
**Evrakod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin –
1-2. del: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek**

Eurocode 9 – Design of aluminium structures – Part 1-2: Structural fire design – National annex

Eurocode 9 – Calcul des structures en aluminium – Partie 1-2: Calcul du comportement au feu

ITEH STANDARD PREVIEW

Eurocode 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken – Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall

[SIST EN 1999-1-2:2007/A101:2009](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6a2e0b9e-f0db-489d-b137-874a5734d381/sist-en-1999-1-2-2007-a101-2009>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1999-1-2:2007/A101 (sl), Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-2. del: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1999-1-2:2007.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1999-1-2:2007 je privzet evropski standard EN 1999-1-2:2007, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1999-1-2:2007/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1999-1-2:2007 ozziroma EN 1999-1-2:2007, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1999-1-2:2007 dovoljena v:

- 2.3(1)
 - 2.3(2)
 - 2.4.2(3)
 - 4.2.2.1(1)
 - 4.2.2.3(5)
 - 4.2.2.4(5)

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

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 1999-1-2:2007/A101:2009 vsebuje nacionalno določene parametre, ki jih je treba uporabiti pri projektiraju stavb in gradbenih inženierskih objektov, zgrajenih v Republiki Sloveniji.

Odločitev za izdajo tega dodatka je 5. marca 2009 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1999-1-2:2007 Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-2. del: Projektiranje požarnovarnih konstrukcij

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1999-1-2:2007
(normativni)

N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje podatke o nacionalno določenih parametrih in izbiri med alternativnimi postopki projektiranja, ki jih je treba pri uporabi SIST EN 1999-1-2:2007 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, so v SIST EN 1999-1-2:2007 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je podan na strani 8 v SIST EN 1999-1-2:2007.

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

(1) OPOMBA k 2.3(1)

Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

(2) OPOMBA k 2.3(2)

Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

(3) OPOMBA 1 k 2.4.2(3)

Veljajo priporočene vrednosti delnih varnostnih faktorjev iz standarda SIST EN 1990. Za ψ_{fi} se vzame $\psi_{fi} = \psi_{1,1}$.

[SIST EN 1999-1-2:2007/A101:2009](#)

(4) OPOMBA k 4.2.2.1(1)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6a2e0b9e-f0db-489d-b137-874a5734d381/sist-en-1999-1-2-2007-a101-2009>

(5) OPOMBA k 4.2.2.3(5)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

(6) OPOMBA k 4.2.2.4(5)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.