

**EUROKOODEKS 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**

## EESSÕNA

Käesolev dokument on Euroopa standardi EN 1995-1-1:2004 "Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-1: General – Common rules and rules for buildings" Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parametreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1995-1-1 nende hoonete ja rajatiste kande-konstruktsioonide projekteerimisel, mis püstitatakse Eestis.

Standardi EVS-EN 1995-1-1 rahvusliku lisa koostas EVS tehniline komitee TK 13 "Ehituskonstruktsioonide projekteerimine" töörühm koosseisus Karl Õiger, Elmar Just, Alar Just.

Käesoleva dokumendi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 13 "Ehituskonstruktsioonide projekteerimine".

Rahvusliku lisa koostamisettepanku esitas EVS/TK 13, rahvusliku lisa koostamist korraldas Eesti Standardikeskus ning rahastas Majandus- ja Kommunikatsiooni-ministeerium.

Euroopa standardi EN 1995-1-1:2004 rahvuslik lisa EVS-EN 1995-1-1/NA:2007 on kinnitatud Standardikeskuse 03.10.2007 käskkirjaga nr 142 ning jõustub sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2007. aasta novembrikuu numbris.

This document is the Estonian National Annex to the European Standard EN 1995-1-1:2004 "Eurocode 5: Design of timber structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings". It includes Estonian Nationally Determined Parameters (NDP) and procedures and it must be used together with EN 1995-1-1:2004 for structural design of buildings and civil engineering works built in Estonia.

Standardite reprodutseerimis- ja levitamisõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

## SISUKORD

Lisa NA (teatmelisa) Eesti standardi rahvuslik lisa.....	1
NA.2.3.1.2 Koormuse kestusklassid.....	1
NA.2.3.1.3 Kasutusklassid.....	2
NA.2.4.1 Materjali omaduse arvutusväärustus .....	3
NA.6.4.3 Kahekaldega, harjakõverusega ja kahekaldega altkõverusega talad.....	4
NA.7.2 Talade piirläbipainded.....	5
NA.7.3.3 Elamute põrandad .....	6
NA.8.3.1.2 Naelad puit-puiduga liidetes .....	7
NA.8.3.1.2 Naelad puit-puiduga liidetes .....	7
NA.9.2.4.1 Seinapaneeelide (diafragmade) lihtsustatud arvutusmeetod.....	8
NA.9.2.5.3 Tala või sõrestiksüsteemi jäikussidemete modifikatsioonitegurid .....	8
NA.10.9.2 Ogaplaatsõrestike paigalduse kõrvalekaldo: suurim kõverus sõrestiku tasandist.....	10
NA.10.9.2 Ogaplaatsõrestike paigalduse kõrvalekaldo: suurim kõrvalekalle vertikaalasendist.....	10
NA.A Teras-puiduga mitmenaaglilise liite klotsi- ja uurdekujuline purunemine .....	10
NA.B Mehaaniliste liidetega talad.....	10
NA.C Liitpostid .....	11