

EUROKOODEKS 1: EHITUSKONSTRUKTSIOONIDE KOORMUSED**Osa 2: Sildade liikluskormused****Eurocode 1: Actions on structures****Part 2: Traffic loads on structures**

Teatis paranduse kohta on avaldatud EVS Teataja 2011. aasta veebruarikuu numbris.

1. Muudatused Eesõnas

Teises lõigus asendada: "detsembriks 2009" järgnevalt: "märtsiks 2010"

Asendada viies lõik:

"Vastavalt CEN/CENELEC-i sisereeglitele peavad käesoleva Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide standardiorganisatsioonid: Austria, Belgia, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Luksemburg, Malta, Norra, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Slovakkia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik ja Ühendkuningriik."

järgnevalt:

"Vastavalt CEN/CENELEC-i sisereeglitele peavad käesoleva Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide standardiorganisatsioonid: Austria, Belgia, Bulgaaria, Eesti, Hispaania, Holland, Horvaatia, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Rumeenia, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Ungari ja Ühendkuningriik"

2. Muudatused „EN 1991-2 rahvuslik lisa“

Real 4.5.2 märkus 3 asendada: "4.5.2 märkus 3" järgnevalt: "4.5.2(1) märkus 3".

Real 4.6.1(2) märkus 2, lisada "ja märkus 4" pärast "märkus 2".

3. Muudatus jaotises 2.3

Punktis (3) asendada "4.7.2 ja 5.6.2" järgnevalt: "4.7.2, 5.6.2 ja 6.7.2".

4. Muudatused jaotises 4.3.2

Tabelis 4.2, kolmandas tulbas ja teisel real asendada "(või q_{ik})" järgnevalt: "(või q_{rk})".

Joonise 4.2a selgituses, pärast (3) seletust lisada "tandemi telgede vahe = 1,2 m".

5. Muudatus jaotises 4.5.1

Tabel 4.4a asendada järgneva tabeliga:

		SÕIDUTE					JALGTEED JA JALGRATATEED	
Koormuse tüüp		Vertikaaljõud			Horisontaaljõud			Üksnes vertikaaljõud
Viide		4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.4.1	4.4.2	5.3.2-(1)
Koormussüsteem		LM1 (TS ja UDL)	LM2 (üks telg)	LM3 (eriveokid)	LM4 (tunglemis- koormus)	Pidurdus- ja kiirendusjõud ^a	Tsentrifugaal- ja pikijõud ^a	Ühtlaselt jaotunud koormus
Koormus- grupid	gr1a	Normväärtus						Kombinatsioon ^b - väärtus
	gr1b		Normväärtus					
	gr2	Tavaväärtused				Normväärtus	Normväärtus	
	gr3 ^d							Normväärtus ^c
	gr4				Normväärtus			Normväärtus
gr5	Vt lisa A			Normväärtus				
		Koormuse domineeriv komponent (käsitletakse grupiga seotud komponendina)						

^a Võib määratleda rahvuslikus lisas (mainitud olukordade jaoks).

^b Võib määratleda rahvuslikus lisas. Soovituslik väärtus on 3 kN/m².

^c Vt 5.3.2.1-(2). Kui ühe jalgtee poolt avaldatav mõju on ebasoodsam kahe koormatud jalgtee mõjust, tuleks koormatuna käsitleda ainult seda jalgteed.

^d Seda gruppi ei kasutata, kui on arvestatud grupiga gr4.

6. Muudatus jaotises 6.4.6.5

Punktis (3), pärast valemit (6.14) asendada:

“ y_{dyn} on tegelikust rongist või koormusmodelist HSLM tingitud maksimaalne dünaamiline reaktsioon ja y_{stat} vastav maksimaalne staatiline reaktsioon konstruktsioonielemendi suvalises punktis.”

järgnevalt:

“ y_{dyn} on maksimaalne dünaamiline reaktsioon ja

y_{stat} vastav maksimaalne staatiline reaktsioon konstruktsioonielemendi suvalises punktis tegelikust rongist või koormusmodelist HSLM tingitud”.

7. Muudatus jaotises 6.5.4.4

Punktis (4P) asendada “ arvutatakse alljärgnevat valemit kasutades” järgnevalt: “tuleb arvutada alljärgnevat valemit kasutades”.

8. Muudatused jaotises A.2

Tabelis A.2, 4. tulbas (teljekoormus 240kN) ja 7. reas (2400kN), asendada: “N” järgnevalt: “n”.

Tabelis A.2, 4. tulbas (teljekoormus 240kN) ja 8. reas (3000kN), asendada: “N” järgnevalt: “n”.

Tabelis A.2, 4. tulbas (teljekoormus 240kN) ja 9. reas (3600kN), asendada: “N” järgnevalt: “n”.

9. Muudatused Lisas B

Joonis B.1, selgituses, asendada: “ $G_d(n)$ ” järgnevalt: “ $G_d(n)$ ”.

Joonis B.1, selgituses, asendada: “ $G_d(\Omega)$ ” järgnevalt: “ $G_d(\Omega)$ ”.

10. Muudatused jaotises D.2

Punktis (2), pärast valemit (D.6), “ λ ” definitsiooni lõppu lisada: “EN 1992-EN 1999” pärast “arvutuskodeksites”.

Punktis (2), pärast valemit (D.6), “ γ_{Mf} ” definitsiooni lõppu lisada: „ γ_{Mf} väärtused on antud arvutuskodeksites EN 1992-EN 1999.”.

11. Muudatused jaotises E.2

Kohe pärast joonist E.18, märkuses, asendada “ λ_c ” järgnevalt “ λ_C ”.

ICS 91.080 Ehituskonstruktsioonid; 93.040 Sillaehitus
Võtmesõnad: ehitus, eurokoodeks, koormused, projekteerimine, sillad

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonilisse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel on ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, palun võtke ühendust Eesti Standardikeskusega:

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