

NOUTĂȚI LEGISLATIVE DIN LUNA NOIEMBRIE

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 noiembrie 2023.

Partea I - Legislație comunitară

1.1 Publicarea titlurilor și a referințelor standardelor armonizate cu unele dintre Directivele Noi

Abordări – redăm titlurile comunicărilor Comisiei Europene, publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE), care conțin referința și titlul standardului armonizat, referința standardului înlocuit, precum și data încetării prezumției de conformitate a standardului înlocuit:

1.1.1 Directiva (UE) 2023/2661 a Parlamentului European și a Consiliului din 22 noiembrie 2023 de modificare a Directivei 2010/40/UE privind cadrul pentru implementarea sistemelor de transport inteligente în domeniul transportului rutier și pentru interfețele cu alte moduri de transport (Text cu relevanță pentru SEE), publicată în JOUE L 2023/2661 din 30.11.2023.

1.2 Acte comunitare care conțin referiri la standarde

1.2.1 Regulamentul delegat (UE) 2023/2429 al Comisiei din 17 august 2023 de completare a Regulamentului (UE) nr. 1308/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește standardele de comercializare pentru sectorul fructelor și legumelor, pentru anumite produse din fructe și legume prelucrate și pentru sectorul bananelor și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1666/1999 al Comisiei și a Regulamentelor de punere în aplicare (UE) nr. 543/2011 și (UE) nr. 1333/2011 ale Comisiei, publicat în JOUE L 2023/2429 din 03.11.2023.

1.2.2 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/2449 al Comisiei din 6 noiembrie 2023 de stabilire a normelor de aplicare a Regulamentului (UE) 2015/757 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește formularele pentru planurile de monitorizare, rapoartele privind emisiile, rapoartele parțiale privind emisiile, documentele de conformitate și rapoartele la nivel de companie și de abrogare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2016/1927 al Comisiei (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 2023/2449 din 07.11.2023.

1.2.3 Regulamentul delegat (UE) 2023/2465 al Comisiei din 17 august 2023 de completare a Regulamentului (UE) nr. 1308/2013 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește

standardele de comercializare aplicabile ouălor și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 589/2008 al Comisiei, publicat în JOUE L 2023/2465 din 08.11.2023.

- 1.2.4 Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/2461** a Comisiei din 7 noiembrie 2023 de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2019/451 a Comisiei privind standardele armonizate pentru produsele pentru construcții, elaborate în sprijinul aplicării Regulamentului (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului (Text cu relevanță pentru SEE), publicată în JOUE L 2023/2461 din 09.11.2023.
- 1.2.5 Decizia nr. 1/2023** a Consiliului de Asociere UE-America Centrală din 29 iunie 2023 de modificare a apendicelui 2 (Lista prelucrărilor sau transformărilor care trebuie aplicate materialelor neoriginare pentru ca produsul fabricat să poată dobândi caracterul de produs originar) și a apendicelui 2A (Addendum la lista prelucrărilor și transformărilor care trebuie aplicate materialelor neoriginare pentru ca produsul transformat să poată dobândi caracterul de produs originar) la anexa II (Privind definiția noțiunii de „produse originare” și metodele de cooperare administrativă) la Acordul de instituire a unei asocieri între Uniunea Europeană și statele membre ale acesteia, pe de o parte, și America Centrală, pe de altă parte [2023/2442], publicată în JOUE L 2023/2442 din 10.11.2023.
- 1.2.6 Decizia (UE) 2023/2463** a Comisiei din 3 noiembrie 2023 privind publicarea ghidului utilizatorului care stabilește etapele necesare participării la sistemul UE de management de mediu și audit (EMAS) în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1221/2009 al Parlamentului European și al Consiliului [notificată cu numărul C(2023) 720] (Text cu relevanță pentru SEE), publicată în JOUE L 2023/2463 din 10.11.2023.
- 1.2.7 Recomandarea (UE) 2023/2585** a Comisiei din 6 octombrie 2023 privind îmbunătățirea ratei de returnare a telefoanelor mobile, a tabletelor și a laptopurilor uzate și a deșeurilor de astfel de echipamente, publicată în JOUE L 2023/2585 din 20.11.2023.
- 1.2.8 Regulamentul delegat (UE) 2023/2485** al Comisiei din 27 iunie 2023 de modificare a Regulamentului delegat (UE) 2021/2139 prin stabilirea unor criterii tehnice de examinare suplimentare pentru a determina condițiile în care anumite activități economice se califică drept activități care contribuie în mod substanțial la atenuarea schimbărilor climatice sau la adaptarea la schimbările climatice și pentru a stabili dacă activitățile respective nu aduc prejudicii semnificative vreunui dintre celelalte obiective de mediu (Text cu relevanță pentru SEE), publicată în JOUE L 2023/2485 din 21.11.2023.
- 1.2.9 Regulamentul delegat (UE) 2023/2486** al Comisiei din 27 iunie 2023 de completare a Regulamentului (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului prin stabilirea criteriilor tehnice de examinare pentru a determina condițiile în care o activitate economică se califică drept activitate care contribuie în mod substanțial la utilizarea durabilă și la protejarea resurselor de apă și a resurselor marine, la tranziția către o economie circulară, la prevenirea și controlul poluării sau la protejarea și refacerea biodiversității și a ecosistemelor și pentru a stabili dacă activitatea economică respectivă aduce prejudicii semnificative vreunui dintre celelalte obiective de mediu și de modificare a Regulamentului delegat (UE) 2021/2178 al Comisiei în ceea ce privește publicarea de informații

specifice referitoare la activitățile economice respective (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 2023/2486 din 21.11.2023.

- 1.2.10 Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/2584** a Comisiei din 15 noiembrie 2023 privind standardele armonizate pentru interoperabilitatea sistemului feroviar elaborate în sprijinul Directivei (UE) 2016/797 a Parlamentului European și a Consiliului, publicată în JOUE L 2023/2584 din 21.11.2023.
- 1.2.11 Rectificare la Regulamentul delegat (UE) 2023/945** al Comisiei din 17 ianuarie 2023 de modificare a standardelor tehnice de reglementare prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/583 în ceea ce privește anumite cerințe în materie de transparență aplicabile tranzacțiilor cu alte instrumente decât cele de capitaluri proprii Rectificare la Regulamentul delegat (UE) 2023/945 al Comisiei din 17 ianuarie 2023 de modificare a standardelor tehnice de reglementare prevăzute în Regulamentul delegat (UE) 2017/583 în ceea ce privește anumite cerințe în materie de transparență aplicabile tranzacțiilor cu alte instrumente decât cele de capitaluri proprii, publicată în JOUE L 2023/945 din 21.11.2023.
- 1.2.12 Regulamentul delegat (UE) 2023/2534** al Comisiei din 13 iulie 2023 de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a uscătoarelor de rufe de uz casnic cu tambur și de abrogare a Regulamentului delegat (UE) nr. 392/2012 al Comisiei (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 2023/2534 din 22.11.2023.
- 1.2.13 Regulamentul delegat (UE) 2023/2590** al Comisiei din 13 iulie 2023 de completare a Regulamentului (UE) 2019/2144 al Parlamentului European și al Consiliului prin stabilirea unor norme detaliate privind procedurile specifice de încercare și cerințele tehnice pentru omologarea de tip a anumitor autovehicule în ceea ce privește sistemele de avertizare privind starea avansată de distragere a atenției conducătorului auto și de modificare a regulamentului menționat (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 2023/2590 din 22.11.2023.
- 1.2.14 Regulamentul (UE) 2023/2533** al Comisiei din 17 noiembrie 2023 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile uscătoarelor de rufe de uz casnic cu tambur, de modificare a Regulamentului (UE) 2023/826 al Comisiei și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 932/2012 al Comisiei (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 2023/2533 din 22.11.2023.
- 1.2.15 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/2596** al Comisiei din 21 noiembrie 2023 de reînnoire a aprobării propiconazolului ca substanță activă destinată utilizării în produsele biocide aparținând tipului de produs 8, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 2023/2596 din 22.11.2023.

- 1.2.16 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/2612** al Comisiei din 23 noiembrie 2023 de modificare a anexelor II, III și XIII la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/404 în ceea ce privește listele țărilor terțe, teritoriilor sau zonelor din acestea autorizate pentru introducerea în Uniune a transporturilor de anumite unghiate și de carne proaspătă provenind de la acestea (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 2023/2612 din 24.11.2023.
- 1.2.17 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/2659** al Comisiei din 27 noiembrie 2023 de instituire a unei taxe antidumping provizorii la importurile de anumite tipuri de polietilentereftalat originar din Republica Populară Chineză, publicat în JOUE L 2023/2659 din 28.11.2023.
- 1.2.18 Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/2672** a Comisiei din 27 noiembrie 2023 privind obiecțiile nesoluționate referitoare la termenele și condițiile de autorizare a familiei de produse biocide „INTEROX Biocidal Product Family 2”, formulate în conformitate cu articolul 36 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului [notificată cu numărul C(2023) 8074] (Text cu relevanță pentru SEE), publicată în JOUE L 2023/2672 din 29.11.2023.
- 1.2.19 Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/2704** al Comisiei din 28 noiembrie 2023 de acordare a unei autorizații a Uniunii pentru produsul biocid unic „GHC Chlor” (Text cu relevanță pentru SEE), publicat în JOUE L 2023/2704 din 30.11.2023.

Partea a II-a - Legislație națională

Acte normative care conțin referiri la standarde

2.1 Hotărâre nr. 128/2023 referitoare la propunerea de Regulament al Parlamentului European și al Consiliului privind brevetele esențiale pentru standarde și de modificare a Regulamentului (UE) 2017/1.001 — COM (2023) 232 final, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 993 din 01.11.2023.

Referire la standarde:

“Art. 1. - Senatul României constată că propunerea de Regulament al Parlamentului European și al Consiliului privind brevetele esențiale pentru standarde și de modificare a Regulamentului (UE) [2017/1.001](#) - COM (2023) 232 final respectă principiul subsidiarității.”

2.2 Anexa la Ordinul ministrului transporturilor și infrastructurii nr. 1.871/2023 pentru publicarea acceptării amendamentului din 2023 la Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID), Apendice C la Convenția privind transporturile internaționale feroviare (COTIF), semnată la Berna la 9 mai 1980 și modificată prin Protocolul din 1999, semnat la Vilnius la 3 iunie 1999, ratificat prin Ordonanța Guvernului nr. 69/2001, aprobată prin Legea nr. 53/2002, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 993 bis din 01.11.2023.

Referire la standarde:

“**1.1.3.10** Excepții legate de transportul lămpilor (becurilor) care conțin mărfuri periculoase

Următoarele lămpi (becuri) nu fac obiectul RID cu condiția să nu conțină materiale radioactive și nici mercur în cantități mai mari decât cele precizate în dispoziția specială 366 din capitolul 3.3:

b) lămpile care nu conțin mai mult de 1 g de marfă periculoasă fiecare și sunt ambalate în așa fel încât să nu fie mai mult de 30 g per colet, cu condiția ca:

(i) lămpile să fie fabricate conform unui program de asigurare a calității certificat;

NOTĂ:

Standardul ISO 9001 poate fi folosit în acest scop.

2.3.3.1.1. Metodele de mai jos pot fi utilizate pentru a determina punctul de aprindere a lichidelor inflamabile:

Norme internaționale:

ISO 1516 (Încercarea punctului de aprindere de tip trece/nu trece - Metoda de echilibru în vas închis)

ISO 1523 (Determinarea punctului de aprindere - Metoda de echilibru în vas închis)

ISO 2719 (Determinarea punctului de aprindere - Metoda Pensky-Martens în vas închis)

ISO 13736 (Determinarea punctului de aprindere - Metoda Abel în vas închis)

ISO 3679 (Determinarea punctului de aprindere - Metoda rapidă de echilibru în vas închis)

ISO 3680 (Încercarea punctului de aprindere de tip trece/nu trece - Metoda rapidă de echilibru în vas închis)

2.3.3.1.2. Pentru determinarea punctului de aprindere a vopselelor, a materialelor de lipit și a produselor vâscoase asemănătoare care conțin solvenți, nu pot fi folosite decât aparatele și metodele de probă capabile să determine punctul de aprindere a lichidelor vâscoase, conform următoarelor norme:

a) ISO 3679: 1983

b) ISO 3680: 1983

c) ISO 1523: 1983

d) Normele internaționale EN ISO 13736 și EN ISO 2719, metoda B.

2.3.3.2 Determinarea punctului inițial de fierbere

Metodele de mai jos pot fi utilizate pentru determinarea punctului inițial de fierbere al lichidelor inflamabile:

Norme internaționale:

ISO 3924 (Produse petroliere - Determinarea repartiției în intervalul de distilare - Metoda prin cromatografie în fază gazoasă)

ISO 4626 (Lichide organice volatile - Determinarea intervalului de distilare al solvenților organici utilizați ca materii prime)

ISO 3405 (Produse petroliere - Determinarea caracteristicilor de distilare cu presiune atmosferică)

2.3.4.1. Aparatul de probă

Penetrometru comercial conform normei ISO 2137:1985, cu o tijă de ghidare de $47,5 \pm 0,05$ g; disc perforat din duraluminiu cu găuri conice, având o masă de $102,5 \pm 0,05$ g (a se vedea figura 1); recipient de penetrație destinat să preia eșantionul, cu un diametru interior de 72 mm până la 80 mm.

2.3.4.1. Aparatul de probă

Penetrometru comercial conform normei ISO 2137:1985, cu o tijă de ghidare de $47,5 \pm 0,05$ g; disc perforat din duraluminiu cu găuri conice, având o masă de $102,5 \pm 0,05$ g (a se vedea figura 1); recipient de penetrație destinat să preia eșantionul, cu un diametru interior de 72 mm până la 80 mm.

P200 Instrucțiuni de ambalare butelii (tabel care conține 12 standard ISO și EN)

Buteliile fabricate după 1 ianuarie 1999 trebui să fi fost fabricate în conformitate cu următoarele norme:

- EN 1442; sau

EN 13322-1; sau

2.1 Dispozitii operationale

Buteliile pentru care este acordat un interval de cincisprezece ani între controalele periodice nu trebuie să fie umplute decât în centre de umplere care utilizează un sistem documentar de calitate în scopul garantării că toate dispozițiile din paragraful (7) din prezenta instrucție de ambalare ca și prescripțiile și responsabilitățile specificate în norma EN ISO 24431:2016 sunt îndeplinite și corect aplicate

Buteliile pentru care a fost acordat un interval de cincisprezece ani între probe trebuie să fie prevăzute numai cu robinete concepute și fabricate pe o perioadă minimă de utilizare de cincisprezece ani în conformitate cu normele EN 13152:2001 + A1:2003, EN 13153:2001 + A1:2003, EN ISO 14245:2010 sau EN ISO 15995:2010.

2.4 Pentru a evita coroziunea internă, numai gaze de calitate superioară care au un potențial scăzut de contaminare trebuie să fie umplute în butelii sau cadre de butelii. Această dispoziție este considerată îndeplinită atunci când compatibilitatea între gaze și material este acceptabilă potrivit standardelor EN ISO 11114-1:2012 și EN 11114-2:2013 și că gazul este de o calitate care îndeplinește specificațiile standardului EN ISO 14175:2008 sau, pentru gazele care nu sunt acoperite de acest standard, că gazele prezintă o puritate minimă de 99,5% în volum și un maxim de umiditate de 40 ml/m³ (ppm). Pentru protoxidul de azot, valorile trebuie să fie de minim 98% din volum pentru puritate și de maxim 70 ml/m³ (ppm) pentru umiditate.

1.3 Buteliile fabricate începând cu 1 ianuarie 1999 trebuie să fi fost fabricate în conformitate cu următoarele standarde:

- EN 1964-1 sau EN 1964-2; sau, EN 1975; sau, EN ISO 9809-1 sau EN ISO 9809-2; sau, EN ISO 7866; sau....

4.1.6.15. Pentru recipientele de presiune tip «UN» trebuie aplicate normele ISO enumerate alăturat. Pentru alte recipiente de presiune, se consideră respectate dispozițiile de la 4.1.6 dacă sunt aplicate următoarele norme: tabel CU 12 standarde ISO și EN.

4.3.3.3.2. Atunci când cisternele, vagoanele-baterie sau CGEM sunt prezentate, pentru transport, trebuie să fie vizibile numai indicațiile valabile, conform. 6.8.3.5.6, pentru gazul încărcat sau care tocmai a fost descărcat: toate indicațiile referitoare la celelalte gaze trebuie să fie înlăturate (a se vedea standardul EN 1587-1:2012 "Aplicații feroviare - Inscripții pentru vehicule feroviare. Partea 1: Vagoane pentru încărcare").

6.2.2 Prescripții aplicabile recipientelor sub presiune 'UN' (ONU)

2. Atunci când sunt disponibile versiuni EN ISO ale standardelor ISO de mai jos, acestea pot fi utilizate pentru a îndeplini prescripțiile de la 6.2.2.1, 6.2.2.2, 6.2.2.3 și 6.2.2.4.

6.2.2.1.1 Normele de mai jos se aplică proiectării, construcției precum și controalelor și probelor inițiale ale buteliilor 'ONU' cu excepția cazului în care prescripțiile privind controlul sistemului de evaluare a conformității și agrementul sunt în conformitate cu 6.2.2.5: - tabel cu 20 standarde

6.2.2.1.2 Normele de mai jos se aplică la proiectarea, construcția precum și la controalele și probele inițiale ale tuburilor 'ONU', cu excepția cazului în care prescripțiile privind controlul sistemului de evaluare a conformității și agrementul sunt în conformitate cu 6.2.2.5. - tabel cu 6 standarde

6.2.2.1.3 Normele de mai jos se aplică la proiectarea, construcția precum și la controalele și probele inițiale ale buteliile cu acetilenă 'ONU' cu excepția cazului în care prescripțiile privind controlul sistemului de evaluare a conformității și agrementul sunt în conformitate cu 6.2.2.5:

Pentru învelișul buteliilor: - tabel cu 4 standarde

Pentru materia poroasă din butelii: - tabel cu 3 standarde

6.2.2.1.4 Norma de mai jos se aplică la proiectarea, construcția precum și la controalele și probele inițiale ale recipientele criogenice 'ONU' cu excepția cazului în care prescripțiile privind controlul sistemului de evaluare a conformității și agrementul sunt în conformitate cu 6.2.2.5: - tabel cu 1 standard

6.2.2.1.5 Norma de mai jos se aplică concepției, construcției ca și inspecției și probei inițiale a dispozitivelor de stocare a hidrurii metalice, cu excepția situației în care prescripțiile privind inspecția sistemului de evaluare a conformității și a agrementului trebuie să fie în conformitate cu 6.2.2.5: - tabel cu 1 standard

6.2.2.1.6 Standardul de mai jos se aplică pentru concepția, construcția, precum și pentru inspecțiile și încercările inițiale ale cadrelor de butelii "UN". Fiecare butelie conținută într-un cadru de butelie "UN" trebuie să fie o butelie "UN" în conformitate cu prescripțiile de la 6.2.2. Prescripțiile referitoare la sistemul de evaluare a conformității și omologare a cadrelor de butelii "UN" trebuie să fie în conformitate cu prescripțiilor de la 6.2.2.5. - tabel cu 1 standard

6.2.2.1.7 Standardele de mai jos se aplică concepției, construcției, precum și inspecțiilor și încercărilor inițiale ale buteliilor "UN" pentru gaze adsorbite, cu excepția faptului că prescripțiile de inspecție referitoare la omologare și la sistemul de evaluare a conformității buteliilor trebuie să fie conform cu 6.2.2.5. - tabel cu 2 standarde

6.2.2.1.8. Normele de mai jos, care se aplică la concepția, construcția, precum și la controalele și testele inițiale ale butoaielor de presiune "UN", dacă nu se aplică decât recomandările de control referitoare la sistemul de evaluare de conformitate și la agreare, trebuie să fie conforme cu 6.2.2.5: - tabel cu 3 standarde

6.2.2.2 Materiale

În afară de prescripțiile privind materialele care figurează în normele care fac referire la proiectarea și construcția recipientelor de presiune și restricțiile enunțate în instrucțiunile de ambalare privind gazul/gazele de transportat (vezi de exemplu instrucțiunea de ambalare (P200 sau P205 din 4.1.4.1), materialele trebuie să fie conform cu normele de compatibilitate de mai jos: - tabel cu 3 standarde

6.2.2.3 Echipament de serviciu

Normele de mai jos se aplică dispozitivelor de închidere și sistemelor lor de protecție: - - tabel cu 8 standarde

Pentru dispozitivele de stocare a hidrurii metalice "UN", prescripțiile indicate în norma de mai jos se aplică dispozitivelor de închidere și sistemelor lor de protecție: - tabel cu 1 standard

6.2.2.4 Controale și probe periodice

Normele de mai jos se aplică controalelor și probelor periodice la care sunt supuse buteliile "UN" și închiderile lor. - tabel cu 3 standarde

Norma de mai jos se aplică la controalele și testele periodice pe care trebuie să le suporte dispozitivele de stocare cu hidrură metalică "UN" - tabel cu 1 standard

6.2.2.11 Proceduri echivalente de evaluare a conformității și de controale și probe periodice

Xa desemnează autoritatea competentă, reprezentantul său, sau organismul de control conform cu 1.8.6.2, 1.8.6.4, 1.8.6.5 și 1.8.6.8 și acreditat conform normei EN ISO/CEI 17020:2012 (cu excepția clauzei 8.1.3), tip A.

Xb desemnează organismul de control conform cu 1.8.6.2, 1.8.6.4, 1.8.6.5 și 1.8.6.8 și acreditat conform normei EN ISO/CEI 17020:2012 (cu excepția clauzei 8.1.3), tip B.

IS desemnează un serviciu intern de inspecție al solicitantului sub supravegherea unui organism de control conform cu 1.8.6.2, 1.8.6.4, 1.8.6.5 și 1.8.6.8 și acreditat conform normei EN ISO/CEI 17020:2012 (cu excepția clauzei 8.1.3), tip A. Serviciul intern de inspecție trebuie să fie independent de procesul de proiectare, de operațiile de fabricație, de reparare și de întreținere.

6.2.3.5.1 Controalele și probele periodice trebuie să fie conform 6.2.1.6.

NOTA 1 Cu acordul autorității competente din țara care a eliberat agrementul de tip, proba de presiune hidrolică a fiecărei butelii din oțel sudat destinată transportului de gaze din Nr. ONU 1965 hidrocarburi gazoase în amestec lichefiat, n.s.a, cu o capacitate mai mică de 6,5 l, poate fi înlocuită printr-o altă probă care să asigure un nivel de securitate echivalent.

2. Pentru buteliile și tuburile din oțel fără sudură, inspecția de la 6.2.1.6.1 b) și încercarea de presiune hidrolică de la 6.2.1.6.1 d) pot fi înlocuite cu o procedură în conformitate cu standardul EN ISO 16148:2016 "Butelii de gaz - Butelii și de gaz reîncărcabile, de oțel, fără sudură și tuburi - Examinare prin emisie acustică (AT) și examinare ulterioară ultrasonică (UT) complementară pentru inspecție periodică și încercare".

3. Inspecția de la 6.2.1.6.1 b) și încercarea de presiune hidrolică de la 6.2.1.6.1 d) pot fi înlocuite cu o examinare cu ultrasunete realizată în conformitate cu standardul EN 1802:2002 pentru buteliile de gaz nesudate din aliaj de aluminiu și cu standardul EN 1968:2002 + A1:2005 pentru buteliile de gaz nesudate din oțel.

6.2.4.1 Proiectare, fabricație, și control și probe inițiale

Câmpul de aplicabilitate al fiecărui standard este stabilit prin clauza de la scopul standardului, în afara cazului când nu se specifică altfel în tabelul de mai jos. **Pentru proiectare și fabricație** - tabel cu 50 standarde; **Pentru dispozitivele de închidere** - tabel cu 20 standarde;

6.2.4.2 Controale și probe periodice

Câmpul de aplicabilitate al fiecărui standard este stabilit prin clauza de la scopul standardului, în afara cazului când nu se specifică altfel în tabelul de mai jos. **Pentru controale și probe periodice** - tabel cu 12 standarde.

6.2.5.4.2 O valoare minimă de alungire mai redusă este admisibilă, cu condiția ca o încercare suplimentară aprobată de autoritatea competentă a țării în care sunt fabricate recipientele de presiune să demonstreze că siguranța transportului este asigurată în aceleași condiții ca pentru recipientele de presiune construite potrivit valorilor din tabelul de la 6.2.5.4.1 (a se vedea și norma EN 1975:1999 + A1:2003).

6.2.6.4 Referințe la norme

- pentru recipientele de capacitate mică, care conțin gaze (cartușe de gaze) de la Nr. ONU 2037, care conțin gaze de la Nr. ONU 1965 hidrocarburi gazoase în amestec lichefiat: EN 417:2012 Cartușe metalice pentru gaz petrolier lichefiat, nereîncărcabile, cu sau fără valvă, destinate să alimenteze aparatele portabile - Construcție, control, încercări și marcaj;

- pentru recipientele cu capacitate redusă care conțin gaz (cartușe de gaz) de la Nr. ONU 2037 care conțin gaze comprimate sau lichefiate netoxice, neinflamabile: EN 16509:2014 Butelii transportabile pentru gaz - Butelii transportabile mici, din oțel, nereîncărcabile, cu capacitate mai mică sau egală cu 120 ml și care conțin gaze comprimate sau lichefiate (butelii compacte) - Proiectare, construcție, umplere și încercări. În afară de mărcile recomandate de această normă, cartușul de gaz poartă marca "UN 2037/EN 16509".

6.7.2.1. Definiții

În sensul prezentei secțiuni, se înțelege prin:

Oțel cu granulație fină, oțel a cărui mărime a granulelor de ferită, așa cum este determinată conform normei ASTM E 112-96 sau așa cum este definită în norma EN 10028-3, Partea 3, este mai mică sau egală cu 6;

6.8.2.1.29. ⁸⁾ Gabaritul G1 este citat în referința din anexa A de la standardul EN 15273-2:2013 Aplicații feroviare - Gabarite - Partea 2: Gabaritul materialului rulant

6.8.2.2.3. Cisternele care nu sunt închise ermetic pot să fie echipate cu supape sau dispozitive.

În cazul dispozitivelor de respirație, aparatele de oprire a propagării flăcărilor trebuie să fie adaptate la vaporii emanați de materiile transportate (interstițiu experimental maxim de securitate - IEMS), la plaja de temperatură și la aplicația prevăzută. Aceste dispozitive trebuie să satisfacă recomandările și probele specificate în norma EN ISO 16852:2016 (Aparatele de oprire a propagării flăcărilor - Exigențe de performanță, metode de testare și limite de utilizare), pentru cazurile enumerate în tabelul de mai jos: - tabel cu 3 standarde.

6.8.2.4.6. (rezervat)

8. Expertul trebuie să dețină o asigurare de responsabilitate adecvată pentru cazurile în care responsabilitatea nu este asumată de către stat conform legislației naționale sau de către organizația din care face parte.

Se consideră că aceste cerințe sunt îndeplinite pentru:

- personalul unui organism înființat în conformitate cu directiva 1999/36/CE;
- persoanele care au fost agreate pe baza unei proceduri de acreditare conform normei EN ISO/CEI 17020:2014 (cu excepția clauzei 8.1.3) (Criterii generale pentru diferitele organisme care efectuează inspecțiile).

6.8.2.6.1 Proiectare și construcție

Câmpul de aplicare al fiecărui standard este definit în clauza scopului standardului, cu condiția să nu fie specificat altfel în tabelul de mai jos. Pentru proiectarea și construcția cisternelor - tabel cu 7 standarde; Pentru echipamente - tabel cu 4 standarde.

6.8.2.6.2 Controale și probe

Câmpul de aplicare al fiecărui standard este definit în clauza scopului standardului, cu condiția să nu fie specificat altfel în tabelul de mai jos. - - tabel cu 4 standarde.

6.8.3.6 Prescripții aplicabile vagoanelor-baterie și CGEM-urilor care sunt proiectate, construite și încercate conform normelor citate în referință

Câmpul de aplicare al fiecărui standard este definit în articolul referitor la câmpul de aplicare al standardului, cu excepția cazului în care nu se specifică altfel în tabelul următor. - tabel cu 2 standarde.

6.8.4. Dispoziții speciale

Prescripțiile din această dispoziție specială sunt considerate a fi îndeplinite din momentul în care tampoanele anti-crash (elemente de absorbție de energie) în conformitate cu prescripțiile din clauza 7 din norma EN 15551:2009 + A1:2010 (Aplicații feroviare - Vagoane - Tampoane) sunt folosite și când rezistența cutiilor de vagoane îndeplinește exigențele din clauza 6.3 și sub-clauza 8.2.5.3 din norma EN 126632:2010 (Aplicații feroviare - Prescripții de dimensionare a structurii vehiculelor feroviare - Partea 2:vagoane de marfă).

c) Învelișul sandwich pentru fundurile cisternei

Atunci când protecția este constituită dintr-o construcție de izolare (înveliș sandwich), aceasta trebuie să acopere întreaga zonă a fundurilor cisternei și să prezinte o reziliență specifică de cel puțin 22 kJ (corespunzând grosimii peretelui de 6 mm), măsurată conform metodei descrise în anexa B a normei EN 13094 "Cisterne metalice având o presiune de lucru mai mică sau egală cu 0,5 bar".

TA4 Procedurile de evaluare a conformității vizate la 1.8.7 trebuie să fie aplicate de autoritatea competentă, reprezentantul său sau organismul de control conform cu 1.8.6.2, 1.8.6.4, 1.8.6.5 și 1.8.6.8 și acreditate conform normei EN ISO/CEI 17020:2012 (cu excepția clauzei 8.1.3) tip A.

Aceste controale magnetoscopice trebuie să fie realizate de către o persoană competentă calificată pentru această metodă potrivit cu standardul EN ISO 9712:2012 (Încercări nedistructive - Calificarea și certificarea personalului END).

TT9 Pentru controale și probe (inclusiv supervizarea fabricației), procedurile vizate la 1.8.7 trebuie să fie aplicate de autoritatea competentă, reprezentantul său sau organismul de control conform cu 1.8.6.2, 1.8.6.4, 1.8.6.5 și 1.8.6.8 și acreditate conform normei EN ISO/CEI 17020:2012 (cu excepția clauzei 8.1.3) tip A.

6.9.2.3.2. Rășini

Temperatura de distorsiune termică a rășinii, determinată conform normei EN ISO 75-1:2013 (Plastic - Determinarea temperaturii de deformare sub sarcină - Partea 1: metode generale de încercare) trebuie să fie mai mare cu cel puțin 20°C față de temperatura maximă de serviciu a containerelor cisternă, inclusiv a cutiilor mobile cisternă, dar nu trebuie să fie mai mică de 70°C.

6.9.2.5. Pentru presiunile indicate la 6.8.2.1.14 a) și b) și forțele de gravitație statică datorate conținutului cu densitate maximă specificată pentru model și la gradul de umplere maxim, tensiunea de calcul s pentru tot stratul rezervorului, pe direcție axială și circumferențială nu trebuie să depășească următoarele valori:

$$\sigma \leq R_m/K$$

unde:

R_m = valoarea rezistenței la tracțiune obținută din valoarea medie a rezultatelor probelor din care se scade de două ori ecartul normal între rezultatele probei. Probele trebuie să fie executate practic conform prescripțiilor din standardele EN ISO 527-4:1997 (Plastic - Determinarea proprietăților în tracțiune - Partea 4: condiții de încercare pentru compoziții din plastic armat din fibre izotrope și ortotropice) și EN ISO 527-5:2009 (Plastic - Determinarea proprietăților în tracțiune - Partea 5: condiții de încercare pentru compoziții din plastic armat din fibre unidirecționale), pe cel puțin 6 eșantioane reprezentative pentru tipul și metoda de construcție.

$K_0 = 1/[\alpha \cdot \beta]$ - unde "alfa" este factorul de deformare și "beta" este factorul de îmbătrânire, determinat conform normei EN 978:1997, după ce a fost supus probei conform normei EN 977:1997. Se poate utiliza de asemenea valoarea prudentă a lui $K_0 = 2$. Pentru determinarea lui alfa și beta deformarea inițială trebuie să corespundă lui 2 sigma.

6.9.2.10. Elementele suprapuse în îmbinările de asamblare, inclusiv cele ale fundurilor și îmbinările între rezervor și dispozitivele sparge val și pereți trebuie să poată rezista tensiunilor statice și dinamice indicate mai sus. Pentru a evita o concentrare de tensiuni în elementele suprapuse, piesele racordate trebuie să fie șanfronate într-un raport de cel mult 1/6.

Rezistența la forfecare între elementele suprapuse și componentele cisternei pe care sunt fixate nu trebuie să fie mai mică de:

$$\tau = Q/l \leq \tau(R)/K$$

unde:

$\tau(R)$ este rezistența tangențială la încovoiere conform normei EN ISO 14125:1998 + AC:2002 + A1:2011 (Compoziție din plastic armat din fibre - Determinarea proprietăților de flexiune) (metoda în trei puncte) cu o valoare minimă $\tau(R) = 10 \text{ N/mm}^2$, dacă nu există nici o valoare măsurată;

6.9.4.2.1. Pentru toate rășinile utilizate, se convine să se determine alungirea la rupere conform normei EN ISO 527-4:1997 (Plastic - Determinarea proprietăților în tracțiune - Partea 4: condiții de încercare pentru

compoziții din plastic armat din fibre izotrope și ortotropice) sau EN ISO 527-5:2009 (Plastic - Determinarea proprietăților în tracțiune - Partea 5: condiții de încercare pentru compoziții din plastic armat din fibre unidirecționale) și temperatura de deformare termică conform normei EN ISO 75-1:2013 (Plastic - Determinarea temperaturii de deformare sub sarcină - Partea 1: metode generale de încercare).

6.9.4.2.2. Următoarele caracteristici trebuie să fie determinate cu eșantioane decupate din rezervor. Eșantioanele fabricate în paralel pot fi utilizate numai dacă nu este posibilă decuparea de eșantioane din rezervor. Eventualele căptușeli trebuie îndepărtate înainte de probă.

Încercările trebuie să cuprindă:

- rezistența la tracțiune, alungirea la rupere și modulele de elasticitate conform normei EN ISO 527-4:1997 (Plastic - Determinarea proprietăților în tracțiune - Partea 4: condiții de încercare pentru compoziții din plastic armat din fibre izotrope și ortotropice) sau EN ISO 527-5:2009 (Plastic - Determinarea proprietăților în tracțiune - Partea 5: condiții de încercare pentru compoziții din plastic armat din fibre unidirecționale) în direcția tensiunilor. În plus, alungirea la rupere a rășinii trebuie să fie stabilită cu ajutorul ultrasunetelor;

- rezistența la încovoiere și la deformare stabilită prin încercarea de fluaj la încovoiere conform normei EN ISO 14125:1998 + AC:2002 + A1:2011 (Compoziție din plastic armat din fibre - Determinarea proprietăților de flexiune) timp de 1000 de ore cu un eșantion de lățime minimă de 50 mm și pe o distanță între suporturi cel puțin 20 de ori grosimea peretelui. În plus, factorul de deformare alfa și factorul de îmbătrânire beta se vor determina prin această încercare și conform normei EN 978:1997.

6.9.4.2.3. Rezistența la forfecare între straturi trebuie să fie măsurată supunând eșantioanele reprezentative la încercarea de încovoiere conform normei EN ISO 14130:1997.

6.9.4.2.4. Compatibilitatea chimică a rezervorului cu materiile transportate trebuie să fie demonstrată printr-una din următoarele metode, având aprobarea autorității competente. Demonstrația trebuie să țină cont de toate aspectele compatibilității materialelor rezervorului și a echipamentelor acestuia cu materiile transportate, inclusiv de deteriorarea chimică a rezervorului, de declanșarea reacțiilor critice de către conținut și de reacțiile periculoase între cele două.

- Pentru a determina orice deteriorare a rezervorului, trebuie să fie prelevate eșantioane reprezentative din rezervor, inclusiv cu căptușeala interioară cu cordoane de sudură, și supuse la proba de compatibilitate chimică conform normei EN 977:1997 timp de 1000 de ore la 50°C. În comparație cu un eșantion neprobat, pierderea de rezistenței și modulul de elasticitate măsurate prin încercările de rezistență la încovoiere conform normei EN 978:1997 nu trebuie să depășească 25%. Nu sunt admise fisurile, bulele, deteriorările punctiforme, separarea straturilor și a căptușelilor, ca și rugozitatea.

6.9.4.3.3. Prototipul trebuie să fie supus unei probe de cădere conform normei EN 976-1:1997, nr. 6.6. Nu trebuie să se producă nici o avarie vizibilă la interiorul sau la exteriorul cisternei.

CAPITOLUL 1.2 Definiții și unități de măsură

1.2.1. Definiții

O cutie mobilă este un container care, potrivit normei EN 283 (versiune 1991), prezintă următoarele caracteristici:”

2.3 Ordonanță de urgență nr. 96/2023 privind unele măsuri de eficientizare a gestionării deșeurilor, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată prin Legea nr. 53/2002, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1003 din 03.11.2023.

Referire la standarde:

„Art. III. — La anexa nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 820 din 26 august 2021, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, după punctul 39 se introduc șase noi puncte, pct. 40—45, cu următorul cuprins:

43. SRF — „Solid Recovery Fuel” — produs rezultat din tratarea deșeurilor municipale solide nepericuloase, care respectă standardul european EN ISO 21640:2021, utilizat drept combustibil alternativ în instalațiile de incinerare și coincinerare a deșeurilor, dar și în alte sectoare care produc căldură/energie;”

2.4 Ordin nr. 306/2023 al președintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale privind aprobarea Contractului-cadru pentru transportul țițeiului, gazolinei, condensatului și etanului pentru anul 2024, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1003 din 03.11.2023.

Referire la standarde:

“ANEXA Nr. 1 la contractul-cadru

NORME privind calitatea, recepția și predarea țițeiului, gazolinei, condensatului și etanului

Condiții de pompabilitate

Recepția și predarea

a) Pentru transport pe conductă

2.2. Pentru o caracterizare cât mai exactă a masei de țiței din import, proba reprezentativă de țiței este obținută pe baza eșantionării manuale a probelor de țiței în conformitate cu principiile și prevederile standardului SR EN ISO 3170:2004, cu probe luate echidistant din metru în metru.

2.4. Pentru determinarea cantității de țiței import din rezervor în vederea predării acestuia la transportator se folosește ca bază de calcul densitatea probei compuse matematic. Se determină densitățile pe fiecare probă individual eșantionată și se face compunerea matematică a rezultatelor probelor punctuale pe baza proporției volumetrice reprezentată de fiecare probă (SR EN ISO 3170:2004), obținându-se o valoare considerată a fi cel mai aproape de caracteristica reală a produsului din rezervor.

4.1. Recepția calitativă și cantitativă a produselor se efectuează în rezervoarele/skidurile de măsură (unde este cazul) și laboratoarele aparținând Societății OIL TERMINAL — S.A., beneficiarului sau transportatorului, cu respectarea standardelor de referință, conform listelor prevăzute în anexele C1—C4 care fac parte integrantă din prezentele norme.

5.1. În cazul în care transportatorul/beneficiarul va pune în funcțiune sisteme automate de măsură a livrărilor de țiței (skiduri de măsură), părțile vor agree și vor întocmi proceduri de lucru și măsurare în conformitate cu standardele românești și/sau internaționale, în care se va specifica modul de determinare a cantității de țiței, gazolină, condensat și etan livrate/primite.

b) Pentru transport pe calea ferată

1.3. Când nu există posibilitatea de transvazare într-un rezervor sau cântărire pe cântar electronic se determină volumul de țiței prin calibrare. Standardul de referință privind stabilirea cantității de țiței este SR 1165:2004.”

2.5 Anexa la Ordinul ministrului sănătății nr. 3.507/2023 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului sănătății nr. 1.673/2023 privind aprobarea Ghidului de finanțare pentru Reforma 3. Dezvoltarea capacității pentru managementul serviciilor de sănătate și managementul resurselor umane din sănătate din cadrul Pilonului V: Sănătate și reziliență instituțională — Componenta 12: Sănătate I2. Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1017bis din 08.11.2023.

Referire la standarde:

“ANEXA Nr. IV - REFORMA 3 – SĂNĂTATE - ANALIZA DNSH

Partea 2 - Investiția 1: Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești

Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeurii și reciclarea acestora: Se preconizează că măsura: (i) va duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, cu excepția incinerării deșeurilor periculoase nereciclabile sau (ii) va duce la ineficiențe semnificative în utilizarea directă sau indirectă a oricăror resurse naturale în orice etapă a ciclului său de viață, care nu sunt reduse la minimum prin măsuri adecvate sau (iii) va cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului în ceea ce privește economia circulară?

Proiectarea clădirilor și tehnicile de construcție vor sprijini circularitatea și, în special, vor demonstra, în conformitate cu ISO 20887 sau cu alte standarde de evaluare a caracteristicilor de dezasamblare sau a adaptabilității clădirilor, modul în care sunt proiectate astfel încât să fie mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, adaptabile, flexibile și demontabile pentru a permite reutilizarea și reciclarea.

Prevenirea și controlul poluării: Se preconizează că măsura va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol?

Operatorii care efectuează lucrările: - - trebuie să se asigure că componentele și materialele de construcție utilizate în renovarea clădirii, care pot intra în contact cu ocupanții, emit mai puțin de 0,06 mg de formaldehidă pe m³ de material sau componentă și mai puțin de 0,001 mg de compuși organici volatili cancerigeni din categoriile 1A și 1B pe m³ de material sau componentă, în urma testării în conformitate cu CEN/TS 16516 și ISO 16000-3 sau cu alte condiții de testare standardizate și metode de determinare comparabile.

Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor: Se preconizează că măsura va fi:

(i) nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau (ii) nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune?

Operatorii care efectuează lucrările:- trebuie să se asigure că componentele și materialele de construcție utilizate în renovarea clădirii, care pot intra în contact cu ocupanții, emit mai puțin de 0,06 mg de formaldehidă pe m³ de material sau componentă și mai puțin de 0,001 mg de compuși organici volatili cancerigeni din categoriile 1A și 1B pe m³ de material sau componentă, în urma testării în conformitate cu CEN/TS 16516 și ISO 16000-3.”

2.6 Anexa la Ordinul ministrului sănătății nr. 3.509/2023 privind modificarea anexei la Ordinul ministrului sănătății nr. 2.182/2022 pentru aprobarea Ghidului beneficiarului pentru investiția specifică I1.1 Cabinete ale medicilor de familie sau asocieri de cabinete de asistență medicală primară din cadrul pilonului V: Sănătate și reziliență instituțională — componenta 12: Sănătate — investiția I1. Dezvoltarea infrastructurii medicale prespitalicești, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1017bis din 08.11.2023.

Referire la standarde:

“Partea 2 a listei de verificare

Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora: Se preconizează că măsura: (i) va duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, cu excepția incinerării deșeurilor periculoase nereciclabile sau (ii) va duce la ineficiențe semnificative în utilizarea directă sau indirectă a oricăror resurse naturale în orice etapă a ciclului său de viață, care nu sunt reduse la minimum prin măsuri adecvate sau (iii) va cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului în ceea ce privește economia circulară?

În special, operatorii vor limita generarea de deșeuri în procesele aferente construcțiilor și demolărilor, în conformitate cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări. Proiectarea clădirilor și tehnicile de construcție vor sprijini circularitatea și, în special, vor demonstra, în conformitate cu ISO 20887 sau cu alte standarde de evaluare a caracteristicilor de dezasamblare sau a adaptabilității clădirilor, modul în care sunt proiectate astfel încât să fie mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, adaptabile, flexibile și demontabile pentru a permite reutilizarea și reciclarea.

Prevenirea și controlul poluării: Se preconizează că măsura va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol? - trebuie să se asigure că componentele și materialele de construcție utilizate în renovarea clădirii, care pot intra în contact cu ocupanții, emit mai puțin de 0,06 mg de formaldehidă pe m³ de material sau componentă și mai puțin de 0,001 mg de compuși organici volatili cancerigeni din categoriile 1A și 1B pe m³ de material sau componentă, în urma testării în conformitate cu CEN/TS 16516 și ISO 16000-3 sau cu alte condiții de testare standardizate și metode de determinare comparabile.”

2.7 Lege nr. 339/2023 pentru ratificarea Acordului dintre părțile la Convenția de cooperare polițienească pentru Europa de Sud-Est privind schimbul automat de date ADN, date dactiloscopice și date privind înmatricularea vehiculelor, deschis spre semnare și semnat de partea română la Viena la 13 septembrie 2018, pentru aderarea la Acordul deschis spre semnare și semnat de partea română la Viena la 13 septembrie 2018, de implementare a Acordului dintre părțile la Convenția de cooperare polițienească pentru Europa de Sud-Est privind schimbul automat de date ADN, date dactiloscopice și date privind înmatricularea vehiculelor, deschis spre semnare și semnat de partea română la Viena la 13 septembrie 2018, pentru ratificarea Protocolului, semnat de partea română la Skopje la 30 noiembrie 2021, de modificare a Acordului dintre părțile la Convenția de cooperare polițienească pentru Europa de Sud-Est privind schimbul automat de date ADN, date dactiloscopice și date privind înmatricularea vehiculelor, deschis spre semnare și semnat de partea română la Viena la 13 septembrie 2018, pentru stabilirea unor măsuri necesare punerii în aplicare a Acordului dintre părțile la Convenția de cooperare polițienească pentru Europa de Sud-Est privind schimbul automat de date ADN, date dactiloscopice și date privind înmatricularea vehiculelor, deschis spre semnare și semnat de partea română la Viena la 13 septembrie 2018, precum și pentru completarea art. 115 alin. (1) din Ordonanța Guvernului nr. 83/2001 privind înființarea, organizarea și funcționarea serviciilor publice comunitare de pașapoarte și serviciilor publice comunitare regim permise de conducere și înmatriculare a vehiculelor, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1028 din 13.11.2023.

Referire la standarde:

„Traducere oficială din limba engleză

ACORD între părțile la Convenția de cooperare polițienească pentru Europa de Sud-Est privind schimbul automat de date ADN, date dactiloscopice și date privind înmatricularea vehiculelor

ARTICOLUL 6 Principiile schimbului de date ADN

(4) Părțile vor lua măsurile necesare pentru a garanta integritatea profilurilor ADN puse la dispoziție sau transmise pentru comparare către alte părți și pentru a se asigura că aceste măsuri sunt conforme cu standardele internaționale precum ISO 17025.

(5) Părțile vor utiliza codurile părții în conformitate cu standardul ISO 3166-1 alpha-2.

ARTICOLUL 9 Principii pentru schimbul de date dactiloscopice

(5) Părțile vor utiliza codurile părții în conformitate cu standardul ISO 3166-1 alpha-2.”

2.8 Anexa la Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 2.230/2023 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid pentru proiectarea și execuția lucrărilor de protejare și consolidare a taluzurilor la canale și diguri, indicativ GE 027-2023”, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1033bis din 14.11.2023.

Referire la standarde:

„6.3.6.4. Stabilitatea generală a taluzului se verifică conform prevederilor EUROCOD 7 – SREN 1997 – 1, implementate în reglementarea tehnică Ghid privind proiectarea geotehnică, indicativ GP 129-2014.

7.4 Betonul

7.4.2. Pentru lucrările de consolidare și apărare a taluzurilor, betonul folosit va fi numai beton având clasa minimă C12/15 (Bc15, B200) și preparat cu ciment cu rezistență inițială mare, conform standardelor în vigoare care definesc și prezintă specificațiile pentru cimenturi (CEM II/A-S 32.5R, conform SR EN 197-1).

BIBLIOGRAFIE Pentru normative și standarde se vor consulta versiunile actualizate. 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.

C. STANDARDE: 1. STAS 2916-87 - Lucrări de drumuri și căi ferate. Protejarea taluzurilor și șanțurilor. Prescripții generale de proiectare 2. STAS 4273-83 - Construcții hidrotehnice. Încadrarea în clase de importanță 3. STAS 5432/1-85 - Lucrări de îmbunătățiri funciare. Probabilități de depășire și grade de asigurare 4. STAS 9539-87 - Lucrări de îmbunătățiri funciare, desecări-drenaje. Prescripții de proiectare 5. STAS 8389-82 – Lucrări de regularizare a albiei râurilor. Diguri. Condiții de execuție și metode de verificare 6. STAS 9268-89 – Lucrări de regularizare a albiei râurilor. Prescripții generale de proiectare. 7. SR EN 1997-1:2004 Eurocod 7 Proiectarea geotehnică. Partea 1: Reguli Generale

GLOSAR DE TERMENI

Certificat de calitate – Document emis de către unitatea producătoare prin care atestă calitatea care a stat la baza fabricației unui produs potrivit standardelor legale (STAS-uri, normative tehnice, etc).”

2.9 Ordin nr. 3.832/2023 al ministrului sănătății pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Institutului de Medicină Legală Iași, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1048 din 20.11.2023.

Referire la standarde:

„SECȚIUNEA a 11-a Managementul calității

Art. 45. — În conformitate cu legislația în vigoare, atribuțiile reprezentantului managementului calității sunt următoarele: c) asigură cunoașterea, aplicarea și menținerea Sistemului de management al calității în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO 9001-2001;.”

2.10 Anexele nr. 1 și 2 la Ordinul ministrului educației nr. 6.663/2023 privind aprobarea programelor pentru susținerea examenului național pentru definitivare în învățământul preuniversitar, publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1067bis din 27.11.2023.

Referire la standarde:

„C. TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA DE SPECIALITATE

7. Conceptele de asigurare a calității, controlul calității și sisteme de calitate

7.3. Sisteme de calitate: definiție, terminologie, standarde românești, europene și internaționale.”

2.11 Hotărâre nr. 1163/2023 pentru re aprobarea Notei de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor aferente proiectului de investiții „Achiziție de 20 de rame electrice interregionale de lung parcurs RE-IR-2”, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1068 din 27.11.2023.

Referire la standarde:

“ANEXĂ NOTĂ DE FUNDAMENTARE privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor aferente proiectului de investiții „Achiziție de 20 de rame electrice interregionale de lung parcurs RE-IR-2

Totodată, se are în vedere continuarea obiectivelor strategice europene și românești în ceea ce privește dezvoltarea rețelei transeuropene de transport feroviar și creșterea sustenabilă a economiei europene, proiecte de îmbunătățire a calendarului trenurilor, prin introducerea unor obiective previzibile și servicii de înaltă frecvență sprijinite de existența unei flote de material rulant care respectă cel puțin dispozițiile standardelor tehnice de interoperabilitate (STI), standardelor tehnice internaționale și europene relevante (ISO și EN) și ale altor Standarde tehnice naționale aplicabile (SRs).”

2.12 Anexele nr. 1—3 la Ordinul ministrului transporturilor și infrastructurii nr. 1.938/2023 pentru publicarea acceptării amendamentelor din 2023 la anexele Acordului european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (A.D.R.), adoptat și semnat la Geneva la 30 septembrie 1957, la care România a aderat prin Legea nr. 31/1994, adoptate de Comisia Economică pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite (CEE — ONU) la Geneva, publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1074bis din 28.11.2023.

Referire la standarde:

“Capitolul 1.2

NOTĂ: Standardul ISO 16103:2005 „Ambalaje - Ambalaje de transport pentru mărfuri periculoase - Materiale plastice reciclate”, oferă îndrumări suplimentare cu privire la procedurile de aprobare a utilizării materialelor plastice reciclate

„1.2.3 Listă de abrevieri

„ISO” (standard), înseamnă un standard internațional publicat de către Organizația internațională de standardizare (ISO), (ISO – 1, rue de Varembé. CH-1204 Geneva 20, Elveția), www.iso.org. Acronimul „ISO” corespunde termenului din engleză „International Organization for Standardization”;

4.1.4.1 ...Umplerea cu amestecuri de fluor și gaze inerte, pentru care concentrația fluorului este mai mică de 35% în volum, poate fi permisă în recipiente sub presiune până la o presiune maximă de lucru admisă pentru care presiunea parțială a fluorului nu depășește 3,1 MPa (31 bar) absolut, la calculul presiunii parțiale având în vedere și coeficientul de echivalență a azotului, stabilit în conformitate cu Standardul ISO 10156:2017.

La punctul (12), 3.4, după „EN ISO 14245:2019,” este adăugă „EN ISO 14245:2021,”. Se modifică „sau EN ISO 15995:2019” cu „, EN ISO 15995:2019 sau EN ISO 15995:2021”.

La punctul (13), 2.4, se modifică „EN ISO 11114-1:2012 + A1:2017” cu „EN ISO 11114-1:2020”.

4.1.4.1, P205 La punctele (5), (6) și (7), se modifică „ISO 16111:2008” cu „ISO 16111:2008 sau ISO 16111:2018”

4.1.4.1, P208 La punctul (1), se modifică „ISO 11513:2011 sau ISO 9809-1:2010” cu „ISO 11513:2011, ISO 11513:2019, ISO 9809-1:2010 sau ISO 9809-1:2019”.

4.1.4.1, P208 La punctul (1), se modifică „ISO 11513:2011 sau ISO 9809-1:2010” cu „ISO 11513:2011, ISO 11513:2019, ISO 9809-1:2010 sau ISO 9809-1:2019”.

La punctul (11), se modifică „ISO 11513:2011” cu „ISO 11513:2011 (aplicabil până la 31 decembrie 2024) sau anexa A a standardului ISO 11513:2019”.

„4.1.6.15 Pentru recipientele sub presiune „UN”, se aplică standardele ISO și EN ISO enumerate în tabelul 4.1.6.15.1, cu excepția standardelor EN ISO 14245 și EN ISO 15995. Pentru informații cu privire la ce standard trebuie utilizat la momentul fabricării echipamentului, a se vedea 6.2.2.3.

Tabelul 4.1.6.15.1: Standarde pentru recipiente sub presiune „UN” și „non UN – conține standarde

Tabelul 4.1.6.15.2: Perioade de aplicabilitate a standardelor pentru capace și apărătoare pentru protecția robinetelor montate pe recipiente sub presiune non-UN – conține standard

Capitolul 6.1

6.1.1.4 În Notă, se modifică „ISO 16106:2006” cu „ISO 16106:2020” și se modifică titlul standardului, după cum urmează: „Ambalaje de transport pentru mărfuri periculoase - Ambalaje pentru mărfuri periculoase, recipiente mari pentru vrac (RMV) și ambalaje mari - Îndrumări pentru aplicarea ISO 9001”.

6.2.1.6.1 NOTA 3: Verificarea stării interioare de la 6.2.1.6.1 (b) și încercarea la presiune hidraulică de la 6.2.1.6.1 (d) pot fi înlocuite cu o verificare cu ultrasunete, efectuată în conformitate cu ISO 18119:2018 pentru corpurile buteliilor fără sudură din oțel și din aliaje de aluminiu”.

6.2.2.1.1 În prima frază, se modifică „buteliilor UN” cu „corpurilor de butelii UN” și „exceptând situația când” cu „cu excepția faptului că”. În tabel, după rubrica corespunzătoare standardului ISO 9809-1:1999 se introduc 2 rubrici noi, după cum urmează:

ISO 9809- 1:2010 Butelii de gaz – Butelii de gaz reîncărcabile nesudate din oțel – Concepție, construcție și încercare – Partea 1: Butelii din oțel călit și revenit, cu rezistență la tracțiune mai mică de 1100 MPa - Până la 31 decembrie 2026

ISO 9809- 1:2019 Butelii de gaz – Butelii de gaz reîncărcabile nesudate din oțel – Concepție, construcție și încercare – Partea 1: Butelii din oțel călit și revenit, cu rezistență la tracțiune mai mică de 1100 MPa - Până la o notificare ulterioară

În tabel, pentru „ISO 9809-2:2010”, în coloana „Aplicabil pentru fabricație”, se modifică „Până la o nouă notificare” cu „Până la 31 decembrie 2026”. După rubrica existentă pentru standardul „ISO 9809-2:2010”, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 9809- 2:2019 Butelii de gaz - Proiectare, construcție și încercare a buteliilor și tuburilor de gaz reîncărcabile din oțel, nesudate - Partea 2: Butelii și tuburi de oțel călit și revenit, cu rezistență la tracțiune mai mare sau egală cu 1100 MPa - Până la o notificare ulterioară

În tabel, pentru „ISO 9809-3:2010”, în coloana „Aplicabil pentru fabricație”, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2026”. După rubrica existentă pentru standardul „ISO 9809-3:2010”, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 9809- 3:2019 Butelii de gaz. Proiectare, construcție și încercare a buteliilor și tuburilor de gaz reîncărcabile de oțel, nesudate. Partea 3: Butelii și tuburi de oțel normalizat - Până la o notificare ulterioară

În tabel, se șterg rândurile corespunzătoare referințelor la ISO 11118:1999 și ISO 11118:2015.

6.2.2.1.2 În prima frază, se modifică „tuburilor UN” cu „corpurilor pentru tuburi UN” și „exceptând situația când” cu „cu excepția faptului că”. În tabel, pentru ISO 11515:2013, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2026”. După ISO 11515:2013, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 11515:2013 + Amd 1:2018 Butelii de gaz - Butelii tubulare din compozit armat reîncărcabile cu o capacitate de la 450 l până la 3.000 l - Proiectare, construcție și testare - Până la o notificare ulterioară

La sfârșitul tabelului, se adaugă următoarele rubrici noi:

ISO 9809- 1:2019 Butelii de gaz - Butelii de gaz reîncărcabile nesudate din oțel - Concepție, construcție și încercare - Partea 1: Butelii din oțel călit și revenit, cu rezistență la tracțiune mai mică de 1100 MPa - Până la o notificare ulterioară

ISO 9809- 2:2019 Butelii de gaz - Proiectare, construcție și încercare a buteliilor și tuburilor de gaz reîncărcabile din oțel, nesudate - Partea 2: Butelii și tuburi de oțel călit și revenit, cu rezistență la tracțiune mai mare sau egală cu 1100 MPa - Până la o notificare ulterioară

ISO 9809- 3:2019 Butelii de gaz - Butelii de gaz reîncărcabile nesudate din oțel - Concepție, construcție și încercări - Partea 3: Butelii din oțel normalizat - Până la o notificare ulterioară.

În Anexe se prevăd standarde.

După rubrica existentă pentru standardul „ISO 9809-1:2010”, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 9809- 1:2019 - Butelii de gaz - Butelii de gaz reîncărcabile nesudate din oțel - Concepție, construcție și încercare - Partea 1: Butelii din oțel călit și revenit, cu rezistență la tracțiune mai mică de 1100 MPa - Până la o notificare ulterioară

După rubrica existentă pentru standardul „ISO 9809-3:2010”, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 9809- 3:2019 - Butelii de gaz - Butelii de gaz reîncărcabile nesudate din oțel - Concepție, construcție și încercări - Partea 3: Butelii din oțel normalizat - Până la o notificare ulterioară

După rubrica existentă pentru standardul „ISO 21029-1:2004”, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 21029- 1:2018 + Amd.1:2019 - Recipiente criogenice - Recipiente transportabile, izolate sub vid, cu un volum de maximum 1.000 litri - Partea 1: Concepție, fabricare, verificare și încercare - Până la o notificare ulterioară

După rubrica existentă pentru standardul „ISO 16111:2008”, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 16111:2018 - Dispozitive transportabile de stocare a gazelor – Hidrogen absorbit într-o hidruură metalică reversibilă - Până la o notificare ulterioară

După rubrica existentă pentru standardul „ISO 10961:2010”, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 10961:2019 - Butelii de gaz - Cadre de butelii - Concepție, fabricație, încercare și inspecție - Până la o notificare ulterioară

După rubrica existentă pentru standardul „ISO 11513:2011”, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 11513:2019 - Butelii de gaz - Butelii din oțel sudat reîncărcabile, care conțin materiale pentru stocarea gazelor la o presiune sub atmosferică (excluzând acetilena) - Concepție, fabricație, încercări, utilizare și inspecție periodică - Până la o notificare ulterioară

După rubrica actuală a standardului „ISO 9809-1:2010”, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 9809- 1:2019 - Butelii de gaz - Butelii de gaz reîncărcabile din oțel fără sudură - Concepție, construcție și încercări - Partea 1: Butelii din oțel călit și revenit, cu rezistență la tracțiune mai mică de 1100 MPa - Până la o notificare ulterioară

În tabel, pentru standardul ISO 21172-1:2015, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2026”. După standardul ISO 21172- 1:2015, se adaugă următoarea rubrică nouă:

ISO 21172-1:2015 + Amd 1:2018 - Butelii pentru gaz - Butoaie sub presiune sudate cu o capacitate de până la 3000 litri pentru transportul gazelor - Partea 1: Capacitate de până la 1000 litri - Până la o notificare ulterioară

Se adaugă un paragraf nou 6.2.2.1.9 și un nou tabel, după cum urmează: „6.2.2.1.9 Următoarele standarde se aplică pentru concepția, construcția, precum și pentru inspecția și încercările inițiale ale buteliilor nereîncărcabile care poartă marca „UN”, cu excepția faptului că prescripțiile de inspecție referitoare la sistemul de evaluare a conformității și omologare trebuie să fie conforme cu 6.2.2.5. – Se continua cu un tabel cu 4 standarde - ISO 11118:1999 Butelii pentru gaz - Butelii metalice pentru gaz, nereîncărcabile - Specificații și metode de încercare - Până la 31 decembrie 2020; ISO 13340:2001- Butelii pentru gaz transportabile - Robinete pentru butelii nereîncărcabile - Specificații și încercări de prototip - Până la 31 decembrie 2020; ISO 11118:2015 - Butelii pentru gaz - Butelii metalice pentru gaz, nereîncărcabile - Specificații și metode de încercare Butelii pentru gaz - Butelii metalice pentru gaz, nereîncărcabile - Specificații și metode de încercare - Până la 31 decembrie 2026; ISO 11118:2015 +Amd.1:2019 ISO 11118:2015 +Amd.1:2019 - Butelii pentru gaz - Butelii metalice pentru gaz, nereîncărcabile - Specificații și metode de încercare - Până la o notificare ulterioară.

6.2.2.3 În primul tabel, pentru „ISO 11117:2008 + Cor.1:2009”, în coloana „Aplicabil pentru fabricație”, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2026”. După rubrica actuală a standardului „ISO 11117:2008 + Cor.1:2009”, se adaugă următoarea rubrică nouă: ISO 11117:2019 - Butelii de gaz - Capace închise și capace deschise pentru protecția robinetelor - Concepție, construcție și încercare - Până la o notificare ulterioară

După actuala rubrică a standardului „17871:2015”, se adaugă următoarea rubrică nouă: ISO 17871:2020 - Butelii de gaz transportabile - Robinete de butelii cu deschidere rapidă - Specificații și încercări de tip - Până la o notificare ulterioară

În cel de-al doilea tabel, pentru „ISO 16111:2008”, în coloana „Aplicabil pentru fabricație”, se modifică „Până la o nouă notificare” cu „Până la 31 decembrie 2026”. După rubrica actuală a standardului „ISO 16111:2008”,

se adaugă următoarea rubrică nouă: ISO 16111:2018 - Dispozitive transportabile de stocare a gazelor - Hidrogen absorbit într-o hidrură metalică reversibilă - Până la o notificare ulterioară

6.2.2.4 În primul tabel, pentru standardul ISO 6406:2005, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2024”. După standardul ISO 6406:2005, se adaugă o nouă rubrică, după cum urmează: ISO 18119:2018 - Butelii pentru gaz - Butelii și tuburi sub presiune pentru gaz, din oțel și aliaje de aluminiu, fără sudură - Inspecție periodică și încercări - Până la o notificare ulterioară

n primul tabel, pentru standardul ISO 10460:2005, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2024”. După standardul ISO 10460:2005, se adaugă o nouă rubrică, după cum urmează: ISO 10460:2018 - Butelii pentru gaz - Butelii pentru gaz sudate din aliaj de aluminiu, oțel carbon și inoxidabil - Inspecții și încercări periodice - Până la o notificare ulterioară

În primul tabel, pentru standardul ISO 10461:2005 + A1:2006, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2024”. În primul tabel, pentru standardul „ISO 10462:2013”, în coloana „Aplicabil pentru fabricație”, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2024”. După rubrica actuală a standardului „ISO 10462:2013”, se adaugă o nouă rubrică, după cum urmează: ISO 10462:2013 + Amd1:2019 - Butelii de gaz - Butelii de acetilenă - Inspecție periodică și întreținere - Până la o notificare ulterioară

În primul tabel, pentru standardul „ISO 11513:2011”, în coloana „Aplicabil pentru fabricație”, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2024”. După rubrica actuală a standardului „ISO 11513:2011”, se adaugă o nouă rubrică, după cum urmează: ISO 11513:2019 - Butelii de gaz - Butelii din oțel sudat reîncărcabile, care conțin materiale pentru stocarea gazelor la o presiune sub atmosferică (excluzând acetilena) - Concepție, fabricație, încercări, utilizare și inspecție periodică - Până la o notificare ulterioară

Se șterge rubrica corespunzătoare standardului „ISO 11623:2002”. La finalul primului tabel, se adaugă o nouă rubrică, după cum urmează:

ISO 23088:2020 - Butelii de gaz - Inspecție și întreținere periodică a butoaielor sub presiune din oțel sudate - Capacitate de până la 1.000 l - Până la o notificare ulterioară

În al doilea tabel, pentru standardul „ISO 16111:2008”, în coloana „Aplicabil pentru fabricație”, se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Până la 31 decembrie 2024”. După rubrica actuală a standardului „ISO 16111:2008”, se adaugă o nouă rubrică, după cum urmează: ISO 16111:2018 - Dispozitive de stocare a gazului transportabile - Hidrogen absorbit în hidrură metalică reversibilă - Până la o notificare ulterioară

6.2.3.5.1 În Nota 1, se modifică „fiecărei butelii” cu „fiecărui corp de butelie”. În Nota 2, se modifică „buteliile și tuburile” cu „corpurile de butelii și tuburi” și se modifică „EN ISO 16148:2016” cu „EN ISO 16148:2016 + A1:2020”.

Textul din Nota 3, se modifică, după cum urmează „Inspecția de la 6.2.1.6.1 (b) și încercarea de presiune hidraulică de la 6.2.1.6.1 (d) pot fi înlocuite cu o examinare cu ultrasunete realizată în conformitate cu

standardul EN ISO 18119:2018 pentru corpurile buteliilor și tuburilor nesudate, din oțel sau aliaje de aluminiu.

„6.2.3.6.1 Procedurile pentru evaluarea conformității și inspecțiile periodice menționate la secțiunea 1.8.7 trebuie efectuate de organismul competent în conformitate cu tabelul de mai jos:

Xa înseamnă autoritatea competentă sau organismul de inspecție în conformitate cu 1.8.6.3 și acreditat conform standardului EN ISO/CEI 17020:2012 (cu excepția clauzei 8.1.3), tipul A. Xb înseamnă organismul de inspecție în conformitate cu 1.8.6.3 și acreditat conform EN ISO/IEC 17020:2012 (cu excepția clauzei 8.1.3), tipul B, care lucrează exclusiv pentru proprietarul sau deținătorul responsabilității recipientelor sub presiune. IS înseamnă un serviciu de inspecție intern al fabricantului sau al unui centru de încercare aflat sub supravegherea unui organism de inspecție în conformitate cu 1.8.6.3 și acreditat conform standardului EN ISO/CEI 17020:2012 (cu excepția clauzei 8.1.3), tipul A.

6.2.4.1 Se modifică paragrafele dinaintea tabelului, după cum urmează (titlul rămâne neschimbat):

n tabel, sub titlul modificat: • Pentru standardul „EN ISO 7866:2012 + AC:2014”, în coloana (4), se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Între 1 ianuarie 2015 și 31 decembrie 2024”. • După rândul pentru standardul „EN ISO 7866:2012 + AC:2014”, se adaugă un rând nou, după cum urmează: EN ISO 7866:2012 + A1:2020 - Butelii de gaz - Butelii de gaz fără suduri din aliaj de aluminiu reîncărcabile - Concepție, construcție și încercare - 6.2.3.1 și 6.2.3.4 - Până la o notificare ulterioară

Pentru standardul „EN 12245:2002”, în coloana (2), se introduce nota următoare: „NOTĂ: Acest standard nu trebuie să fie utilizat pentru gazele clasificate ca GPL.” • Pentru standardul „EN 12245:2002”, în coloana (5), se adaugă la final: „; 31 decembrie 2023, pentru buteliile de GPL”. • Pentru standardul „EN 12245:2009 + A1:2011”, în coloana (2), se numerotează nota existentă ca fiind Nota 1 și se introduce o nouă notă, Nota 2, după cum urmează: „NOTA 2: Acest standard nu trebuie să fie utilizat pentru gazele clasificate ca GPL.” • Pentru standardul „EN 12245:2009 + A1:2011”, în coloana (5), se adaugă la final: „; 31 decembrie 2023, pentru buteliile de GPL”. • Pentru standardul „EN ISO 11118:2015”, în coloana (4), se modifică „Până la o notificare ulterioară” cu „Între 1 ianuarie 2017 și 31 decembrie 2024”. • După rubrica standardului „EN ISO 11118:2015”, se adaugă o nouă rubrică, după cum urmează: EN ISO 11118:2015 + A1:2020 - Butelii pentru gaz - Butelii metalice pentru gaz, nereîncărcabile - Specificații și metode de încercare - 6.2.3.1, 6.2.3.3 și 6.2.3.4 - Până la o notificare ulterioară.”