
**Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-2. del: Rezervoarji –
Nacionalni dodatek**

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 4-2: Tanks – National annex

Eurocode 3 – Calcul des structures en acier – Partie 4-2: Réservoirs

iTeh STANDARD PREVIEW

Eurocode 3 – Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 4-2: Silos,
Tankbauwerke und Rohrleitungen - Tankbauwerke

[SIST EN 1993-4-2:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/844ed14d-6ee3-4973-b1d7-be1d6ef8d98b/sist-en-1993-4-2-2007-a101-2009)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/844ed14d-6ee3-4973-b1d7-
be1d6ef8d98b/sist-en-1993-4-2-2007-a101-2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/844ed14d-6ee3-4973-b1d7-be1d6ef8d98b/sist-en-1993-4-2-2007-a101-2009)

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1993-4-2:2007/A101 (sl), Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-2. del: Rezervoarji – Nacionalni dodatek, 2009, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1993-4-2:2007.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1993-4-2:2007 je privzet evropski standard EN 1993-4-2:2007, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1993-4-2:2007/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1993-4-2:2007 oziroma EN 1993-4-2:2007, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1993-4-2:2007 dovoljena v:

- 2.2(1)
- 2.2(3)
- 2.9.2.1(1)P
- 2.9.2.1(2)P
- 2.9.2.1(3)P
- 2.9.2.2(3) P
- 2.9.3(2)
- 3.3(3)
- 4.1.4(3)
- 4.3.1(6)
- 4.3.1(8)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 1993-4-2:2007/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/844ed14d-6ee3-4973-b1d7-be1d6ef8d98b/sist-en-1993-4-2-2007-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/844ed14d-6ee3-4973-b1d7-be1d6ef8d98b/sist-en-1993-4-2-2007-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 1993-4-2:2007/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 1993-4-2:2007 Evrokod 3: Projektiranje jeklenih konstrukcij – 4-2. del: Rezervoarji

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1993-4-2:2007 (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 1993-4-2:2007 upoštevati v Sloveniji.
- (2) Za vsa mesta, kjer je dovoljena nacionalna izbira, razen glede statusa dodatkov, so v SIST EN 1993-4-2:2007 podane opombe, seznam točk s temi opombami pa je podan na strani 6 v SIST EN 1993-4-2:2007.

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

- (1) **OPOMBA k 2.2(1)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (2) **OPOMBA k 2.2(3)**
Veljajo priporočeni razredi posledic.
- (3) **OPOMBA k 2.9.2.1(1)P**
Za delne varnostne faktorje γ_F veljajo priporočene vrednosti iz preglednice 2.1.
- (4) **OPOMBA k 2.9.2.1(2)P**
Za delne varnostne faktorje γ_F veljajo priporočene vrednosti iz preglednice 2.1.
- (5) **OPOMBA k 2.9.2.2(3)P**
Za rezervoarje veljajo priporočene vrednosti γ_{Mi} .
- (6) **OPOMBA k 2.9.2.1(3)P**
Za delne varnostne faktorje γ_F veljajo priporočene vrednosti iz preglednice 2.1.
- (7) **OPOMBA k 2.9.3(2)**
Za delni varnostni faktor velja priporočena vrednost $\gamma_{Mser} = 1$.
- (8) **OPOMBA k 3.3(3)**
Nacionalni dodatek ne podaja nobenih dodatnih informacij.
- (9) **OPOMBA k 4.1.4(4)**
Velja priporočena vrednost $N_f = 10\,000$.
- (10) **OPOMBA k 4.3.1(6)**
Velja priporočena vrednost $n_s = 40$.
- (11) **OPOMBA k 4.3.1(8)**
Velja priporočena vrednost $n_{ew} = 15$.

N.3 Status dodatkov k SIST EN 1993-4-2:2007 pri uporabi v Sloveniji

- (1) Dodatek A je normativen.