

EUROKODEKS 9

Alumiiniumkonstruktsioonide projekteerimine

Osa 1-3: Väsimustundlikud konstruktsioonid

Eesti standardi rahvuslik lisa

Eurocode 9

Design of aluminium structures

Part 1-3: Structures susceptible to fatigue

Estonian National Annex

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 1999-1-3:2007 ja selle muudatuse EN 1999-1-3:2007/A1:2011 Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1999-1-3 nende hoonete ja rajatiste kandekonstruktsioonide projekteerimisel, mis püstitatakse Eestis;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2013. aasta oktoobrikuu numbris.

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

Standardi EVS-EN 1999-1-3:2007 ja selle muudatuse EVS-EN 1999-1-3:2007/A1:2011 rahvusliku lisa koostamise ettepaneku on esitanud EVS/TK 13, rahvusliku lisa koostamist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

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; 91.080.10 Metallkonstruktsioonid

Võtmesõnad: alumiiniumkonstruktsioonid, ehitus, eurokoodeks, konstruktsioon, projekteerimine, projekteerimisjuhend, väsimus

Hinnagrupp E

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.2.1.1 Põhinõuded	5
NA.2.2.1 Projekteerimine ohutu eluea alusel (SLD)	5
NA.2.3.1 Väsimuskoormuse allikad	5
NA.2.3.2 Väsimuskoormuse tuletamine	5
NA.2.4 Väsimuskoormuste osavarutegurid.....	6
NA.3 Materjalid, tarindite koostisosad ja ühendusvahendid	6
NA.4 Kestvus.....	6
NA.5.8.1 Üldist	7
NA.5.8.2 Pingevahemiku projektväärtus	7
NA.6.1.3 Konstruktsioonidetailid	7
NA.6.2.1 Konstruktsioonidetailide klassid	8
NA.E Kleepseotisega liited	10
NA.I.2.2 Keevitatud materjalid.....	10
NA.I.2.3.2 Liigendliited	10
NA.I.2.4 Kleepseotisega valandid	10