



EUROPEAN COMMISSION

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

Нотификационен номер : 2024/0706/RO (Romania)

Код на сеизмичното проектиране. Част I — Разпоредби за проектиране на сгради, справочен номер P 100—1/2025

Дата на получаване : 19/12/2024

Край на период на прекъсване : 20/03/2025

Message

Съобщение 001

Съобщение от Комисията - TRIS/(2024) 3449

Директива (ЕС) 2015/1535

Нотификация 2024/0706/RO

Нотификация на проект на текст от държава членка

Notification – Notificación – Notifizierung – 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 - Καμία έναρξη προθεσμίας - No abre el plazo - Viivituste perioodi ei avata - Määräaika ei ala tästä - Ne otvara razdoblje kašnjenja - Nem nyitja meg a késésket - Non fa decorrere la mora - Atidējimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħ 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.BG

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

2. Romania

3A. Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului - Directia Afaceri Europene și 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 - Строителство

5. Код на сеизмичното проектиране. Част I — Разпоредби за проектиране на сгради, справочен номер P



EUROPEAN COMMISSION

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

100—1/2025

6. Код на сеизмичното проектиране. Част I — Разпоредби за проектиране на сгради, справочен номер P 100—1/2025

7.

8. Код на сеизмичното проектиране. Част I — Разпоредби за проектиране на сгради, справочен номер P 100-1/2025, се прилага за сеизмичното проектиране на сградите. Кодът на сеизмичното проектиране P 100-1 съдържа разпоредби относно проектирането на сгради, специфични за изискването за качество „механична устойчивост и стабилност“, установено със Закон № 10/1995 за качеството на строителството, публикуван повторно, с последващите изменения и допълнения, а именно основни изисквания, изисквания за експлоатационни характеристики и нормативни изисквания за проектиране на сгради за сеизмични действия, структурирани в глави и приложения с нормативен или информативен характер. Разпоредбите на техническия регламент се прилагат за проектирането на нови сгради и за проектирането на интервенционни работи върху съществуващи сгради, извършвани с цел намаляване на податливостта на щети от сеизмични действия. Разпоредбите на код P 100-1 са хармонизирани с разпоредбите на румънския стандарт SR EN 1998-1 и се използват заедно с другите технически регламенти в строителството. Структурата на код P 100-1 е следната: 1. Общи положения, 2. Основни изисквания, 3. Проектиране на сеизмично въздействие, 4. Проектиране за сеизмична активност, 5. Бетонни конструкции, 6. Стоманени конструкции, 7. Композитни структури, 8. Зидани конструкции, 9. Дървени конструкции, 10. Неконструктивни компоненти, 11. Сеизмични устройства, приложение A - Сеизмично действие. Определения и допълнителни разпоредби, приложение Б - Забележки. Глави 1—11 и приложение А са нормативни, а приложение Б е информативно.

9. Преразглеждането на Кода за сеизмично проектиране P100-1/2013, изданието в сила на Кода, има за цел да повиши нивото на безопасност на сградите, като намали тяхната податливост към сеизмични действия. Преразглеждането беше необходимо, тъй като практиката за изграждане на сеизмично устойчиви конструкции се промени, особено за средни и високи многоетажни сгради, след предишното преразглеждане. Освен това развитието на софтуерните решения за анализ и детайлизиране налага стандартизирането на процедурите за моделиране и тълкуването на резултатите при използването на методи с по-висока сложност. Тази стандартизация не е разгледана изчерпателно в настоящото издание на Кода. При преразглеждането на техническия регламент ще се вземе предвид следното:

- повторно определяне на основните изисквания за сеизмичното проектиране на сградите,
- повторно определяне на проектното сеизмично действие на цялата национална територия, в съответствие с настоящата международна практика, с намаляване на вероятността за превишаване на проектното сеизмично ускорение за 50 години от 20 % на 10 % (средният интервал на повторение на проектното сеизмично ускорение се увеличава от 225 години на 475 години),
- преразглеждане на някои разпоредби, основани на нововъведенията, направени в световен мащаб през последните 10 години в областта на сеизмичното инженерство, както е отразено от развитието на нормативните документи за дизайн,
- въвеждане на ограничения по отношение на решенията, разработени в съответствие с наблюденията относно щетите или срутването на сгради вследствие на силни земетресения, засегнали държави с усъвършенствано сеизмично инженерство през последните 15 години (Нова Зеландия, Чили, Италия, Турция). Предвижда се да се насърчи използването на обикновени сгради в план и височина, като се има предвид, че конструктивните нередности са основната причина за сериозните щети или срутване на сгради по време на тези земетресения.
- изясняване на разпоредбите относно сеизмичната инспекция на сградите в гранична степен на годност за експлоатация, за да се контролира влошаването им по време на относително чести земетресения,
- изясняване на изискванията за сеизмично проектиране за неконструктивни компоненти, за които няма обширна регулаторна основа за проектиране. Засилване на разпоредбите, насочени към ограничаване на влошаването на неконструктивните зидани стени в бетонни или стоманени конструкции,



EUROPEAN COMMISSION

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

- прецизиране на нормативните разпоредби, които засягат равновесието между първоначалната инвестиция за изграждане на сградната конструкция и очакваните разходи за ремонт след земетресение, с цел намаляване на разходите за ремонт,
- регулиране на начина, по който новаторските решения могат да се използват при сеизмично проектиране въз основа на специфични технически одобрения, съдържащи разпоредби относно годността за употреба на продукти при сеизмични условия на напрежение,
- ясно и систематично разграничаване между нормативните и информативните разпоредби за подобряване на уеднаквяването на сеизмичната практика при проектирането на сгради. Намаляване на броя на разпоредбите, съдържащи препоръки или правила за добри практики,
- преразглеждане на формулировката на разпоредбите за възпиране на нелоялни практики при проектирането или техническата проверка в ущърб на безопасността на сградите срещу сеизмични действия;
- увеличаване на дела на нормативните разпоредби, чието изпълнение може лесно да бъде проверено от независим специалист въз основа на прости геометрични критерии.

Разпоредбите на настоящия технически регламент отразяват нивото на познания към момента на неговото изготвяне относно действията, принципите и правилата за изчисляване и състава на конструкциите, както и експлоатационните характеристики и изискванията към строежите и строителните продукти, които са били използвани. Тъй като теоретичните изследователски и експериментални програми получават допълнителни данни и информация за поведението на сградите по време на земетресения и използваните изчислителни допускания, те ще образуват основата за обосноваване на техническите изменения на този код в съответствие със закона и процедурата за преразглеждане на техническите регламенти.

10. Препратка(и) към основен(и) текст(ове): Основните текстове са изпратени с предходна нотификация: 2018/0415/RO

11. Не

12.

13. Не

14. Не

15. Не

16.

Аспект ОТС: Не

Аспект SPS: Не

Европейска Комисия

Контактна точка Директива (ЕС) 2015/1535

email: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu