
**Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 3. del: Vpliv žerjavov in drugih strojev –
Nacionalni dodatek**

Eurocode 1 – Actions on structures – Part 3: Actions induced by cranes and
machinery – National Annex

Eurocode 1 – Actions sur les structures – Partie 3: Actions induites par les
appareils de levage et les machines

Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 3: Einwirkungen infolge von
Kranen und Maschinen

[SIST EN 1991-3:2006/A101:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f3f76201-70b5-48a3-a626-bc668a9e485d/sist-en-1991-3-2006-a101-2011)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f3f76201-70b5-48a3-a626-
bc668a9e485d/sist-en-1991-3-2006-a101-2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f3f76201-70b5-48a3-a626-bc668a9e485d/sist-en-1991-3-2006-a101-2011)

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 1991-3:2006/A101 (sl), Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 3. del: Vpliv žerjavov in drugih strojev – Nacionalni dodatek, 2011, ima status dopolnila k standardu SIST EN 1991-3:2006.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST EN 1991-3:2006 je privzet evropski standard EN 1991-3:2006, ki ga je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 250 Konstrukcijski evrokodi, katerega tajništvo je v pristojnosti BSI.

Dopolnilo SIST EN 1991-3:2006/A101:2011 je pripravil tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

To dopolnilo se lahko uporablja skupaj s standardom SIST EN 1991-3:2006 oziroma EN 1991-3:2006, ki v poglavju Nacionalni dodatek natančno določa poglavja za nacionalno izbiro.

Nacionalna izbira je v EN 1991-3:2006 dovoljena v:

- 2.1.(2)
- 2.5.2.1(2)
- 2.5.3(2)
- 2.7.3(3)
- A.2.2(1)
- A.2.2(2)
- A.2.3(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 1991-3:2006/A101:2011 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 10. marca 2011 sprejel tehnični odbor SIST/TC KON Konstrukcije.

ZVEZA Z NACIONALNIM STANDARDOM

- SIST EN 1991-3:2006 Evrokod 1: Vplivi na konstrukcije – 3. del: Vpliv žerjavov in drugih strojev

OPOMBA

- Uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

Nacionalni dodatek k SIST EN 1991-3:2006
(normativni)

N.1 Vsebina dodatka

- (1) Ta nacionalni dodatek vsebuje navodila k točkam, ki so navedene na 7. strani SIST EN 1991-3.

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

N.2 Navodila k posameznim točkam

2.1(2)

- (1) Nacionalni dodatek ne vsebuje napotkov glede upoštevanja podatkov proizvajalcev žerjavov.

2.5.2.1(2)

- (2) Upošteva se priporočena vrednost ekscentričnosti e .

2.5.3(2)

- (3) Upošteevajo se priporočena največja števila žerjavov po preglednici 2.3.

2.7.3(3)

- (4) Upošteevata se priporočeni vrednosti faktorjev trenja.

A.2.2(1)

- (5) Upošteevajo se priporočene vrednosti delnih faktorjev za stanje STR in GEO po preglednici A.1.

A.2.2(2)

- (6) Upošteevata se priporočeni vrednosti delnih faktorjev za stanje EQU.

A.2.3(1)

- (7) Upošteevajo se priporočene vrednosti kombinacijskih faktorjev v preglednici A.2.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 1991-3:2006/A101:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f3f76201-70b5-48a3-a626-0c668a9c483d/sist-en-1991-3-2006-a101-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f3f76201-70b5-48a3-a626-0c668a9c483d/sist-en-1991-3-2006-a101-2011>