



EUROPEAN COMMISSION

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

Numărul notificării : 2024/0705/RO (Romania)

Cod de proiectare pentru structuri în cadre din beton armat, indicativ NP 007-2025

Data primirii : 19/12/2024

Terminarea perioadei de status quo : 20/03/2025 (closed)

Message

Mesaj 001

Comunicarea Comisiei - TRIS/(2024) 3445

Directiva (UE) 2015/1535

Notificare: 2024/0705/RO

Notificarea unui proiect de text din partea unui stat membru

Notification – Notification – 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 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: 20243445.RO

1. MSG 001 IND 2024 0705 RO RO 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. 2024/0705/RO - B00 - Construcții

5. Cod de proiectare pentru structuri în cadre din beton armat, indicativ NP 007-2025



EUROPEAN COMMISSION

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

6. Cod de proiectare pentru structuri în cadre din beton armat, indicativ NP 007-2025

7.

8. Codul de proiectare pentru structuri în cadre din beton armat, indicativ NP 007-2025, se aplică la proiectarea structurilor în cadre de beton armat pentru clădiri noi. Codul de proiectare NP 007-2025 cuprinde prevederi referitoare la proiectarea clădirilor cu structura în cadre de beton armat, specifice cerinței de calitate „rezistență, mecanică și stabilitate”, stabilită prin Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv cerințe fundamentale, cerințe de performanță și cerințe prescriptive pentru proiectarea structuri în cadre de beton armat. Prevederile reglementării tehnice se aplică și la proiectarea lucrărilor de intervenție asupra construcțiilor existente, efectuate pentru reducerea susceptibilității de avariere la diferite tipuri de acțiuni, care includ utilizarea cadrelor de beton armat. Regulile de proiectare date în reglementarea tehnică se aplică la proiectarea grinzilor, stâlpilor, nodurilor grindă-stâlp, infrastructurilor și planșeelor cu rol de diafragmă orizontală din componența structuri în cadre de beton armat, care nu sunt echipate cu dispozitive seismice, în sensul prevăzut de reglementarea tehnică P 100-1. Structura reglementării tehnice NP 007 este următoarea: 1. Generalități, 2. Cerințe fundamentale, 3. Proiectarea seismică, 4. Valori de proiectare ale eforturilor, 5. Capacitate de rezistență, 6. Alcătuire și armare, 7. Structuri prefabricate. Capitolele 1-7 au caracter normativ. Cerințele de calitate minime pentru construcții stabilite prin reglementarea tehnică se asigură pe întreaga durată de existență a clădirii. Codul de proiectare NP 007 se va utiliza împreună cu celelalte reglementări tehnice în construcții.

cuvinte cheie: cadre beton armat

9. În procesul de revizuire a codului în vigoare NP 007-1997 s-a avut în vedere corelarea cu practica tehnică actuală și corelarea cu prevederile din noua serie a Eurocodurilor structurale în proiectarea structurilor de construcții, pentru asigurarea unui cadru normativ unitar și coerent, inclusiv prin corelarea cu prevederile reglementărilor tehnice conexe, respectiv Cod de proiectare a construcțiilor cu pereți structurali de beton armat, indicativ CR 2-1-1.1/2022 și versiunea revizuită a Codului de proiectare P 100-1. Reglementarea tehnică NP-007 aflată în vigoare nu mai putea fi utilizată de facto din cauza schimbărilor repetate ale documentelor normative conexe care s-au produs de la publicarea acesteia în 1996, îndeosebi a codului de proiectare seismică, indicativ P100-1

10. Referințe ale textelor de bază: Nu există niciun text de bază

11. Nu

12.

13. Nu

14. Nu

15. Nu

16.

Aspect TBT: Nu

Aspect SPS: Nu

Comisiei Europene

Punct de contact pentru Directiva (UE) 2015/1535

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