

**EUROKODEKS 3: TERASKONSTRUKTSIOONIDE
PROJEKTEERIMINE**

**Osa 1-11: Tõmbele töötavate elementidega
konstruktsioonide projekteerimine
Eesti standardi rahvuslik lisa**

**Eurocode 3: Design of steel structures
Part 1-11: Design of structures with tension components
Estonian National Annex**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard:

- on Euroopa standardi EN 1993-1-11:2006 “Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-11: Design of structures with tension components” Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1993-1-11 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 19.02.2010 käskkirjaga nr 26,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2010. aasta märtsikuu numbris.

Käesoleva standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 13 “Ehituskonstruktsioonide projekteerimine”.

Standardi tõlke koostamisetpaneku esitas EVS/TK 13, standardi tõlkimist ja rahvusliku lisa koostamist korraldas Eesti Standardikeskus ning rahastas Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

ICS 91.010.30 Tehnilised aspektid, 91.080.10 Metallkonstruktsioonid, 93.040 Sillaehitus

Võtmesõnad: Eurokoodeks, projekteerimine, ehitus, teraskonstruktsioonid

Hinnagrupp E

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

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

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

Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; www.evs.ee; Telefon: 605 5050; E-post: info@evs.ee

SISUKORD

NA.2.3.6	Tõmbeelementide väljavahetamine ja pingekaod	4
NA.2.4.1	Ehitusaegne ajutine arvutusolukord	5
NA.3.1	Teraste ja traatide tugevus	5
NA.4.4	B-grupi tõmbeelementide välimine korrosioonikaitse	5
NA.4.5	C-grupi tõmbeelementide korrosioonikaitse	6
NA.5.2	Ajutine ehitusaegne olukord	6
NA.5.3	Ekspluatatsiooniaegne tavaline arvutusolukord	6
NA.6.2	Eelpingestatud vardad ning B- ja C-grupi tõmbeelemendid	6
NA.6.3.2	Kaablite libisemine üle sadula	7
NA.6.3.4	Sadulate projekteerimine	8
NA.6.4.1	Klambrite libisemine	8
NA.7.2	Pinge piirid	9
NA.A.4.5.1	Veetihedus	9
NA.A.4.5.2	Korrosioonikaitse barjäärid	10
NA.B	Transport, ladustamine ja käsitlemine	10