

**EUROKODEKS 6:
KIVIKONSTRUKTSIOONIDE PROJEKTEERIMINE
Osa 1-2: Üldreeglid
Tulepüsivusarvutus
Eesti rahvuslik lisa**

**Eurocode 6: Design of masonry structures
Part 1-2: General rules
Structural fire design
Estonian National Annex**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev rahvuslik lisa:

- on Euroopa standardi EN 1996-1-2:2005 “Eurocode 6: Design of masonry structures – Part 1-2: General rules – Structural fire design” Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1996-1-2 nende hoonete ja rajatiste kande- konstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 14.03.2008 käskkirjaga nr 41,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2008. aasta aprillikuu numbris.

Standardi rahvusliku lisa koostas Tallinna Tehnikaülikooli Ehitiste projekteerimise instituudi dotsent Väino Voltri. Käesoleva dokumendi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 13 “Ehituskonstruktsioonide projekteerimine” ja EVS/TK 18 “Müüritis”.

Rahvusliku lisa koostamisetpaneku esitas EVS/TK 13, koostamist korraldas Eesti Standardikeskus ning rahastas Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

ICS 13.220.50 Ehitusmaterjalide ja -elementide tulepüsivus; 91.010.30 Tehnilised aspektid;
91.080.30 Kivikonstruktsioonid
Võttesõnad: hooned, kivikonstruktsioonid, projekteerimine, arvutusreeglid, Eurokoodeks 6, tulepüsivus
Hinnagrupp N

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.2.2	Mõjuvad koormused	4
NA.2.4.2	Elemendi kontroll	5
NA.3.3.3.1	Termiline pikenemine	6
NA.3.3.3.2	Erisoojus	7
NA.3.3.3.3	Soojuserihtivus	8
NA.4.5	Tulepüsivuse määramine tabelite alusel	9
NA.B	Kiviseinte tulepüsivuse tabelandmed.....	10
NA.N.B.1	Põletatud savikividest müüritis.....	11
NA.N.B.2	Silikaatkividest müüritis	16
NA.N.B.3	Raskest ja kergetoonist kividest seinad.....	20
NA.N.B.4	Autoklaavitud poorbetoonkividest müüritis.....	25
NA.C	Tulepüsivuse lihtsustatud arvutus	27