

**EUROKOODEKS 1: EHITUSKONSTRUKTSIOONIDE
KOORMUSED**

**Osa 1-7: Üldkoormused. Erakorralised koormused
Eesti standardi rahvuslik lisa**

**Eurocode 1: Actions on structures
Part 1-7: General actions - Accidental actions
Estonian National Annex**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard:

- on Euroopa standardi EN 1991-1-7:2006 “Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-7: General actions - Accidental actions” Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1991-1-7 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis;
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 15.12.2009 käskkirjaga nr 269;
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2010. aasta jaanuarikuu numbris.

Standardi rahvusliku lisa koostas Ivar Talvik. 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.

ICS 91.010.30 Tehnilised aspektid
Võtmesõnad: ehitus, Eurokoodeks, projekteerimine
Hinnagrupp J

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	Koormuste liigitus.....	4
NA.3.1	Arvutusolukorrad	5
NA.3.2	Erakordsed arvutusolukorrad – strateegiad identifitseeritud erakordsete koormuste puhul	6
NA.3.3	Erakordsed arvutusolukorrad – kohalike vigastuste ulatuse piiritlemise strateegiad	6
NA.3.4	Erakordsed arvutusolukorrad – tagajärgede klasside rakendamine	7
NA.4.1	Käsitlusala	7
NA.4.3.1	Põrge vastu kandvaid aluskonstruksioone.....	8
NA.4.3.2	Põrge vastu pealiskonstruksioone	10
NA.4.4	Kahveltõstukite põhjustatud erakordsed koormused.....	12
NA.4.5	Rööbastelt mahasõitnud sõidukite põhjustatud erakordsed koormused raudtee kohal või kõrval asuvate ehitiste konstruktsioonidele.....	12
NA.4.5.1.2	Konstruktsioonide liigitus	12
NA.4.5.1.4	Klassi A kuuluvad konstruktsioonid	13
NA.4.5.1.5	Klassi B kuuluvad konstruktsioonid.....	14
NA.4.5.2	Konstruktsioonid raudtee lõpuga piirneval alal.....	14
NA.4.6.1	Üldist.....	14
NA.4.6.2	Jõe- ja kanalilaevade põhjustatud põrge.....	15
NA.4.6.3	Merelaevade põhjustatud põrge.....	15
NA.5.3	Arvutuspõhimõtted.....	17
NA.A.4	Soovituslikud strateegiad	17