
**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 – National annex

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>

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) | – 6.2.1(7) |
| – 2.2.1(3) | – 6.2.1(11) |
| – 2.3.1(3) | – 6.2.4(1) |
| – 2.3.2(6) | – A.3.1(1) |
| – 2.4(1) | – E(5) |
| – 3(1) | – E(7) |
| – 4(2) | – I.2.2(1) |
| – 5.8.1(1) | – I.2.3.2(1) |
| – 5.8.2(1) | – I.2.4(1) |
| – 6.1.3(1) | |
| – 6.2.1(2) | |
- iTeh STANDARD PREVIEW**
(standards.itteh.ai)
- <https://standards.itteh.ai/catalog/standards/sist/a101-2009-67fc-4640-977e-62c3815f494e/sist-en-1999-1-3-2007-a101-2009>

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 5. marca 2009 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 $k_N = 2$.
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>
- (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.

(13) OPOMBA k 6.2.1(11)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

(14) OPOMBA k A.3.1(1)

Veljajo pogoji od točke a) do točke d).

(15) OPOMBA k E(5)

Velja priporočena vrednost delnega varnostnega faktorja $\gamma_{Mf} = 3,0$.

(16) OPOMBA k E(7)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

(17) OPOMBA k I.2.2(1)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

(18) OPOMBA k I.2.3.2(1)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

(19) OPOMBA k I.2.4(1)

Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.

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

(1) Dodatek A je normativen.

(2) Dodatek B je informativen.

(3) Dodatek C je informativen.

(4) Dodatek D je informativen.

(5) Dodatek E je informativen.

(6) Dodatek F je informativen.

(7) Dodatek G je informativen.

(8) Dodatek H je informativen.

(9) Dodatek I je informativen.

(10) Dodatek J je normativen.

(11) Dodatek K je informativen.

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[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>