

**EUROKODEKS 3:
TERASKONSTRUKTSIOONIDE PROJEKTEERIMINE
Osa 1-5: Tasapinnalised konstruktsioonelemendid
Eesti standardi rahvuslik lisa**

**Eurocode 3: Design of steel structures
Part 1-5: Plated structural elements
Estonian National Annex**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 1993-1-5:2006 ja selle muudatuse EN 1993-1-5:2006/A1:2017 Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1993-1-5 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2017. aasta juulikuu 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 maatahisega 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.2.2 Üldarvutuse puhul kasutatavad efektiivlause mudelid	4
NA.3.3 Nihkehäire kandepiiriseisundis	4
NA.4.3 Efektiivristlõige.....	5
NA.5.1 Üldist.....	5
NA.6.4 Efektiivpikkuse vähendustegur χ_F kandevõime määramisel	5
NA.8 Vöö nõtkumisest tingitud seina mõlkumine.....	6
NA.9.1 Üldist.....	6
NA.9.2.1 Põikjäikurite miinimumnõuded.....	6
NA.10 Vähendatud pingete meetod	7
NA.C.2 Kasutamine.....	8
NA.C.5 Alghälvete arvestamine.....	8
NA.C.8 Piiriseisundi kriteeriumid	8
NA.C.9 Osavarutegurid	9
NA.D.2.2 Põikjõukandevõime	9