

---

**Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 4. del: Silosi in rezervoarji –  
Nacionalni dodatek**

Eurocode 1 – Actions on structures – Part 4: Silos and tanks –  
National Annex

Eurocode 1 – Actions sur les structures – Partie 4: Silos et réservoirs

Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 4: Einwirkungen auf Silos und  
Flüssigkeitsbehälter

**ITeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**  
[SIST EN 1991-4:2006/A101:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b7daf05-7cc4-4320-8d49-04a4b2f08cda/sist-en-1991-4-2006-a101-2011)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b7daf05-7cc4-4320-8d49-04a4b2f08cda/sist-en-1991-4-2006-a101-2011>

## NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1991-4:2006/A101 (sl), Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 4. del: Silosi in rezervoarji – Nacionalni dodatek, 2011, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1991-4:2006.

## NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1991-4:2006 je privzet evropski standard EN 1991-4:2006, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1991-4:2006/A101:2011 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1991-4:2006 oziroma EN 1991-4:2006, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1991-4:2006 dovoljena v:

- 2.5(5)
- 3.6(2)
- 5.2.4.3.1(3)
- 5.4.1(3)
- 5.4.1(4)
- A.4(3)
- B.2.14(1)

**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 1991-4:2006/A101:2011 vsebuje nacionalno določene parametre, ki jih je treba uporabiti pri projektiranju stavb in gradbenih inženjerskih objektov, zgrajenih v Republiki Sloveniji.

Odločitev za izdajo tega dodatka je 10. marca 2011 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

## ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

SIST EN 1991-4:2006                      Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 4. del: Silosi in rezervoarji

## OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

## Nacionalni dodatek k SIST EN 1991-4:2006 (normativni)

### N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje navodila k točkam, ki so navedene na 7. strani SIST EN 1991-4.

OPOMBA: Navodila v zvezi s posamezno točko so dana v poglavju N.2 za oznako točke.

### N.2 Navodila k posameznim točkam

#### 2.5(5)

- (1) Upošteva se priporočena razvrstitev silosov po preglednici 2.1.

#### 3.6(2)

- (2) Nacionalni dodatek ne vsebuje napotkov glede tlakov, ki zaradi eksplozij v silosu delujejo na sosednje konstrukcije.

#### 5.2.4.3.1(3)

- (3) Upošteevajo se priporočene vrednosti  $k_1$ ,  $k_2$  in  $k_3$ .

#### 5.4.1(3)

- (4) Upošteva se priporočena enačba (5.97).

#### 5.4.1(4)

- (5) Upošteva se priporočena enačba (5.98).

#### A.4(3)

- (6) Upošteevajo se priporočene vrednosti kombinacijskih faktorjev v preglednicah A.1, A.2, A.3, A.4 in A.5.

#### B.2.14(1)

- (7) Nezgodna obtežba se določi za posamezen projekt.

ITEH STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 1991-4:2006/A101:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b7daf05-7cc4-4320-8d49-04a4b2f08cda/sist-en-1991-4-2006-a101-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9b7daf05-7cc4-4320-8d49-04a4b2f08cda/sist-en-1991-4-2006-a101-2011>