
Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-4. del: Hladno oblikovane konstrukcijske pločevine – Nacionalni dodatek

Eurocode 9 – Design of aluminium structures – Part 1-4: Cold-formed structural sheeting – National annex

Eurocode 9 – Calcul des structures en aluminium – Partie 1-4: Les structures a plaques formées a froid

Eurocode 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken – Teil 1-4: Kaltgeformte Profiltafeln

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0b903ca4-49d9-4232-aa69-1d1d1eda3d63/sist-en-1999-1-4-2007-a101-2009>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1999-1-4:2007/A101 (sl), Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-4. del: Hladno oblikovane konstrukcijske pločevine – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1999-1-4:2007.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1999-1-4:2007 je privzet evropski standard EN 1999-1-4:2007, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1999-1-4:2007/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1999-1-4:2007 oziroma EN 1999-1-4:2007, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1999-1-4:2007 dovoljena v:

- 2(3)
- 2(4)
- 2(5)
- 3.1(3)
- 7.3(3)
- A.1(1)
- A.3.4(3)

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 uveljavi nacionalna izbira. Zato nacionalni dodatek SIST EN 1999-1-4:2007/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 dodatka je 5. marca 2009 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1999-1-4:2007 Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-4. del:
Hladno oblikovane konstrukcijske pločevine

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1999-1-4:2007 (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 1999-1-4:2007 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1999-1-4:2007 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je podan na strani 6 v SIST EN 1999-1-4:2007.

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

- (1) **OPOMBA k 2(3)**
Veljajo priporočene vrednosti delnih varnostnih faktorjev.
- (2) **OPOMBA k 2(4)**
Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_{M,ser} = 1,0$.
- (3) **OPOMBA k 2(5)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (4) **OPOMBA k 3.1(3)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (5) **OPOMBA k 7.3(3)**
Priporočene vrednosti omejitev za upogibke in vibracije so podane v nacionalnem dodatku k SIST EN 1990.
- (6) **OPOMBA 1 k A.1(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (7) **OPOMBA 2 k A.1(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (8) **OPOMBA 3 k A.1(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (9) **OPOMBA k A.3.4(3)**
Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_{sys} = 1,0$.

N.3 Status dodatkov k SIST EN 1999-1-4:2007 pri uporabi v Sloveniji

- (1) Dodatek A je normativen.
- (2) Dodatek B je informativen.