

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

**EUROKOODEKS 3:
TERASKONSTRUKTSIOONIDE PROJEKTEERIMINE
Osa 6: Kraanasid kandvad konstruktsioonid
Eesti standardi rahvuslik lisa**

**Eurocode 3:
Design of steel structures
Part 6: Crane supporting structures
Estonian National Annex**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard:

- on Euroopa standardi EN 1993-6:2007 “Eurocode 3: Design of steel structures – Part 6: Crane supporting structures” Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1993-6 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 12.03.2009 käskkirjaga nr 43,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2009. aasta aprillikuu numbris.

Standardi rahvusliku lisa valmistas ette Tallinna Tehnikaülikooli Ehitiste projekteerimise instituudi direktor prof Kalju Loorits. Käesoleva standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 13 “Ehitus-konstruktsioonide projekteerimine”.

Standardi tõlke koostamisetpaneku esitas EVS/TK 13, standardi tõlkimist ja rahvusliku lisa koostamist korraldas Eesti Standardikeskus.

ICS 53.020.20 Kraanad; 91.010.30 Tehnilised aspektid; 91.080.10 Metallkonstruktsioonid
Võttesõnad: ehitus, projekteerimine, konstrueerimine, Eurokoodeks, teras, metallkonstruktsioonid, kraana
Hinnagrupp F

Standardite reprodutseerimis- ja levitamisoigus 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.2.1.3.2	Projekteeritud kasutusiga	4
NA.2.8	Kraana katsed.....	5
NA.3.2.3	Löögisitkus.....	5
NA.3.2.4	Paksusesuunalised omadused.....	5
NA.3.6.2	Rööpaterased.....	5
NA.3.6.3	Rööbaste erikinnitusvahendid	6
NA.6.1	Üldist.....	6
NA.6.3.2.3	Hinnangumeetodid	7
NA.7.3	Deformatsioonide ja paigutiste lubatud piirid.....	7
NA.7.5	Taastuv käitumine	9
NA.8.2	Keeviliited	10
NA.9.1	Nõuded väsimuskontrollile	10
NA.9.2	Väsimusarvutustel kasutatavad osavarutegurid	10
NA.9.3.3	Ülemisel võöl mõjuvatest rattakoormustest tingitud lokaalsed pinged.....	10
NA.9.4.2	Mitme kraana koormus	11