EUROPEAN COMMISSION
Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

In-Numru tan-Notifika : 2024/0706/RO (Romania)

Kodiċi tad-disinn siżmiku - Parti I - Dispożizzjonijiet għad-disinn tal-bini, bin-numru ta’ referenza P 100-1/2025

Data tal-wasla : 19/12/2024
Tmiem tal-Waqfien : 20/03/2025

Message

Messaġġ 001

Komunika mill-Kummissjoni - TRIS/(2024) 3449

Direttiva (UE) 2015/1535

Notifika: 2024/0706/RO

Notifika ta’ abbozz ta’ test minn Stat Membru

Notification – Notification – Notifzierung – Нотификация – Oznámení – Notifikation – Γνωστοποίηση – Notificación – Teavitamine – Ilmoitus – Obavijest – Bejelentés – Notifica – Pranešimas – Paziņojums – Notifika – Kennisgeving – Zawiadomienie – Notificação – Notificare – Oznámenie – Obvestilo – Anmälan – Fógra a thabhairt

Does not open the delays - N'ouvre pas de délai - Kein Fristbeginn - Не се предвижда период на прекъсване - Nezahajuje prodlení - Fristerne indledes ikke - Καμμία έναρξη προθεσμίας - No abre el plazo - Viivituste perioodi ei avata - Määräaika ei ala tästä - Ne otvara razdoblje kašnjenja - Nem nyitja meg a késéseket - Non fa decorrere la mora - Atidėjimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħx il-perijodi ta’ dewmien - Geen termijnbegin - Nie otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Nu deschide perioadele de stagnare - Nezačína oneskorenia - Ne uvaja zamud - Inleder ingen frist - Ní osclaíonn sé na moilleanna

MSG: 20243449.MT

1. MSG 001 IND 2024 0706 RO MT 19-12-2024 RO NOTIF

2. Romania

3A. Ministerul Economiei, Antreprenoriatului si Turismului - Directia Afaceri Europene si Relatii Internationale
Calea Victoriei nr.152, sector 1 , Bucuresti
Tel: +40372492634
Email: reglementari_tehnice@economie.gov.ro

3B. Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației - Direcția Urbanism și Construcții - Serviciul Reglementări în Construcții
Bd. Libertății nr. 16, Latura Nord, Sector 5, București, cod 050706
Telefon 004 0372114599, 004 0372114574, Fax 004 0372114533
E-mail: carmen.iliescu@mdlpa.gov.ro , elena.calarasu@mdlpa.gov.ro

4. 2024/0706/RO - B00 - Kostruzzjoni

5. Kodiċi tad-disinn siżmiku - Parti I - Dispożizzjonijiet għad-disinn tal-bini, bin-numru ta’ referenza P 100-1/2025

6. Kodiċi tad-disinn siżmiku - Parti I - Dispożizzjonijiet għad-disinn tal-bini, bin-numru ta’ referenza P 100-1/2025

7.

8. Il-Kodiċi tad-Disinn Siżmiku - Parti I - Dispożizzjonijiet tad-disinn għall-bini, numru ta’ referenza P 100-1/2025, għandu japplika għad-disinn siżmiku tal-bini. Il-Kodiċi tad-disinn siżmiku P 100-1 fih dispożizzjonijiet dwar id-disinn tal-bini, speċifiċi għar-rekwiżit tal-kwalità “reżistenza u stabbiltà mekkanika” stabbilit mil-Liġi Nru 10/1995 dwar il-kwalità fil-kostruzzjoni, ippubblikata mill-ġdid, kif sussegwentement emendata u ssupplimentata, jiġifieri rekwiżiti bażiċi, rekwiżiti ta’ prestazzjoni u rekwiżiti preskrittivi għad-disinn ta’ bini għal azzjonijiet siżmiċi, strutturati f’kapitoli u annessi ta’ natura normattiva jew informattiva. Id-dispożizzjonijiet tar-regolament tekniku għandhom japplikaw għad-disinn ta’ bini ġdid u għad-disinn ta’ xogħlijiet ta’ intervent fuq bini eżistenti mwettqa biex titnaqqas is-suxxettibbiltà ta’ ħsara għal azzjonijiet siżmiċi. Id-dispożizzjonijiet tal-Kodiċi P 100-1 huma armonizzati mad-dispożizzjonijiet tal-istandard Rumen SR EN 1998-1 u jintużaw flimkien mar-regolamenti tekniċi l-oħra fil-kostruzzjoni. L-istruttura tal-Kodiċi P 100-1 hija kif ġej: 1. Ġenerali, 2. Rekwiżiti bażiċi, 3. Disinn ta’ azzjoni siżmika, 4. Disinn siżmiku, 5. Strutturi tal-konkrit, 6. Strutturi tal-azzar, 7. Strutturi komposti, 8. Strutturi tal-ġebel, 9. Strutturi tal-injam, 10. Komponenti mhux strutturali, 11. Apparati siżmiċi, Anness A - Azzjoni siżmika. Definizzjonijiet u dispożizzjonijiet addizzjonali, Anness B - Kummenti. Il-Kapitoli 1 sa 11 u l-Anness A huma normattivi, filwaqt li l-Anness B huwa informattiv.

9. Ir-reviżjoni tal-Kodiċi tad-Disinn Siżmiku P100-1/2013, l-edizzjoni fis-seħħ tal-Kodiċi, għandha l-għan li żżid il-livell ta’ sikurezza tal-bini billi tnaqqas is-suxxettibbiltà tiegħu għal azzjoni siżmika. Ir-reviżjoni kienet meħtieġa peress li l-prattika tal-kostruzzjoni ta’ strutturi reżistenti għas-siżmiċi nbidlet, b’mod partikolari għal bini b’diversi sulari ta’ daqs medju u għoli, mir-reviżjoni preċedenti. Barra minn hekk, l-evoluzzjoni tas-soluzzjonijiet tas-software għall-analiżi strutturali u d-dettalji tagħmilha neċessarja li jiġu standardizzati l-proċeduri tal-immudellar u l-interpretazzjoni tar-riżultati meta jintużaw metodi ta’ kumplessità superjuri. Din l-istandardizzazzjoni mhijiex trattata b’mod eżawrjenti fl-edizzjoni attwali tal-Kodiċi. Ir-reviżjoni tar-regolament tekniku se tqis dan li ġej:
- tiddefinixxi mill-ġdid ir-rekwiżiti bażiċi għad-disinn siżmiku tal-bini,
- tiddefinixxi mill-ġdid l-azzjoni siżmika tad-disinn fit-territorju nazzjonali kollu, f’konformità mal-prattika internazzjonali attwali, bi tnaqqis fil-probabbiltà li tinqabeż l-aċċellerazzjoni siżmika tad-disinn f’50 sena minn 20% għal 10% (l-intervall medju ta’ rikorrenza tal-aċċellerazzjoni siżmika tad-disinn jiżdied minn 225 sena għal 475 sena),
- tirrieżamina ċerti dispożizzjonijiet ibbażati fuq l-innovazzjonijiet li saru madwar id-dinja f’dawn l-aħħar 10 snin fl-inġinerija siżmika, kif rifless mill-evoluzzjoni tad-dokumenti tad-disinn normattiv,
- tintroduċi limitazzjonijiet fuq soluzzjonijiet imfassla f’konformità mal-osservazzjonijiet dwar il-ħsara jew il-kollass ta’ bini wara terremoti qawwija li affettwaw pajjiżi b’inġinerija siżmika avvanzata matul l-aħħar 15-il sena (New Zealand, iċ-Ċilì, l-Italja, it-Turkija), huwa previst li jitħeġġeġ l-użu ta’ bini regolari fl-ippjanar u l-elevazzjoni, meta jitqies li l-irregolaritajiet strutturali kienu l-kawża ewlenija tal-ħsara serja jew il-kollass ta’ bini matul dawn it-terremoti.
- jiġu ċċarati d-dispożizzjonijiet dwar l-ispezzjoni siżmika tal-bini fl-istat ta’ limitu tal-kapaċità ta’ servizz, sabiex tiġi kkontrollata d-degradazzjoni tagħhom matul terremoti relattivament frekwenti,
- tiċċara r-rekwiżiti tad-disinn siżmiku għal komponenti mhux strutturali li għalihom ma hemm l-ebda bażi regolatorja estensiva għad-disinn. Jissaħħu d-dispożizzjonijiet li għandhom l-għan li jillimitaw id-degradazzjoni ta’ ħitan tal-ġebel mhux strutturali fi strutturi tal-konkrit jew tal-azzar,
- tirfina d-dispożizzjonijiet normattivi li jaffettwaw il-bilanċ bejn l-investiment inizjali għall-kostruzzjoni tal-istruttura tal-bini u l-kostijiet mistennija għat-tiswija ta’ wara t-terremot, bl-għan li jitnaqqsu l-kostijiet tat-tiswija,
- tirregola l-mod li bih jistgħu jintużaw soluzzjonijiet innovattivi fid-disinn siżmiku abbażi ta’ approvazzjonijiet tekniċi speċifiċi li fihom dispożizzjonijiet dwar l-adegwatezza għall-użu ta’ prodotti f’kundizzjonijiet ta’ stress siżmiku,
- dissoċjazzjoni ċara u sistematika bejn id-dispożizzjonijiet normattivi u informattivi biex tittejjeb l-uniformità tal-prattika tad-disinn siżmiku għall-bini. Jitnaqqas in-numru ta’ dispożizzjonijiet li fihom rakkomandazzjonijiet jew regoli ta’ prattika tajba,
- tirrieżamina l-formulazzjoni tad-dispożizzjonijiet biex tiskoraġġixxi prattiki inġusti fid-disinn jew fil-verifika teknika għad-detriment tas-sikurezza tal-bini kontra azzjonijiet siżmiċi;
- iżżid il-proporzjon ta’ dispożizzjonijiet normattivi li l-issodisfar tagħhom huwa faċilment verifikabbli minn speċjalista

indipendenti, abbażi ta' kriterji ġeometriċi sempliċi.
Id-dispożizzjonijiet ta' dan ir-regolament tekniku jirriflettu l-livell ta' għarfien fiż-żmien tal-elaborazzjoni tiegħu dwar l-azzjonijiet, il-prinċipji u r-regoli tal-kalkolu u l-kompożizzjoni tal-kostruzzjonijiet, kif ukoll il-prestazzjoni u r-rekwiżiti għall-kostruzzjoni u għall-prodotti tal-kostruzzjoni li ntużaw. Peress li r-riċerka teoretika u l-programmi sperimentali jiksbu data u informazzjoni addizzjonali dwar l-imġiba tal-bini matul it-terremoti u s-suppożizzjonijiet tal-kalkolu użati, dawn se jiffurmaw il-bażi biex jiġu ssostanzjati l-emendi tekniċi għal dan il-Kodiċi, f'konformità mal-liġi u l-proċedura għar-reviżjoni tar-regolamenti tekniċi.

10. Referenza/referenzi għat-test(i) bażiku/bażiċi: It-testi bażiċi ntbagħtu permezz ta' notifika preċedenti: 2018/0415/RO

11. Le

12.

13. Le

14. LE

15. LE

16.
Aspett OTK: LE

Aspett SPS: LE

****
Il-Kummissjoni Ewropea
Direttiva tal-Pont ta' kuntatt (UE) 2015/1535
email: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu