See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

EUROKOODEKS 7:
Geotehniline projekteerimine
Osa 1: Üldeeskirjad
Eesti standardi rahvuslik lisa

Eurocode 7:
Geotechnical design
Part 1: General rules
Estonian National Annex

EESTI STANDARDIKESKUS
ESTONIAN CENTRE FOR STANDARDISATION

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

— Euroopa standardi EN 1997-1:2005 ja selle muudatuse A1:2013 Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1997-1 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mis püstitatakse Eestis;

— jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2014. aasta detsembrikuu numbris.

Rahvusliku lisa on koostanud Valdo Jaaniso. Rahvusliku lisa on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 13 „Ehituskonstruktsioonide projekteerimine“.

Standardi rahvusliku lisa koostamise ettepaneku on esitanud EVS/TK 13, rahvusliku lisa koostamist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Sellesse standardisse on muudatus A1:2013 sisse viidud ja tehtud muudatused tähistatud sümbolitega [A1] ⟨A1⟩.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

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 Tehnilised aspektid, 93.020 Mullatööd. Süvendid. Vundamendiehitus. Allmaatööd

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

SISUKORD

Lisa NA (teatmelisa) Eesti standardi rahvuslik lisa 4
NA.2 Geotehnilise projekteerimise alused 4
NA.2.1 Projekteerimise nõuded 4
NA.2.5 Projekteerimine konstruktiivsete eeskirjade alusel 5
NA.7 Vaivundamendid 6
NA.8 〉A1〈 Ankrud 〉A1〈 6
NA.8.4 Projekteerimise ja ehitamise kaalutlused 6
NA.8.5 Ankrute projekteerimine piirseisundite järgi 7
NA.10 Hüdrauliline purunemine 9
NA.10.2 Purunemine üleslükke tõttu 9
NA.11 Üldstabiilsus 9
NA.11.5 Kandepiirseisund 9
NA.A.2 Osavarutegurid tasakaalu piirseisundi (EQU) kontrollimiseks 9
NA.A.3 Osavarutegurid konstruktsiooni (STR) ja geotehnilise (GEO) piirseisundi kontrollimiseks 11
NA.A.4 Osavarutegurid tõusmise piirseisundi (UPL) kontrollimiseks 17
NA.A.5 Osavarutegurid pinnase hüdraulilise purunemise piirseisundi (HYD) kontrollimiseks 19
NA.A.6 〉A1〈 Kande- ja kasutuspiirseisundi osavarutegurid, parandustegurid, piirtingimused ja ankrute uuringu- ja vastavuskatsete arv 〉A1〈 19

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade