

**EUROKODEKS 3: TERASKONSTRUKTSIOONIDE
PROJEKTEERIMINE**

**Osa 1-6: Koorikkonstruktsioonide tugevus ja stabiilsus
Eesti standardi rahvuslik lisa**

**Eurocode 3: Design of steel structures
Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures
Estonian National Annex**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 1993-1-6:2007 ja selle muudatuse EN 1993-1-6:2007/A1:2017 Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1993-1-6 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2018. aasta jaanuarikuu 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, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 13.

Standardi mõnedele sätetele on lisatud Eesti olusid arvestavaid märkusi, selgitusi ja täiendusi, mis on tähistatud Eesti maatahiseiga EE.

Standardi mõni osa või mõni standardis kirjeldatud lahendus võib olla patendiõiguse objekt. EVS ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest.

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; 91.080.13

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:

Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

SISUKORD

Lisa NA (teatmelisa) Eesti standardi rahvuslik lisa	4
NA.3.1 Materjaliomadused	4
NA.4.1.4 LS4: väsimus	4
NA.5.2.4 Pingeresultandid ja pinged	4
NA.6.2.1 Pingete arvutusväärtused	5
NA.6.3 Projekteerimine numbrilise MNA või GMNA üldarvutusega	5
NA.7.3.1 Kogu akumuleerunud plastse deformatsiooni arvutusväärtused	5
NA.7.3.2 Kogu akumuleerunud plastse deformatsiooni piirang	5
NA.8.4.2 Ringjoonelisuse hälvete tolerants	6
NA.8.4.3 Kavandamata ekstsentrilisuse tolerants	6
NA.8.4.4 Lohu tolerantsid	7
NA.8.4.5 Liitekoha tasasuse tolerants	7
NA.8.5.2 Arvutuslik kandevõime (mõlketugevus)	8
NA.8.6.3 Kandevõime arvutusväärtus	8
NA.8.8.2 Kandevõime arvutusväärtus	9
NA.9.2.1 Üldist	10