

NOUTĂȚI LEGISLATIVE DIN LUNA FEBRUARIE

Mihaela Vorovenci, Șef Birou Juridic, Resurse Umane și Managementul Calității

Prezentul articol, în prima parte, conține noutățile legislative, publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și, în a doua parte, pe cele publicate în Monitorul Oficial al României, care fac referire la standarde, din luna februarie 2023.

1.1 Acte comunitare care conțin referiri la standarde

- 1.1.1 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/203** al Comisiei din 27 octombrie 2022 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2018/1139 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele referitoare la managementul riscurilor în materie de securitate a informațiilor cu impact potențial asupra siguranței aviației, impuse organizațiilor care intră sub incidența Regulamentelor (UE) nr. 1321/2014, (UE) nr. 965/2012, (UE) nr. 1178/2011, (UE) 2015/340 ale Comisiei și a Regulamentelor de punere în aplicare (UE) 2017/373 și (UE) 2021/664 ale Comisiei, precum și autorităților competente care intră sub incidența Regulamentelor (UE) nr. 748/2012, (UE) nr. 1321/2014, (UE) nr. 965/2012, (UE) nr. 1178/2011, (UE) 2015/340 și (UE) nr. 139/2014 ale Comisiei și a Regulamentelor de punere în aplicare (UE) 2017/373 și (UE) 2021/664 ale Comisiei, și de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1178/2011, (UE) nr. 748/2012, (UE) nr. 965/2012, (UE) nr. 139/2014, (UE) nr. 1321/2014, (UE) 2015/340 ale Comisiei și a Regulamentelor de punere în aplicare (UE) 2017/373 și (UE) 2021/664 ale Comisiei, publicat în JOUE L 31/1 din 02.02.2023.
- 1.1.2 Regulamentul delegat (UE) 2023/205** al Comisiei din 7 noiembrie 2022 de completare a Regulamentului (UE) 2019/1239 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește stabilirea setului de date al mediului aferent ghișeului unic european în domeniul maritim și de modificare a anexei la regulament (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 33/24 din 03.02.2023.
- 1.1.3 Regulamentul delegat (UE) 2022/262** al Comisiei din 7 septembrie 2022 de modificare a anexei II la Regulamentul (UE) nr. 1233/2011 al Parlamentului European și al Consiliului privind aplicarea anumitor orientări în domeniul creditelor la export care beneficiază de susținere oficială, publicat în JOUE L 38/1 din 08.02.2023.
- 1.1.4 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/265** al Comisiei din 9 februarie 2023 de instituire a unei taxe antidumping definitive la importurile de plăci din ceramică originare din India și Turcia, publicat în JOUE L 41/1 din 10.02.2023.

- 1.1.5 Regulamentul ONU nr. 41** – Dispoziții uniforme privind omologarea motocicletelor în ceea ce privește zgomotul [2023/320], publicat în JOUE L 43/14 din 13.02.2023.
- 1.1.6 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/383 AL COMISIEI** din 16 februarie 2023 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 2870/2000 de stabilire a metodelor comunitare de referință pentru analiza băuturilor spirtoase și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 2009/92 de stabilire a metodelor comunitare de analiză a alcoolului etilic de origine agricolă utilizat în obținerea băuturilor spirtoase, a vinurilor aromatizate, a băuturilor aromatizate pe bază de vin și a cocktailurilor aromatizate obținute din produse vitivinicole, publicat în JOUE L 53/3 din 21.02.2023.
- 1.1.7 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/402 al Comisiei** din 22 februarie 2023 de acordare a unei autorizații a Uniunii pentru familia de produse biocide „CMIT/MIT SOLVENT BASED” în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 56/1 din 23.02.2023.
- 1.1.8 Regulamentul ONU nr. 13-H** – Dispoziții uniforme privind omologarea autoturismelor în ceea ce privește frânarea [2023/401], publicat în JOUE L 60/1 din 24.02.2023.
- 1.1.9 Regulamentul ONU nr. 17** – Dispoziții uniforme privind omologarea vehiculelor în ceea ce privește scaunele, ancorajele lor și orice tetiere [2023/406], publicat în JOUE L 62/1 din 27.02.2023.

Partea a II-a - Legislație națională

Acte normative care conțin referiri la standarde

2.1 Ordin nr. 129/2023 al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației privind desemnarea organismului de evaluare și verificare a constanței performanței produselor pentru construcții Societatea Comercială CERTIND — S.A. în vederea notificării la Comisia Europeană pentru realizarea funcției specifice de certificare a controlului producției în fabrică, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 98 din 06.02.2023.

Referire la standarde:

“Competența organismului a fost evaluată folosind ca referențial standardul: SR EN ISO/CEI 17065:2013.”

2.2 Anexa la Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 171/2023 pentru aprobarea reglementării tehnice „Cod de proiectare a construcțiilor cu pereți structurali de beton armat, indicativ CR 2-1-1.1/ 2022”, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 104bis din 07.02.2023.

Referire la standarde:

“Tabelul 1.2 Standarde române de referință:

1. SR EN 1992-1-1:2004 Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri

2. SR EN 1998-3:2004 Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistența la cutremur. Partea 3: Evaluarea și consolidarea construcțiilor

3. SR EN 1991-1-1:2004 Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-1: Acțiuni generale. Greutăți specifice, greutate proprii, încărcări utile pentru clădiri”.

2. Cerințe fundamentale

(4) Greutățile specifice ale materialelor de construcție și ale materialelor depozitate, greutate proprii ale elementelor de construcție și încărcările utile pentru clădiri sunt stabilite conform SR EN 1991-1-1.

(7) Proiectarea structurilor de beton armat la acțiuni gravitaționale și la acțiunea vântului este realizată în acord cu prevederile SR EN 1992-1-1.

3.3.2.2. Modelarea rigidității

(4) Prin excepție de la (2) și (3), la calculul eforturilor în structuri cu pereți de beton, se pot alege valori diferite ale factorului de reducere a rigidității la încovoiere și, respectiv, la forță axială ca urmare a fisurării betonului, dacă acestea se determină pe baza modelelor de calcul date în SR EN 1992-1-1, pe baza alcătuirii efective a fiecărui element și a stării de eforturi așteptate.

3.3.3. Calcul static neliniar 3.3.3.1. Modelul de calcul

(7) Pentru modelarea capacității de rezistență la încovoiere a elementelor structurale sunt utilizate valorile caracteristice ale rezistențelor oțelului și betonului. Legile constitutive ale oțelului și betonului, σ - ϵ , sunt stabilite conform prevederilor SR EN 1992-1-1. Se poate utiliza modelul de confinare prevăzut de SR EN 1992-1-1 pentru modelarea comportării miezului de beton confinat, la decizia proiectantului.

5. Capacitate de rezistență

(2) Valorile de proiectare ale capacităților de rezistență la încovoiere și forță tăietoare pentru pereții structurali și grinzile de cuplare ale clădirilor proiectate pentru clasa de ductilitate DCL sunt determinate în acord cu prevederile specifice din codul de proiectare P 100-1 și SR EN 1992-1-1.”

2.3 Ordin nr. 170/2023 al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației pentru modificarea și completarea reglementării tehnice „Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală (revizuire și comasare normativele I 13-2002 și I 13/1-2002)”, indicativ I 13-2015, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale și administrației publice nr. 845/2015, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 120 din 13.02.2023.

Referire la standarde:

“121. Articolul 7.151 se modifică și va avea următorul cuprins: „7.151. Pentru centralele termice mici (cu puterea termică maximă de 0,3 MW) se aplică următoarele prevederi:

26. Racordarea centralelor termice consumatoare de combustibili gazoși la coșuri de fum prin canale de racordare din tablă metalică, rigide sau flexibile, se admite în următoarele condiții:

f) canalele de racordare rigide sau flexibile trebuie să fie conforme cu standardele pentru coșuri de fum metalice, respectiv cu standardele SR EN 1856-1, SR EN 1856-2, SR EN 14989-1 și SR EN 14989-2.

ANEXA Nr. 2 (Anexa nr. 2 la reglementarea tehnică)

LISTA standardelor aplicabile la proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire centrală N O T Ă: Se utilizează cele mai recente ediții ale standardelor române de referință, împreună cu, după caz, anexele naționale, amendamentele și eratele publicate de către organismul național de standardizare. Standarde obligatorii

1. SR EN 16798-1/NA Performanța energetică a clădirilor — Ventilarea clădirilor. Partea 1: Parametri ambientali pentru proiectarea și evaluarea performanței energetice a clădirilor, privind calitatea aerului interior, confortul termic, iluminatul și acustica. Modul M1-6. Anexă națională

2. SR EN 12831-1 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al sarcinii termice de dimensionare. Partea 1: Necesarul de căldură pentru încălzire, Modul M3-3

3. SR EN 1264-1 SR EN 1264-2 Instalații cu suprafețe de încălzire și de răcire integrate, cu agent termic apă. Partea 1: Definiții și simboluri Instalații cu suprafețe de încălzire și de răcire integrate, cu agent termic apă. Partea 2: Încălzire prin pardoseală: Metode de determinare a puterii termice prin calcul și prin metode de încercare

4. STAS 7132 Instalații de încălzire centrală. Măsurile de siguranță la instalațiile de încălzire centrală cu apă având temperatura maximă de 115 °C.

Standarde și reglementări tehnice utile

1. SR 4369 Instalații de încălzire și ventilare. Terminologie.

2. STAS 185 Instalații sanitare, de încălzire centrală, de ventilare și de gaze naturale. Conducte pentru fluide. Semne și culori convenționale

3. STAS 1797/2 Instalații de încălzire centrală. Dimensionarea radiatoarelor de fontă

4. STAS 11984 Instalații de încălzire centrală. Suprafața echivalentă termic a corpurilor de încălzire 5. SR EN 15316-4-1 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 4-1: Sisteme de producere a căldurii pentru încălzire și prepararea apei calde de consum: instalații de ardere (cazane, biomasă). Modulele M3-8-1, MB-8-1

6. SR EN 305 Schimbătoare de căldură. Definiții ale performanțelor schimbătoarelor de căldură și procedura generală de încercare pentru determinarea performanțelor tuturor schimbătoarelor de căldură
7. STAS 3417 Coșuri și canale de fum pentru instalații de încălzire centrală. Prescripții de calcul termotehnic
8. STAS 177 Produse petroliere. Combustibil lichid pentru uz neindustrial, tip P și tip M
9. STAS 54 Combustibil lichid ușor
10. STAS 1308/1 Combustibili solizi. Cărbuni și brichete de cărbuni destinați scopurilor energetice. Reguli pentru verificarea calității
11. STAS 4377 Compensatoare de dilatație. Compensatoare plane în formă de U, L, Z. Prescripții de calcul
12. SR EN 12952 Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare
13. SR EN 15287 Coșuri de fum. Proiectare, instalare și punere în funcțiune a coșurilor de fum
14. SR 3317 Gaz natural. Condiții tehnice de calitate
15. SR 66 Gaz petrolier lichefiat. Condiții și metode de încercare
16. SR EN 253 Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme legate de conducte pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Ansamblu prefabricat de țevă de serviciu din oțel, izolație termică de poliuretan și manta de polietilenă
17. SR EN 448 Conducte pentru sisteme de încălzire urbană. Sisteme legate de conducte pentru rețele de apă caldă îngropate direct în pământ. Ansambluri de fittinguri prefabricate formate din țevi de serviciu din oțel, izolație termică de poliuretan și manta de polietilenă.”

2.4 Anexa la Ordinul ministrului sănătății nr. 330/2023 pentru aprobarea Normelor metodologice privind evaluarea clinică și investigațiile clinice cu dispozitive medicale și pentru abrogarea Ordinului ministrului sănătății publice nr. 792/2006 privind desfășurarea procedurii de investigație clinică și a procedurii de evaluare a performanței pentru dispozitivele medicale, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 120bis din 13.02.2023.

Referire la standarde:

„Anexă NORME METODOLOGICE privind evaluarea clinică și investigațiile clinice cu dispozitive medicale

Art. 3 – (1) Investigațiile clinice cu dispozitive medicale se desfășoară cu respectarea bunei practici clinice descrise în standardul EN ISO 14155:2020 prevăzut la pct. 137 din anexa I a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2020/437 a Comisiei din 24 martie 2020 privind standardele armonizate pentru dispozitive medicale elaborate în sprijinul Directivei 93/42/CEE a Consiliului și pct. 34 din anexa I a Deciziei de punere în aplicare

(UE) 2020/438 a Comisiei din 24 martie 2020 privind standardele armonizate pentru dispozitivele medicale implantabile active elaborate în sprijinul Directivei 90/385/CEE a Consiliului.

Art. 7 – (1) Pentru a-și asuma responsabilitatea efectuării investigației clinice, în conformitate cu prevederile standardului EN ISO 14155:2020, investigatorul trebuie:

(2) Modificările ulterioare ale SR EN ISO 14155:2020 referitoare la cerințele pentru investigatori, la atribuțiile acestora și la buna practică clinică se vor aplica investigațiilor clinice cu dispozitive medicale chiar dacă modificările standardului nu atrag modificări ale prezentului ordin.

Art. 8 - (4) Toate acordurile încheiate de sponsor cu orice parte relevantă pentru investigația clinică trebuie să conțină responsabilitățile fiecărei părți implicate și identifică în mod clar responsabilitățile în materie de reglementare și de punere la dispoziția ANMDMR, pe teritoriul României, a documentației investigației clinice, pentru situațiile în care sponsorul împarte sau deleagă aceste responsabilități. Acordurile trebuie încheiate în scris, se înregistrează și sunt semnate și datate de către toate părțile implicate, conform punctului 6.9 din standardul SR EN ISO 14155:2020.

Art. 15 - În scopul clarificării unor informații din dosarul investigației clinice, precum și în vederea verificării conformității locului de desfășurare a investigației cu prevederile de la pct. 7.2, 9.2, 4.3, 10.3 și anexa J.3 din standardul EN ISO 14155:2020, ANMDMR poate efectua inspecții la locurile de desfășurare menționate în dosar în etapa de evaluare a dosarelor de investigație clinică.”

2.5 Anexa la Hotărârea Guvernului nr. 119/2023 pentru aprobarea Programului național de control al poluării atmosferice, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 126bis din 14.02.2023.

Referire la standarde:

„Anexa nr. 1 la Programul Național de Control al Poluării Atmosferice

Calitatea combustibilului, Directiva 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 1998 privind calitatea benzinei și a motorinei, cu modificările ulterioare - Specificații tehnice pentru combustibilii utilizați pentru vehiculele rutiere și mașinile mobile nerutiere (conținut S, RVP). (standard EN 228 pentru benzină și EN 590 pentru motorină)

Calitatea combustibilului Directiva 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 1998 privind calitatea

Specificații tehnice pentru combustibilii utilizați pentru vehiculele rutiere și mașinile mobile non-rutiere (RVP). (standard EN 228 pentru benzină și EN 590 pentru motorină)”

2.6 Anexa la Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 227/2023 pentru aprobarea reglementării tehnice „Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor din lemn, indicativ NP 005-2022”, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 136bis din 17.02.2023.

Referire la standarde:

„1.3. Definiții generale

(2) Din punct de vedere al condițiilor în care se exploatează elementele de construcție din lemn, clasele de exploatare se definesc conform SR EN 1995-1-1.

(4) În capitolul 3 definițiile termenilor utilizați sunt conform SR EN 1995-1-1.

1.5. Simboluri (1) Se preiau toate simbolurile din normativele de referință SR EN 1995-1-1 și SR EN 1995-1-2.

1.6. Documente de referință (1) Documentele de referință sunt cele din Tabelul 1.1 și cele Tabelul 1.2.

Tabelul 1.2 Standarde române de referință care cuprinde 96 de standard române.

(2) Lista reglementărilor tehnice de referință dată în această reglementare tehnică, se consultă împreună cu lista documentelor normative aflate în vigoare publicată de către autoritățile de reglementare de resort.

(3) Se utilizează cele mai recente ediții ale standardelor române de referință, împreună cu, după caz, anexele naționale, amendamentele și eratele publicate de către organismul național de standardizare.

2. Cerințe fundamentale

(4) Greutățile specifice ale materialelor de construcție, greutatea proprie ale elementelor de construcție și încărcările utile pentru clădiri se stabilesc conform SR EN 1991-1-1.

(7) Proiectarea structurilor din lemn la acțiuni verticale și orizontale din gruparea fundamentală (altele decât cea seismică) se face conform prevederilor SR EN 1995-1-1.

(9) Proiectarea structurilor din lemn la acțiunea focului se face conform prevederilor SR EN 1995-1-2.

3.2. Cerințe de proiectare a structurilor din lemn la acțiuni verticale și orizontale, altele decât acțiunea seismică (gruparea fundamentală)

(4) Aceste structuri vor respecta reguli de proiectare generale pentru construcții de lemn din SR EN 1995-1-1.

3.3. Cerințe de proiectare a structurilor de lemn la acțiunea seismică 3.3.1. Condiții privind comportarea structurală disipativă

(9) Aceste structuri vor respecta, în principal, regulile de proiectare generale pentru construcții din lemn din SR EN 1995-1-1, împreună cu prevederile suplimentare specifice acestei clase date în acest capitol.

3.3.2.4. Mecanismul de disipare de energie la nivelul îmbinărilor disipative

(1) Acesta se asigură prin comportarea ductilă a îmbinărilor disipative pentru toate tipurile de structuri. Prin respectarea prevederilor din subcapitolul 4.5.1 se evită următoarele: (e) cedarea prin forfecare locală sau în bloc a elementului din lemn, conform SR EN 1995-1-1. (

4. Proiectarea structurilor din lemn 4.1. Calcul structural

(3) Pentru proiectarea elementelor și subansamblurilor de lemn se vor utiliza standardele SR EN 1995-1-1 și SR EN 1995-1-2.

(4) Tipurile de îmbinări și regulile de alcătuire a acestora sunt cele prevăzute în SR EN 1995-1-1 și codului de proiectare P 100-1.

(7) Elementele structurale de lemn și îmbinările vor fi dimensionate/verificate la stările limită de rezistență și stabilitate în conformitate cu prevederile din SR EN 1995-1-1 și SR EN 1995-1-2.

4.3.1. Modelul de calcul (1) În analiza structurală se consideră alunecarea relativă a pieselor din îmbinare. Prezența în îmbinare a unor piese suplimentare cu rol de fonoizolare și etanșare la aer/apă/foc influențează comportarea acesteia. În acest sens, se realizează modele de calcul cu element finit pentru analiza liniară sau neliniară care să țină cont de rigiditatea îmbinărilor, evaluată conform SR EN 1995.

4.4. Materiale

(2) Pentru elementele din lemn masiv, valorile rezistențelor caracteristice la diverse solicitări sunt precizate în SR EN 338 (Anexa 6).

(3) Pentru elementele din lemn lamelat încleiat, valorile rezistențelor caracteristice la diverse solicitări sunt precizate în SR EN 14080 (Anexa 6).

(5) Valoarea de calcul a rezistențelor lemnului la diferite solicitări se determină în conformitate cu SR EN 1995-1-1.

(6) Elementele metalice pentru îmbinări sunt realizate din oțel și satisfac condițiile SR EN 14592; conectorii metalici satisfac condițiile SR EN 14545.

(7) Pentru îmbinările proiectate cu cerințe de ductilitate se vor utiliza elemente metalice (tije și conectori) din oțel care satisfac exigențele de ductilitate conform anexa E. Se vor respecta exigențele de ductilitate pentru oțeluri din SR EN 1993-1-1, subcapitolul 3.2.2.

4.5. Verificări de rezistență pentru clădiri proiectate în clasa de ductilitate DCH sau DCM

(2) Calculul capacității de rezistență a îmbinărilor se face conform cu SR EN 1995-1-1 și normativului NP 005.

4.5.2. Verificări de rezistență pentru clădiri proiectate pentru clasa de ductilitate DCL

(2) Pentru verificarea la starea limită ultimă a structurilor proiectate conform conceptului de comportare structurală slab disipativă (clasa DCL), se aplică coeficienții parțiali de siguranță ai proprietăților materialului γ_M pentru combinațiile fundamentale de încărcări, conform SR EN 1995-1-1.

(4) Verificarea la starea limită ultimă a tuturor elementelor (elemente de lemn și îmbinări sau conectori) se face în concordanță cu SR EN 1995-1-1.

5.2.3.2. Sistem de contravântuire cu elemente de suprafață

(8) Elementele structurale de lemn și îmbinările vor fi dimensionate/verificate la stările limită de rezistență și stabilitate, în conformitate cu prevederile din SR EN 1995-1-1 și SR EN 1995-1-2.

5.3.1.4. Principii de modelare și dimensionare

(4) Elementele componente ale panourilor structurale și îmbinările vor fi dimensionate/verificate la stările limită de rezistență și stabilitate, în conformitate cu prevederile din SR EN 1995-1-1 și SR EN 1995-1-2.

6.2. Protecția împotriva agenților biologici

(3) Pentru determinarea durabilității lemnului natural și a lemnului masiv, acolo unde cerințele de proiectare o solicită, se vor consulta următoarele standarde:

(a) SR EN 350 - Durabilitatea lemnului și a produselor pe bază de lemn. Testarea și clasificarea durabilității la agenții biologici a lemnului și a materialelor pe bază de lemn;

(b) SR EN 335 - Durabilitatea lemnului și a produselor pe bază de lemn - Clase de utilizare: definiții, aplicare la lemn masiv și produse pe bază de lemn;

(c) SR EN 460 - Durabilitatea naturală a lemnului masiv - Ghid pentru cerințele de durabilitate pentru lemnul care urmează să fie utilizat în clasele de pericol;

(d) SR EN 599-1 - Durabilitatea lemnului și a produselor pe bază de lemn - Eficacitatea conservanților preventivi ai lemnului determinată prin teste biologice - Partea 1: Specificații în funcție de clasa de utilizare ;

(e) SR EN 599-2 - Durabilitatea lemnului și a produselor pe bază de lemn - Eficacitatea conservanților preventivi ai lemnului determinată prin teste biologice - Partea 2: Etichetare.

6.3. Protecția împotriva umidității și etanșeitatea la aer (1) În privința impregnabilității elementelor, subansamblurilor și construcțiilor din lemn sunt utilizate patru niveluri de clasificare (conform SR EN 460 - Durabilitatea naturală a lemnului masiv - Ghid pentru cerințele de durabilitate pentru lemnul care urmează să fie utilizat în clasele de pericol)...

(9) ... Proiectarea elementelor de construcție realizate din lemn, sub aspectul comportării la umezire cauzată de condensarea vaporilor de apă în masa lor, în scopul asigurării unui regim de umiditate normal în timpul exploatarea construcțiilor referitor la acest aspect, se va face în conformitate cu prevederile reglementărilor

tehnice privind comportarea elementelor de construcție la difuzia vaporilor de apă (Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor, indicativ C107, Metodologia de calcul al performanței energetice a clădirilor, indicativ Mc 001 și SR EN 16798/1 – Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 1: Parametrii ambientali pentru proiectare și evaluarea performanței energetice a clădirilor, privind calitatea aerului interior, confortul termic, iluminatul și acustica. Modul M1-6. Parametrii ambientali pentru proiectare și evaluarea performanței energetice a clădirilor, privind calitatea aerului interior, confortul termic, iluminatul și acustica), alături de reglementările tehnice aflate în vigoare la momentul proiectării clădirii.

(11) Acumularea progresivă, de la un an la altul, a apei provenite din condensarea vaporilor, în interiorul elementelor de construcție realizate din lemn, în timpul exploatării lor, nu este admisă. În acest sens, se va efectua un calcul la transferul de umiditate respectând abordările de calcul furnizate de normele de proiectare 54 MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 136 bis/17.II.2023 52 termotehnică (Normativ general privind calculul transferului de masă prin elementele de construcție, indicativ C107/6 și/sau SR EN ISO 13788 Performanța higrotermică a componentelor și elementelor de construcție.

(16) În cazul soluțiilor de pereți ventilați, se va dimensiona stratul de aer respectând prescripțiile normative C107 și SR EN ISO 6946.

6.4. Protecția la foc (1) Clasa de reacție la foc a produselor de construcții este clasificată conform SR EN 13501-1. Calculul de rezistență și stabilitate a structurilor de lemn în comportarea la incendiu se va realiza în conformitate cu prevederile SR EN 1995-1-2.

(2) Elemente constructive realizate din lemn trebuie să facă parte din alcătuirii complexe care au în compoziție și alte materiale cu proprietăți acustice pentru a putea îndeplini cerințele de protecție împotriva zgomotului prevăzute în normativul C 125 - Normativ privind acustica în construcții și zone urbane și SR EN 16798 – Performanța energetică a clădirilor. Ventilarea clădirilor. Partea 1: Parametrii ambientali pentru proiectare și evaluarea performanței energetice a clădirilor, privind calitatea aerului interior, confortul termic, iluminatul și acustica. Modul M1-6. Parametrii ambientali pentru proiectare și evaluarea performanței energetice a clădirilor, privind calitatea aerului interior, confortul termic, iluminatul și acustica.

A. Anexa A. Rezistențe caracteristice ale lemnului la diverse solicitări (1) Lemn de rășinoase, conform SR EN 338.

(2) 59 Lemn de foioase, conform SR EN 338.

(3) 60 Lemn lamelat încleiat SR EN 14080.

Tabelul E.2. Proprietăți mecanice ale conectorilor Valorile nominale ale limitei de curgere f_y și ale rezistenței la tracțiune f_u pentru oțelurile de construcții laminate la cald - conform SR EN 1993-1-1

F. Anexa F. Aspecte privind construcțiile cu structura cu pereți din CLT

(1) Rezistența, rigiditatea și densitatea panourilor din CLT sunt menționate în Declarația de Performanță a producătorului în conformitate cu SR EN 16351 sau în Evaluarea Tehnică Europeană (eng. European Technical Assessment – ETA) a producătorului în conformitate EAD 130005-00-0304.

(2) În lipsa unor prevederi specifice din SR EN 1995-1-1, se utilizează documentațiile tehnice ale producătorilor de tip ETA și literatura tehnică de specialitate.”

2.7 Ordin nr. 205/2023 al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației pentru modificarea și completarea reglementării tehnice „Normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri, indicativ NP 061/2002”, aprobată prin Ordinul ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 939/2002, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 137 din 17.02.2023.

Referire la standarde:

„4. Punctul 2.2 se modifică și va avea următorul cuprins: „2.2. În prezentul normativ este folosită și terminologia din domeniile iluminatului, stabilită prin:

-STAS 8313 Construcții civile, industriale și agrozootehnice. Iluminatul în clădiri și în spațiile exterioare. Metoda de măsurare a iluminării și de determinare a iluminării medii

-SR EN 60529 Grade normale de protecție asigurate prin carcase (cod IP)

-STAS 3009 Lămpi electrice cu incandescență de format normal. Tensiuni și puteri nominale

-SR EN 1838 Aplicații ale iluminatului. Iluminat de urgență

-SR EN 50172 Sisteme pentru iluminatul de securitate

-SR EN 12665 Lumină și iluminat. Termeni de bază și criterii pentru specificarea cerințelor de iluminat

-SR EN 12193 Lumină și iluminat. Iluminatul spațiilor destinate practicării sportului”

- SR EN 12464-1 Lumină și iluminat. Iluminatul locurilor de muncă. Partea 1: Locuri de muncă interioare

-SR EN 60079 (standard pe părți) Atmosfere explozive

-ISO/CIE TS 22012 Light and lighting — Maintenance factor determination — Way of working.

N O T Ă: Se utilizează cele mai recente ediții ale standardelor române de referință, împreună cu, după caz, anexele naționale, amendamentele și eratele publicate de către organismul național de standardizare.”

5. Punctul 3.9 se modifică și va avea următorul cuprins: „3.9. Nivelurile de iluminare ce trebuie să fie asigurate de sistemele de iluminat de siguranță sunt indicate de SR EN 1838.

7. La punctul 3.14, primul paragraf se modifică și va avea următorul cuprins: „3.14. Scara iluminărilor recomandate*) în lucși este: 5 — 7,5 — 10 — 15 — 20 — 30 — 50 — 75 — 100 — 150 — 200 — 300 — 500 — 750 — 1.000 — 1.500 — 2.000 — 3.000 — 5.000 — 7.500 — 10.000. *) Conform SR EN 12665.

22. Punctul 7.1 se modifică și va avea următorul cuprins: „7.1. Iluminatul artificial se prevede în toate încăperile, locurile și spațiile din interiorul clădirilor în care se desfășoară activități sau se pot afla persoane, atunci când lumina naturală lipsește sau aceasta este sub valorile recomandate în SR EN 12464-1.”

23. Primul paragraf de la punctul 7.3 se modifică și va avea următorul cuprins: „7.3. Pentru situațiile în care nivelurile de iluminare nu sunt precizate în prezentul normativ (anexa nr. 2) sau în SR EN 12464-1, acestea se pot stabili prin asimilarea cu destinații, activități sau sarcini vizuale similare.

Procedura completă este indicată în SR ISO/CIE TS 22012.

ANEXĂ (Anexa nr. 2 la Normativul pentru proiectarea și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădiri, indicativ NP 061/2002)

VALORI RECOMANDATE pentru proiectarea sistemelor de iluminat — general

28. Instituții de învățământ: Săli de sport și bazine de înot - Pentru zonele de acces public, vezi SR EN 12193.”

2.8 Anexele nr. 1 și 2 la Hotărârea Guvernului nr. 144/2023 pentru modificarea anexelor nr. 1 și 2 la Strategia națională privind siguranța rutieră pentru perioada 2022—2030, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 682/2022, publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 157bis din 23.02.2023.

Referire la standarde:

“ANEXA nr. 1 (Anexa nr. 1 la Strategie)

PLANUL DE ACȚIUNI pentru implementarea Strategiei Naționale privind Siguranța Rutieră pentru perioada 2022-2030

2. Utilizarea drumurilor în condiții de siguranță (continuare)- Modernizarea cadrului legislativ în domeniul siguranței rutiere- Reglementarea unor standarde cu privire la piste pentru bicicliști în vederea creșterii nivelului de siguranță al infrastructurii pentru ciclicm.- Ministere: MDLPA, MTI, CNAIR si Institutii/Organizatii:Agențiile de Dezvoltare Regională, ASRO - Perioada de implementare: 2022-2030, Sursa de finanțare: Bugetul de stat, Finanțare externă nerambursabilă,

și

4. Siguranța infrastructurii (continuare) - Introducerea distanței minime în mers- Realizarea amenajărilor rutiere pentru implementarea distanței minime în mers între două vehicule, pe autostrăzi și drumuri expres - Ministere: MAI, MTI CNAIR si Institutii/Organizatii: ASRO Perioada de implementare: 2022-2024, Sursa de finanțare: Bugetul de stat, Alte surse legal constituite/CNAIR.”