

---

**Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin –  
1-5. del: Lupinaste konstrukcije – Nacionalni dodatek**

Eurocode 9 – Design of aluminium structures – Part 1-5: Shell structures –  
National annex

Eurocode 9 – Calcul des structures en aluminium – Partie 1-5: Coques

Eurocode 9 – Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken –  
Teil 1-5: Schalen

[SIST EN 1999-1-5:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8771ad7b-6ce5-4b24-9930-719c02deb5d5/sist-en-1999-1-5-2007-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8771ad7b-6ce5-4b24-9930-719c02deb5d5/sist-en-1999-1-5-2007-a101-2009>

## NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1999-1-5:2007/A101 (sl), Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-5. del: Lupinaste konstrukcije – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopnila k standardu SIST EN 1999-1-5:2007.

## NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1999-1-5:2007 je privzet evropski standard EN 1999-1-5:2007, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1999-1-5:2007/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1999-1-5:2007 oziroma EN 1999-1-5:2007, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

### Nacionalna izbira je v EN 1999-1-5:2007 dovoljena v:

- 2.1(3)
- 2.1(4)

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 1999-1-5:2007/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 1999-1-5:2007 Evrokod 9: Projektiranje konstrukcij iz aluminijevih zlitin – 1-5. del: Lupinaste konstrukcije

## OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

**Nacionalni dodatek k SIST EN 1999-1-5:2007**  
(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 1999-1-5:2007 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1999-1-5:2007 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je podan na strani 7 v SIST EN 1999-1-5:2007.

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

**(1) OPOMBA k 2.1(3)**

Veljata priporočeni vrednosti delnih varnostnih faktorjev  $\gamma_{M1} = 1,10$  in  $\gamma_{M2} = 1,25$ .

**(2) OPOMBA k 2.1(4)**

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

**N.3 Status dodatkov k SIST EN 1999-1-5:2007 pri uporabi v Sloveniji**

(1) Dodatek A je normativen.

(2) Dodatek B je informativen.

[SIST EN 1999-1-5:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8771ad7b-6ce5-4b24-9930-719c02deb5d5/sist-en-1999-1-5-2007-a101-2009)

[standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8771ad7b-6ce5-4b24-9930-719c02deb5d5/sist-en-1999-1-5-2007-a101-2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8771ad7b-6ce5-4b24-9930-719c02deb5d5/sist-en-1999-1-5-2007-a101-2009)