

SLOVENSKI SIST EN 1999-1-3:2007/oA101 STANDARD

januar 2009

Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-3: del: Konstrukcije, občutljive na utrujanje – Nacionalni dodatek

Eurocode 9 – Design of aluminium structures – Part 1-3: Structures susceptible to fatigue

Eurocode 9 – Calcul des structures en aluminium – Partie 1-3: Structures sensibles a la fatigue

Eurocode 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken – Teil 1-3: Ermüdungsbeanspruchte Tragwerke

[SIST EN 1999-1-3:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a167bb8e-67fc-4640-977e-62c3815f494e/sist-en-1999-1-3-2007-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a167bb8e-67fc-4640-977e-62c3815f494e/sist-en-1999-1-3-2007-a101-2009>

ICS 91.010.30; 91.080.10

Referenčna oznaka
SIST EN 1999-1-3:2007/oA101:2009 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 4

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1999-1-3:2007/A101 (sl), Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-3: del: Konstrukcije, občutljive na utrujanje – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1999-1-3:2007.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1999-1-3:2007 je privzet evropski standard EN 1999-1-3:2007, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1999-1-3:2007/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1999-1-3:2007 oziroma EN 1999-1-3:2007, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1999-1-3:2007 dovoljena v:

- 2.1(1)
- 2.2.1(3)
- 2.3.1(3)
- 2.3.2(6)
- 2.4(1)
- 3(1)
- 4(2)
- 5.8.1(1)
- 5.8.2(1)
- 6.1.3(1)
- 6.2.1(2)
- 6.2.1(7)
- 6.2.1(11)
- 6.2.4(1)
- A.3.1(1)
- E(5)
- E(7)
- I.2.2(1)
- I.2.3.2(1)
- I.2.4(1)

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 1999-1-3:2007/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 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1999-1-3:2007 Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-3: del: Konstrukcije, občutljive na utrujanje

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1999-1-3:2007 (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 1999-1-3:2007 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1999-1-3:2007 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je podan na strani 8 v SIST EN 1999-1-3:2007.

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

- (1) **OPOMBA k 2.1(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (2) **OPOMBA k 2.2.1(3)**
Velja priporočena vrednost $D_{lim} = 1,0$.
- (3) **OPOMBA k 2.3.1(3)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (4) **OPOMBA k 2.3.2(6)**
Veljata priporočeni vrednosti $k_F = 2$ in $k_N = 2$.
- (5) **OPOMBA k 2.4(1)**
Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_{Ft} = 1,0$.
- (6) **OPOMBA k 3(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (7) **OPOMBA k 4(2)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (8) **OPOMBA k 5.8.1(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (9) **OPOMBA k 5.8.2(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (10) **OPOMBA k 6.1.3(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (11) **OPOMBA k 6.2.1(2)**
Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_{Mf} = 1,0$.
- (12) **OPOMBA k 6.2.1(7)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.