

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

**EUROKOODEKS 3:
TERASKONSTRUKTSIOONIDE PROJEKTEERIMINE
Osa 5: Vaiad
Eesti standardi rahvuslik lisa**

**Eurocode 3:
Design of steel structures
Part 5: Piling
Estonian National Annex**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard:

- on Euroopa standardi EN 1993-5:2007 “Eurocode 3: Design of steel structures – Part 5: Piling” Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1993-5 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 12.03.2009 käskkirjaga nr 42,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2009. aasta aprillikuu numbris.

Standardi rahvusliku lisa valmistas ette Valdo Jaaniso. Käesoleva standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 13 “Ehituskonstruktsioonide projekteerimine”.

Standardi koostamisetpaneku esitas EVS/TK 13, rahvusliku lisa koostamist korraldas Eesti Standardikeskus.

ICS 91.010.30 Tehnilised aspektid; 91.080.10 Metallkonstruktsioonid

Võtmesõnad: ehitus, projekteerimine, konstrueerimine, Eurokoodeks, teras, metallkonstruktsioonid, vaiad
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.3.7	Ankrute terasosad.....	4
NA.3.9	Purunemissitkus	4
NA.4.4	Korrosioonikiirused projekteerimiseks	4
NA.5.1.1	Üldist.....	5
NA.5.2.2	Paindemomendiga ja põikjõuga koormatud sulundvaiad	5
NA.5.2.5	Tasandseinaga sulundvaiad.....	6
NA.5.5.4	Põhielemendid.....	6
NA.6.4	Sulundvaiade konstruktiivsed aspektid.....	6
NA.7.1	Üldist.....	7
NA.7.2.3	Kandepiiriseisundi kontroll.....	7
NA.7.4.2	Kasutuspiiriseisundi kontroll	7
NA.Lisa A.3.1	Materjali omadused	8
NA.Lisa B.5.4	Arvutusväärtused	9
NA.Lisa D.2.2	Kontrollimise meetod	9