

**EUROKOODEKS 3:
TERASKONSTRUKTSIOONIDE PROJEKTEERIMINE
Osa 1-1: Üldreeglid ja reeglid hoonete projekteerimiseks
Eesti standardi rahvuslik lisa**

**Eurocode 3: Design of steel structures
Part 1-1: General rules and rules for buildings
Estonian National Annex**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 1993-1-1:2005 ja selle muudatuse A1:2014 Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1993-1-1 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mis püstitatakse Eestis;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2015. aasta augustikuu numbris.

Standardi rahvusliku lisa koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 13 „Ehituskonstruktsioonide projekteerimine“, rahvusliku lisa koostamist on korraldanud Eesti Standardikeskus.

Rahvusliku lisa on koostanud Ivar Talvik. Dokumendi on heaks kiitnud EVS/TK 13.

Sellesse standardisse on muudatus A1:2015 sisse viidud ja tehtud muudatused tähistatud sümbolitega  .

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 91.010.30; 91.080.10

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega:

Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

SISUKORD

Lisa NA (teatmelisa) Eesti standardi rahvuslik lisa	4
NA.2.3.1 Koormused ja keskkonna mõjurid	4
NA.3.1 Üldist	4
NA.3.2.1 Materjaliomadused	4
NA.3.2.2 Venivusnõuded	4
NA.3.2.3 Löögisitkus (<i>Fracture toughness</i>)	5
NA.3.2.4 Materjaliomadused paksuse suunas	5
NA.5.2.2 Varraskonstruksioonide stabiilsus	6
NA.5.3.2 Hälvete arvestamine varraskonstruksiooni sisejõudude leidmisel	6
NA.5.3.4 Varraste algköverus	6
NA.6.1 Üldist	7
NA.6.3.2.2 Kiiveköverad. Üldjuhtum	7
NA.6.3.2.3 Valtsprofiilide ja nendega ekvivalentsete keevisprofiilide kiiveköverad	7
NA.6.3.2.4 Lihtsustatud meetod hoonete külgsuunas toetatud taladele	8
NA.6.3.3 Paindemomendi ja pikijõu koosmõju konstantse ristlõikega vardale	8
NA.6.3.4 Varrassüsteemi elementide külgsuunalise stabiilsuse ja kiivearvutuse põhimeetod	9
NA.7.2.1 Vertikaalsed läbipainded	9
NA.7.2.2 Horisontaalsiirded	10
NA.C.2.2 Valik	11