

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

EUROKODEKS 5:
PUITKONSTRUKTSIOONIDE PROJEKTEERIMINE
Osa 1-1: Üldist
Üldreeglid ja reeglid hoonete projekteerimiseks
Eesti standardi rahvuslik lisa

Eurocode 5:
Design of timber structures
Part 1-1: General
Common rules and rules for buildings
Estonian National Annex

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard:

- on Euroopa standardi EN 1995-1-1:2004 “Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-1: General – Common rules and rules for buildings” ja standardi muudatuse A1:2008 Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvushikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1995-1-1+A1 nende hoonete ja rajatiste kandekonstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 03.03.2009 käskkirjaga nr 36,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2009. aasta aprillikuu numbris.

Standardi EVS-EN 1995-1-1+A1 rahvusliku lisa koostas EVS tehnilise komitee TK 13 “Ehituskonstruktsioonide projekteerimine” töörühm koosseisus Karl Õiger, Elmar Just, Alar Just. Käesoleva standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 13 “Ehituskonstruktsioonide projekteerimine”.

Käesolevasse standardisse on sisse viidud Euroopa standardi muudatus EN 1995-1-1:2004/A1:2008, mille kohaselt on lisatud jaotis NA.6.1.7(2).

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

ICS 91.010.30 Tehnilised aspektid; 91.080.20 Puitkonstruktsioonid

Võtmesõnad: ehitus, hooned, projekteerimine, Eurokoodeks, puit, puitkonstruktsioonid, jõud, dimensionimine
Hinnagrupp H

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.2.3.1.2	Koormuse kestusklassid	4
NA.2.3.1.3	Kasutusklassid	6
NA.2.4.1	Materjali omaduse arvutusväärtus	6
NA.6.1.7	Nihe	8
NA.6.4.3	Kahekaldega, harjakõverusega ja kahekaldega altkõverusega talad	8
NA.7.2	Talade piirläbipainded	9
NA.7.3.3	Elamute põrandad	10
NA.8.3.1.2	Naelad puit-puiduga liidetes	12
NA.9.2.4.1	Seinapaneelide (diafragmade) lihtsustatud arvutusmeetod	13
NA.9.2.5.3	Tala või sõrestiksüsteemi jäikussidemete modifikatsioonitegurid	13
NA.10.9.2	Ogapiatsõrestike paigalduse kõrvalekalded: suurim kõverus sõrestiku tasandist	15
Lisa NA	Teras-puiduga mitmenaagilise liite klotsi- ja uurdekujuline purunemine	15
Lisa NB	Mehaaniliste liidetega talad	16
Lisa NC	Liitpostid	16