavnosti tega predstandardata je do izdaje evropskega standarda EN 1995-1-2.

ZVEZE S STANDARDI

S prevzemom tega evropskega predstandardata veljajo za omejeni namen referenčnih standardov vsi standardi, navedeni v izvirniku, razen standardov, ki so že sprejeti v nacionalno standardizacijo:

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)		
SIST EN 300:1998	(en)	Plošče z usmerjenim iverjem (OSB) - Definicije, razvrstitev in specifikacije
SIST EN 301:1998	(en)	Lepila na osnovi fenolov in aminoplastov za nosilne lesene konstrukcije - Razvrstitev in zahteve
SIST EN 309:1996	(en)	https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/837f612c-d908-4c2b-9b1f50dc984800e9/sist-env-1995-1-2-2000 Iverne plošče - Definicije in razvrščanje
SIST EN 313-1:1996	(en)	Vezan les - Klasifikacija in terminologija - 1. del: Klasifikacija
SIST EN 316:1996:1996	(en)	Vlaknene plošče - Definicija, klasifikacija in simboli
SIST EN 338:1996	(en)	Konstrukcijski les - Trdnostni razredi
SIST EN 912:2000	(en)	Vezna sredstva za les - Specifikacije za moznike za les
SIST EN 1194:2000	(en)	Lesene konstrukcije - Lepljen lameliran les - Trdnostni razredi in ugotavljanje značilnih vrednosti
SIST ENV 1991-1:1998	((sl),en)	Eurocode 1: Osnove projektiranja in vplivi na konstrukcije - 1. del: Osnove projektiranja
SIST ENV 1993-1-2:1999	((sl),en)	Eurocode 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij - Del 1-2: Splošna pravila - Projektiranje požarnovarnih konstrukcij
SIST ENV 1995-1-1:1998	((sl),en)	Eurocode 5 - Projektiranje lesenih konstrukcij - Del 1-1: Splošna pravila in pravila za stavbe

OPOMBI

- Povsod, kjer se v besedilu predstandarda uporablja izraz "evropski predstandard", v SIST ENV 1995-1-2:2000 to pomeni "slovenski predstandard".
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

VSEBINA	Stran
Nacionalni dokument za uporabo v Sloveniji	IV
ENV 1995-1-2:1994	1

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

SIST ENV 1995-1-2:2000
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/837f612c-d908-4c2b-9b1f-50dc98480be9/sist-env-1995-1-2-2000>

Nacionalni dokument za uporabo v Sloveniji

1 Priporočene in izbrane uokvirjene vrednosti

Za vse parametre, ki določajo stopnjo varnosti in zanesljivosti konstrukcij, se v SIST ENV 1995-1-2:2000 uporablja priporočene vrednosti, ki so zapisane v ENV 1995-1-2:1994 v oglatih oklepajih (uokvirjene vrednosti).

2 Navedeni standardi

V ENV 1995-1-2:1994 je naveden predlog evropskega predstandarda prENV YYY5 -Part 5 : Fire tests on elements of building construction - Test method for determining the contribution to the fire resistance of structural members: By applied protection to timber structural elements. Navedeni predlog evropskega predstandarda je pripravil tehnični odbor CEN/TC 127 Fire safety in buildings in je ob izdaji tega dokumenta še vedno v fazi predloga in sicer: prENV 13381-7 Contribution to fire resistance of structural members - Part 7: Timber elements.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ENV 1995-1-2:2000](#)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/837f612c-d908-4c2b-9b1f50dc98480be9/sist-env-1995-1-2-2000>