

28.02.2025

Standarde române ce adoptă standarde europene armonizate
referitoare la echipamente sub presiune sub incidența
directivei PED 2014/68/EU conform
deciziei 2025/165 OJ L din 2025-01-31

ANEXA I

Nr	Indicativ standard	Indicativ EN	Titlu standard
1	SR EN 3-8:2021	EN 3-8:2021	Stingătoare de incendiu portative. Partea 8: Cerințe privind construcția, rezistența la presiune și încercările mecanice pentru stingătoare a căror presiune maximă admisibilă este mai mică sau egală cu 30 bari și care sunt conforme cu cerințele din EN 3-7
2	SR EN 19:2023	EN 19:2023	Robinetărie industrială. Marcarea aparatelor de robinetărie metalice
3	SR EN 267+A1:2012	EN 267:2009+A1:2011	Arzătoare automate cu tiraj forțat care utilizează combustibili lichizi
4	SR EN 334+A1:2009	EN 334:2005+A1:2009	Aparate de reglare a presiunii gazelor pentru presiuni de intrare de până la 100 bar
5	SR EN 378-2:2017	EN 378-2:2016	Sisteme de răcire și pompe de căldură. Condiții de securitate și de mediu. Partea 2: Proiectare, execuție, încercări, marcare și documentație
6	SR EN 593:2018	EN 593:2017	Robinetărie industrială. Robinete metalice cu fluturi de utilizare generală
7	SR EN 676+A2:2008	EN 676:2003+A2:2008	Arzătoare automate, cu tiraj forțat, care utilizează combustibili gazeși
	SR EN 676+A2:2008/AC:2009	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	Arzătoare automate, cu tiraj forțat, care utilizează combustibili gazeși
8	SR EN 764-4:2015	EN 764-4:2014	Echipamente sub presiune. Partea 4: Stabilirea condițiilor tehnice de livrare ale materialelor metalice
9	SR EN 764-5:2015	EN 764-5:2014	Echipamente sub presiune. Partea 5: Documente de inspecție a materialelor metalice și de conformitate cu specificația de material
10	SR EN 764-7:2004	EN 764-7:2002	Echipamente sub presiune. Partea 7: Sisteme de securitate pentru echipamentele sub presiune nesupuse la flacără
	SR EN 764-7:2004/AC:2006	EN 764-7:2002/AC:2006	Echipamente sub presiune. Partea 7: Sisteme de securitate pentru echipamentele sub presiune nesupuse la flacără
11	SR EN 1057+A1:2010	EN 1057:2006+A1:2010	Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde, fără sudură, pentru apă și gaz utilizate la instalații sanitare și de încălzire
12	SR EN 1092-1:2018	EN 1092-1:2018	Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN. Partea 1: Flanșe de oțel
13	SR EN 1092-3:2004	EN 1092-3:2003	Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN. Partea 3: Flanșe de aliaj de cupru
	SR EN 1092-3:2004/AC:2008	EN 1092-3:2003/AC:2007	Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN. Partea 3: Flanșe de aliaj de cupru
14	SR EN 1092-4:2003	EN 1092-4:2002	Flanșe și îmbinările lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN. Partea 4: Flanșe de aliaj de aluminiu
15	SR EN 1171:2016	EN 1171:2015	Robinetărie industrială. Robinete cu sertar de fontă
16	SR EN 1349:2010	EN 1349:2009	Robinete de reglare pentru procese industriale

17	SR EN 1515-4:2021	EN 1515-4:2021	Flanșe și îmbinarea lor. Prezoane și piulițe. Partea 4: Alegerea prezoanelor și piulițelor pentru echipamente sub incidența Directivei Echipamente sub Presiune 2014/68/UE
18	SR EN 1562:2019	EN 1562:2019	Turnătorie. Fontă maleabilă
19	SR EN 1563:2019	EN 1563:2018	Turnătorie. Fontă cu grafit nodular
20	SR EN 1564:2012	EN 1564:2011	Turnătorie. Fontă ausferitică cu grafit nodular
21	SR EN 1591-1:2014	EN 1591-1:2013	Flanșe și îmbinarea lor. Reguli de calcul ale îmbinărilor cu flanșe circulare cu garnitură de etanșare. Partea 1: Metodă de calcul
22	SR EN 1626:2009	EN 1626:2008	Recipiente criogenice. Robinete pentru uz criogenic
23	SR EN 1653:2003	EN 1653:1997	Cupru și aliaje de cupru. Plăci, table și discuri pentru boilere, vase sub presiune și rezervoare pentru depozitarea apei calde
	SR EN 1653:2003/A1:2003	EN 1653:1997/A1:2000	Cupru și aliaje de cupru. Plăci, table și discuri pentru boilere, vase sub presiune și rezervoare pentru depozitarea apei calde
24	SR EN 1759-3:2004	EN 1759-3:2003	Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin clasă. Partea 3: Flanșe de aliaje de cupru
	SR EN 1759-3:2004/AC:2007	EN 1759-3:2003/AC:2004	Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin Clasă. Partea 3: Flanșe de aliaje de cupru
25	SR EN 1759-4:2004	EN 1759-4:2003	Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin clasă. Partea 4: Flanșe de aliaje de aluminiu
26	SR EN 1797:2002	EN 1797:2001	Recipiente criogenice. Compatibilitate între gaz și material
27	SR EN 1866-2:2014	EN 1866-2:2014	Stingătoare mobile de incendiu. Partea 2: Cerințe pentru construcția, rezistența la presiune și încercări mecanice pentru stingătoare, cu o presiune maximă admisibilă mai mică sau egală cu 30 bari, conforme cu cerințele EN 1866-1
28	SR EN 1866-3:2013	EN 1866-3:2013	Stingătoare mobile de incendiu. Partea 3: Cerințe de asamblare, de construcție și de rezistență la presiune a stingătoarelor cu dioxid de carbon conforme cu cerințele din EN 1866-1
29	SR EN 1983:2014	EN 1983:2013	Robinetărie industrială. Robinete cu sferă de oțel
30	SR EN 1984:2010	EN 1984:2010	Robinetărie industrială. Robinete cu sertar, de oțel
31	SR EN ISO 4126-1:2013	EN ISO 4126-1:2013	Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 1: Supape de siguranță
	SR EN ISO 4126-1:2013/A2:2019	EN ISO 4126-1:2013/A2:2019	Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 1: Supape de siguranță
32	SR EN ISO 4126-2:2019	EN ISO 4126-2:2019	Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 2: Dispozitive de siguranță cu membrană de rupere
33	SR EN ISO 4126-3:2020	EN ISO 4126-3:2020	Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 3: Supape de siguranță și dispozitive de siguranță cu membrană de rupere în combinație
34	SR EN ISO 4126-4:2013	EN ISO 4126-4:2013	Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 4: Supape de siguranță pilotate
35	SR EN ISO 4126-5:2013	EN ISO 4126-5:2013	Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 5: Dispozitive de siguranță pentru descărcarea controlată împotriva suprapresiunilor (DSDCS)
36	SR EN ISO 4126-7:2013	EN ISO 4126-7:2013	Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 7: Date comune
37	SR EN ISO 9606-1:2017	EN ISO 9606-1:2017	Examinarea sudurilor în vederea calificării. Sudare prin topire. Partea 1: Oțeluri
38	SR EN ISO 9606-2:2005	EN ISO 9606-2:2004	Calificarea sudurilor. Sudare prin topire. Partea 2: Aluminiu și aliaje de aluminiu
39	SR EN ISO 9606-3:2001	EN ISO 9606-3:1999	Calificarea sudurilor. Sudare prin topire. Partea 3: Cupru și aliaje de cupru

40	SR EN ISO 9606-4:2001	EN ISO 9606-4:1999	Calificarea sudurilor. Sudare prin topire. Partea 4: Nichel și aliaje de nichel
41	SR EN ISO 9606-5:2002	EN ISO 9606-5:2000	Calificarea sudurilor. Sudare prin topire. Partea 5: Titan și aliaje de titan, zirconiu și aliaje de zirconiu
42	SR EN ISO 9712:2022	EN ISO 9712:2022	Examinări nedistructive. Calificarea și certificarea personalului pentru examinări nedistructive
43	SR EN 10028-1:2017	EN 10028-1:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 1: Cerințe generale
44	SR EN 10028-2:2017	EN 10028-2:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 2: Oțeluri nealiat și aliate cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
45	SR EN 10028-3:2017	EN 10028-3:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 3: Oțeluri sudabile cu granulație fină, normalizate
46	SR EN 10028-4:2017	EN 10028-4:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 4: Oțeluri aliate cu nichel cu caracteristici specificate la temperatură scăzută
47	SR EN 10028-5:2017	EN 10028-5:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 5: Oțeluri sudabile cu granulație fină laminate termomecanic
48	SR EN 10028-6:2017	EN 10028-6:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 6: Oțeluri sudabile cu granulație fină, călite și revenite
49	SR EN 10028-7:2016	EN 10028-7:2016	Produse plate de oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 7: Oțeluri inoxidabile
50	SR EN 10204:2005	EN 10204:2004	Produse metalice. Tipuri de documente de inspecție
51	SR EN 10213+A1:2016	EN 10213:2007+A1:2016	Piese turnate din oțel utilizate sub presiune
52	SR EN 10216-1:2014	EN 10216-1:2013	Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 1: Țevi de oțel nealiat cu caracteristici specificate la temperatura ambiantă
53	SR EN 10216-2:2014	EN 10216-2:2013	Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 2: Țevi de oțel nealiat cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
54	SR EN 10216-3:2014	EN 10216-3:2013	Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 3: Țevi de oțel aliat cu granulație fină
55	SR EN 10216-4:2014	EN 10216-4:2013	Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: Țevi de oțel nealiat și aliat cu caracteristici specificate la temperatură scăzută
56	SR EN 10216-5:2021	EN 10216-5:2021	Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 5: Țevi de oțel inoxidabil
57	SR EN 10217-1:2019	EN 10217-1:2019	Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 1: țevi din oțel nealiat, sudate electric prin presiune în linie și sudate cu arc electric sub strat de flux, cu caracteristici specificate la temperatura ambiantă
58	SR EN 10217-2:2019	EN 10217-2:2019	Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 2: țevi din oțel nealiat și aliat, sudate electric prin presiune în linie, cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
59	SR EN 10217-3:2019	EN 10217-3:2019	Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 3: țevi din oțel aliat cu granulație fină, sudate electric prin presiune în linie și sudate cu arc electric sub strat de flux, cu caracteristici specificate la temperatură scăzută și la temperatură ridicată
60	SR EN 10217-4:2019	EN 10217-4:2019	Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: țevi din oțel nealiat, sudate electric prin presiune în linie, cu caracteristici specificate la temperatură scăzută

61	SR EN 10217-5:2019	EN 10217-5:2019	Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 5: Țevi din oțel nealiat și aliat, sudate cu arc electric sub strat de flux, cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
62	SR EN 10217-6:2019	EN 10217-6:2019	Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 6: Țevi din oțel nealiat, sudate cu arc electric sub strat de flux, cu caracteristici specificate la temperatură scăzută
63	SR EN 10217-7:2021	EN 10217-7:2021	Țevi de oțel sudate utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 7: Țevi de oțel inoxidabil
64	SR EN 10222-1:2017	EN 10222-1:2017	Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 1: Cerințe generale pentru piesele obținute prin forjare liberă
65	SR EN 10222-2+A1:2021	EN 10222-2:2017+A1:2021	Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 2: Oțeluri feritice și martensitice cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
66	SR EN 10222-3:2017	EN 10222-3:2017	Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 3: Oțeluri cu nichel cu caracteristici specificate la temperatură ridicată
67	SR EN 10222-4+A1:2021	EN 10222-4:2017+A1:2021	Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 4: Oțeluri sudabile cu granulație fină cu limită de curgere ridicată
68	SR EN 10222-5:2017	EN 10222-5:2017	Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 5: Oțeluri inoxidabile martensitice, austenitice și austenito-feritice
69	SR EN 10253-2:2021	EN 10253-2:2021	Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 2: Oțeluri nealiate și oțeluri aliate feritice cu condiții de inspecții specifice
70	SR EN 10253-4:2008	EN 10253-4:2008	Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice și austenito-feritice (duplex) cu condiții de inspecții specifice
	SR EN 10253-4:2008/AC:2009	EN 10253-4:2008/AC:2009	Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice și austenito-feritice (duplex) cu condiții de inspecții specifice
71	SR EN 10269:2014	EN 10269:2013	Oțeluri și aliaje de nichel pentru elemente de fixare utilizate la temperatură ridicată și/sau scăzută
72	SR EN 10272:2016	EN 10272:2016	Bare de oțel inoxidabil pentru recipiente sub presiune
73	SR EN 10273:2016	EN 10273:2016	Bare laminate la cald din oțeluri sudabile pentru aparate sub presiune cu caracteristici specificate la temperaturi ridicate
74	SR EN 10305-4:2016	EN 10305-4:2016	Țevi de oțel pentru utilizări de precizie. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: Țevi fără sudură trase la rece pentru circuite hidraulice și pneumatice
75	SR EN 10305-6:2016	EN 10305-6:2016	Țevi de oțel pentru utilizări de precizie. Condiții tehnice de livrare. Partea 6: Țevi sudate trase la rece pentru circuite hidraulice și pneumatice
76	SR EN ISO 10931:2006	EN ISO 10931:2005	Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Polifluorură de viniliden (PVDF). Specificații pentru componente și sistem
	SR EN ISO 10931:2006/A1:2015	EN ISO 10931:2005/A1:2015	Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Poli(fluorură de viniliden) (PVDF). Specificații pentru componente și sistem
77	SR EN 12178:2017	EN 12178:2016	Sisteme de răcire și pompe de căldură. Dispozitive pentru indicarea nivelului de lichid. Cerințe, încercări și marcare
78	SR EN 12261:2024	EN 12261:2024	Contoare de gaz. Contoare de gaz cu turbină
79	SR EN 12263:2002	EN 12263:1998	Sisteme de răcire și pompe de căldură. Dispozitive întreruptoare de securitate, pentru limitarea presiunii. Condiții și încercări

80	SR EN 12266-1:2012	EN 12266-1:2012	Robinetărie industrială. Încercările aparatelor de robinetărie metalice. Partea 1: Încercări la presiune, proceduri de încercare și criterii de acceptare. Cerințe obligatorii
81	SR EN 12288:2010	EN 12288:2010	Robinetărie industrială. Robinete cu sertar de aliaj de cupru
82	SR EN 12392:2016	EN 12392:2016	Aluminiu și aliaje de aluminiu. Produse obținute prin deformare plastică. Condiții speciale pentru produse destinate executării de echipamente sub presiune
83	SR EN 12420:2014	EN 12420:2014	Cupru și aliaje de cupru. Piese forjate
84	SR EN 12434:2002	EN 12434:2000	Recipiente criogenice. Racorduri flexibile pentru uz criogenic
	SR EN 12434:2002/AC:2004	EN 12434:2000/AC:2001	Recipiente criogenice. Racorduri flexibile pentru uz criogenic
85	SR EN 12451:2012	EN 12451:2012	Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde, fără sudură, pentru schimbătoare de căldură
86	SR EN 12452:2012	EN 12452:2012	Cupru și aliaje de cupru. Țevi laminate, fără sudură, cu aripioare pentru schimbătoare de căldură
87	SR EN 12516-1+A1:2019	EN 12516-1:2014+A1:2018	Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor. Partea 1: Metoda tabulară pentru carcasele robinetelor de oțel
88	SR EN 12516-2+A1:2021	EN 12516-2:2014+A1:2021	Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor. Partea 2: Metoda de calcul pentru carcasele robinetelor de oțel
89	SR EN 12516-3:2003	EN 12516-3:2002	Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor. Partea 3: Metoda experimentală
	SR EN 12516-3:2003/AC:2004	EN 12516-3:2002/AC:2003	Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor. Partea 3: Metoda experimentală
90	SR EN 12516-4+A1:2019	EN 12516-4:2014+A1:2018	Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor. Partea 4: Metoda de calcul pentru carcasele robinetelor din materiale metalice altele decât oțelul
91	SR EN 12542:2020	EN 12542:2020	Echipamente și accesorii pentru GPL. Recipiente cilindrice staționare, sudate, de oțel, produse în serie, pentru depozitarea gazului petrolier lichefiat (GPL) având un volum mai mic sau egal cu 13 m3. Proiectare și execuție
92	SR EN 12735-1:2020	EN 12735-1:2020	Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde fără sudură din cupru pentru echipamente de aer condiționat și de răcire. Partea 1: Țevi pentru sisteme de conducte
93	SR EN 12735-2:2016	EN 12735-2:2016	Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde fără sudură din cupru pentru echipamente de aer condiționat și de răcire. Partea 2: Țevi pentru echipament
94	SR EN 12778:2003	EN 12778:2002	Articole de gătit de uz casnic. Vase de gătit sub presiune de uz casnic
	SR EN 12778:2003/A1:2005	EN 12778:2002/A1:2005	Articole de gătit de uz casnic. Vase de gătit sub presiune de uz casnic
	SR EN 12778:2003/AC:2004	EN 12778:2002/AC:2003	Articole de gătit de uz casnic. Vase de gătit sub presiune de uz casnic
95	SR EN 12952-1:2016	EN 12952-1:2015	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 1: Generalități
96	SR EN 12952-2:2022	EN 12952-2:2021	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 2: Materiale pentru părțile sub presiune ale cazanelor și pentru accesorii
97	SR EN 12952-3:2022	EN 12952-3:2022	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 3: Proiectarea și calculul părților sub presiune ale cazanului
98	SR EN 12952-5:2022	EN 12952-5:2021	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 5: Fabricația și construcția părților sub presiune ale cazanului
99	SR EN 12952-6:2022	EN 12952-6:2021	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 6: Inspectie în timpul construcției, documentație și marcarea părților sub presiune ale cazanului
100	SR EN 12952-7:2013	EN 12952-7:2012	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 7: Cerințe referitoare la echipamentul cazanului
101	SR EN 12952-8:2022	EN 12952-8:2022	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare – Partea 8: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili gazoși și lichizi

102	SR EN 12952-9:2022	EN 12952-9:2022	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare – Partea 9: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili solizi pulverizați
103	SR EN 12952-10:2022	EN 12952-10:2021	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 10: Cerințe pentru dispozitivele de securitate împotriva suprapresiunii
104	SR EN 12952-11:2007	EN 12952-11:2007	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 11: Cerințe referitoare la dispozitivele de limitare ale cazanului și la accesoriile acestuia
105	SR EN 12952-14:2004	EN 12952-14:2004	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 14: Cerințe referitoare la sistemele de denitrificare (DENOX) a gazelor arse care utilizează amoniac lichefiat sub presiune și apă amoniacală
106	SR EN 12952-16:2022	EN 12952-16:2022	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare – Partea 16: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire cu pat fluidizat și cu grătar pentru combustibili solizi
107	SR EN 12952-18:2013	EN 12952-18:2012	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 18: Instrucțiuni de funcționare
108	SR EN 12953-1:2012	EN 12953-1:2012	Cazane cu țevi de fum și instalații auxiliare. Partea 1: Generalități
109	SR EN 12953-2:2012	EN 12953-2:2012	Cazane cu țevi de fum. Partea 2: Materiale utilizate pentru părțile sub presiune ale cazanelor și ale accesoriilor
110	SR EN 12953-3:2016	EN 12953-3:2016	Cazane cu țevi de fum. Partea 3: Proiectarea și calculul părților sub presiune
111	SR EN 12953-4:2018	EN 12953-4:2018	Cazane cu țevi de fum. Partea 4: Execuția și construcția părților sub presiune ale cazanelor
112	SR EN 12953-5:2020	EN 12953-5:2020	Cazane cu țevi de fum. Partea 5: Inspecții în timpul execuției, a documentației și a marcării părților sub presiune ale cazanului
113	SR EN 12953-6:2011	EN 12953-6:2011	Cazane cu țevi de fum. Partea 6: Cerințe referitoare la echipamentele cazanului
114	SR EN 12953-7:2003	EN 12953-7:2002	Cazane cu țevi de fum. Partea 7: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili gazoși și lichizi
115	SR EN 12953-8:2002	EN 12953-8:2001	Cazane cu țevi de fum. Partea 8: Cerințe tehnice referitoare la protecția împotriva suprapresiunii
	SR EN 12953-8:2002/AC:2003	EN 12953-8:2001/AC:2002	Cazane cu țevi de fum. Partea 8: Cerințe tehnice referitoare la protecția împotriva suprapresiunii
116	SR EN 12953-9:2007	EN 12953-9:2007	Cazane cu țevi de fum. Partea 9: Cerințe referitoare la dispozitivele de limitare ale cazanului și ale accesoriilor acestuia
117	SR EN 12953-12:2004	EN 12953-12:2003	Cazane cu țevi de fum. Partea 12: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire cu grătar ale cazanului care utilizează combustibili solizi
118	SR EN 12953-13:2012	EN 12953-13:2012	Cazane cu țevi de fum și instalații auxiliare. Partea 13: Instrucțiuni de funcționare
119	SR EN 13121-1:2021	EN 13121-1:2021	Rezervoare și recipiente de PAS pentru aplicații deasupra solului. Partea 1: Materii prime. Condiții pentru specificații și criterii de acceptare
120	SR EN 13121-2:2004	EN 13121-2:2003	Rezervoare și recipiente de PAS pentru aplicații deasupra solului. Partea 2: Materiale compozite. Rezistență chimică
121	SR EN 13121-3:2016	EN 13121-3:2016	Rezervoare și recipiente de PAS pentru aplicații deasupra solului. Partea 3: Proiectare și calitatea execuției
122	SR EN 13134:2002	EN 13134:2000	Lipire tare. Calificarea procedurilor de lipire tare
123	SR EN 13136+A1:2019	EN 13136:2013+A1:2018	Sisteme frigorifice și pompe de căldură. Dispozitive de suprapresiune și conducte asociate acestora. Metode de calcul
124	SR EN 13175+A1:2020	EN 13175:2019+A1:2020	Echipamente și accesorii pentru GPL. Specificații și încercări pentru robinete și accesorii ale rezervoarelor de gaz petrolier lichefiat (GPL) sub presiune

125	SR EN 13348:2016	EN 13348:2016	Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde, fără sudură, din cupru pentru gaze medicale sau vid
126	SR EN 13371:2002	EN 13371:2001	Recipiente criogenice. Racorduri pentru serviciu criogenic
127	SR EN 13397:2002	EN 13397:2001	Robinetărie industrială. Robinete metalice cu membrană
128	EN 13445-1:2021	EN 13445-1:2021	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 1: Generalități
129	SR EN 13445-2+A1:2023	EN 13445-2:2021+A1:2023	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără – Partea 2: Materiale
130	SR EN 13445-3:2021	EN 13445-3:2021	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare
131	SR EN 13445-4+A1:2023	EN 13445-4:2021+A1:2023	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără – Partea 4: Fabricare
132	SR EN 13445-5:2021	EN 13445-5:2021	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 5: Inspecție și examinare
133	SR EN 13445-6:2021	EN 13445-6:2021	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 6: Cerințe referitoare la proiectarea și execuția recipientelor sub presiune și a părților sub presiune, turnate din fontă cu grafit nodular
134	SR EN 13445-8:2021	EN 13445-8:2021	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 8: Cerințe suplimentare pentru recipiente sub presiune executate din aluminiu și aliaje de aluminiu
135	SR EN 13445-10:2021	EN 13445-10:2021	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 10: Cerințe suplimentare pentru recipientele sub presiune executate din nichel și aliaje de nichel
136	SR EN 13458-1:2003	EN 13458-1:2002	Recipiente criogenice. Recipiente fixe, izolate sub vid. Partea 1: Condiții de bază
137	SR EN 13458-2:2004	EN 13458-2:2002	Recipiente criogenice. Recipiente fixe, izolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercări
	SR EN 13458-2:2004/AC:2007	EN 13458-2:2002/AC:2006	Recipiente criogenice. Recipiente fixe, izolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercări
138	SR EN 13480-1:2017	EN 13480-1:2017	Conducte industriale metalice. Partea 1: Generalități
	SR EN 13480-1:2017/A1:2019	EN 13480-1:2017/A1:2019	Conducte industriale metalice. Partea 1: Generalități
139	SR EN 13480-2:2017	EN 13480-2:2017	Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale
	SR EN 13480-2:2017/A1:2019	EN 13480-2:2017/A1:2018	Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale
	SR EN 13480-2:2017/A2:2019	EN 13480-2:2017/A2:2018	Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale
	SR EN 13480-2:2017/A3:2019	EN 13480-2:2017/A3:2018	Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale
	SR EN 13480-2:2017/A7:2020	EN 13480-2:2017/A7:2020	Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale
	SR EN 13480-2:2017/A8:2021	EN 13480-2:2017/A8:2021	Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale
140	SR EN 13480-3:2017	EN 13480-3:2017	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul
	SR EN 13480-3:2017/A2:2020	EN 13480-3:2017/A2:2020	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul
	SR EN 13480-3:2017/A3:2020	EN 13480-3:2017/A3:2020	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul
	SR EN 13480-3:2017/A1:2021	EN 13480-3:2017/A1:2021	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul
	SR EN 13480-3:2017/A4:2021	EN 13480-3:2017/A4:2021	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul
	SR EN 13480-3:2017/A5:2023	EN 13480-3:2017/A5:2022	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul
141	SR EN 13480-4:2012	EN 13480-4:2012	Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare
	SR EN 13480-4:2012/A1:2014	EN 13480-4:2012/A1:2013	Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare
	SR EN 13480-4:2012/A2:2016	EN 13480-4:2012/A2:2015	Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare
142	SR EN 13480-5:2017	EN 13480-5:2017	Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări
	SR EN 13480-5:2017/A1:2019	EN 13480-5:2017/A1:2019	Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări

	SR EN 13480-5:2017/A2:2021	EN 13480-5:2017/A2:2021	Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări
143	SR EN 13480-6:2017	EN 13480-6:2017	Conducte industriale metalice. Partea 6: Cerințe suplimentare pentru conductele îngropate
	SR EN 13480-6:2017/A1:2019	EN 13480-6:2017/A1:2019	Conducte industriale metalice. Partea 6: Cerințe suplimentare pentru conductele îngropate
144	SR EN 13480-8:2017	EN 13480-8:2017	Conducte industriale metalice. Partea 8: Cerințe suplimentare pentru conductele de aluminiu și aliaje de aluminiu
145	SR EN 13547:2014	EN 13547:2013	Robinetărie industrială. Robinete de aliaj de cupru
146	SR EN ISO 13585:2012	EN ISO 13585:2012	Lipire tare. Calificarea operatorilor pentru lipire tare
147	SR EN 13648-1:2009	EN 13648-1:2008	Recipiente criogenice. Dispozitive de protecție împotriva suprapresiunii. Partea 1: Supape de siguranță pentru uz criogenic
148	SR EN 13648-2:2003	EN 13648-2:2002	Recipiente criogenice. Dispozitive de protecție împotriva suprapresiunii. Partea 2: Dispozitive cu discuri de rupere pentru uz criogenic
149	SR EN 13709:2010	EN 13709:2010	Robinetărie industrială. Robinete de închidere și reținere cu ventil de oțel
150	SR EN 13789:2010	EN 13789:2010	Robinetărie industrială. Robinete cu ventil de fontă
151	SR EN 13799:2022	EN 13799:2022	Echipamente și accesorii pentru GPL — Indicatoare de nivel pentru recipiente sub presiune cu gaz petrolier lichefiat (GPL)
152	SR EN 13831:2008	EN 13831:2007	Vase de expansiune închise cu membrană incorporată pentru instalația cu sisteme de încălzire cu apă
153	SR EN 13835:2012	EN 13835:2012	Turnătorie. Fontă austenitică
154	SR EN 13923:2006	EN 13923:2005	Recipiente de PAS sub presiune, cu înfășurare filamentară. Materiale, proiectare, fabricație și încercare
155	SR EN 14129:2014	EN 14129:2014	Echipamente și accesorii pentru GPL. Supape de siguranță pentru recipiente GPL sub presiune
156	SR EN 14197-1:2004	EN 14197-1:2003	Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 1: Condiții de bază
157	SR EN 14197-2:2004	EN 14197-2:2003	Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercare
	SR EN 14197-2:2004/A1:2007	EN 14197-2:2003/A1:2006	Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercare
	SR EN 14197-2:2004/AC:2007	EN 14197-2:2003/AC:2006	Recipiente criogenice. Recipiente statice neizolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercări
158	SR EN 14197-3:2004	EN 14197-3:2004	Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 3: Condiții de funcționare
	SR EN 14197-3:2004/A1:2005	EN 14197-3:2004/A1:2005	Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 3: Condiții de funcționare
	SR EN 14197-3:2004/AC:2005	EN 14197-3:2004/AC:2004	Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 3: Condiții de funcționare
159	SR EN 14222:2021	EN 14222:2021	Cazane de abur din oțel inoxidabil
160	SR EN 14276-1:2020	EN 14276-1:2020	Echipamente sub presiune pentru sisteme frigorifice și pompe de căldură. Partea 1: Recipiente. Cerințe generale
161	SR EN 14276-2:2020	EN 14276-2:2020	Echipamente sub presiune pentru sisteme frigorifice și pompe de căldură. Partea 2: Conducte. Cerințe generale
162	SR EN 14359+A1:2011	EN 14359:2006+A1:2010	Acumulatoare hidropneumatice pentru transmisii hidraulice
163	SR EN 14382+A1:2009	EN 14382:2005+A1:2009	Dispozitive de siguranță pentru stațiile și instalațiile de reglare a presiunii gazelor. Dispozitive de blocare pentru presiuni de intrare până la 100 bar
	SR EN 14382+A1:2009/AC:2009	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	Dispozitive de siguranță pentru stațiile și instalațiile de reglare a presiunii gazelor. Dispozitive de blocare pentru presiuni de intrare până la 100 bar

164	SR EN 14394+A1:2009	EN 14394:2005+A1:2008	Cazane de încălzire. Cazane echipate cu arzătoare cu tiraj forțat. Putere utilă mai mică sau egală cu 10 MW și temperatură maximă de funcționare de 110 grade C
165	SR EN 14570:2014	EN 14570:2014	Echipamente și accesorii pentru GPL. Echipament pentru recipiente de GPL sub presiune supraterane și subterane
166	SR EN 14585-1:2006	EN 14585-1:2006	Furtunuri metalice flexibile ondulate utilizate sub presiune. Partea 1: Prescripții
167	SR EN 14917:2021	EN 14917:2021	Compensatoare de dilatare cu burdof metalic pentru aplicații sub presiune
168	SR EN 15001-1:2023	EN 15001-1:2023	Sisteme de alimentare cu gaze. Rețea de conducte de gaze cu o presiune de operare mai mare de 0,5 bar pentru instalații industriale și mai mare de 5 bar pentru instalații industriale și neindustriale. Partea 1: Cerințe funcționale detaliate pentru proiectare, materiale, construcție, inspecție și încercări
169	SR EN ISO 15493:2004	EN ISO 15493:2003	Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Acrilonitril-butadien-stiren (ABS), policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) și policlorură de vinil clorurată (PVC-C). Specificații pentru componente și sistem. Serie metrică
	SR EN ISO 15493:2004/A1:2017	EN ISO 15493:2003/A1:2017	Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Acrilonitril-butadien-stiren (ABS), policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) și policlorură de vinil clorurată (PVCC). Specificații pentru componente și sistem. Serie metrică. Amendament 1 (ISO 15493:2003/Amd 1:2016 + Cor 1:2004)
170	SR EN ISO 15494:2019	EN ISO 15494:2018	Sisteme de conducte de materiale plastice pentru aplicații industriale. Polibutenă (PB), polietilenă (PE), polietilenă rezistentă la temperaturi ridicate (PE-RT), polietilenă reticulată (PE-X), polipropilenă (PP). Serii metrice pentru specificații pentru componente și sistem
171	SR EN ISO 15613:2004	EN ISO 15613:2004	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Calificarea bazată pe o încercare de sudare înainte de fabricație
172	SR EN ISO 15614-1:2004	EN ISO 15614-1:2004	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 1: Sudarea cu arc și sudarea cu gaz a oțelurilor și sudarea cu arc a nichelului și a aliajelor de nichel
	SR EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 1: Sudarea cu arc și sudarea cu gaz a oțelurilor și sudarea cu arc a nichelului și a aliajelor de nichel. Amendament 1
	SR EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 1: Sudarea cu arc și sudarea cu gaz a oțelurilor și sudarea cu arc a nichelului și a aliajelor de nichel. Amendament 2
173	SR EN ISO 15614-2:2005	EN ISO 15614-2:2005	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 2: Sudare cu arc electric a aluminiului și aliajelor sale
	SR EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 2: Sudare cu arc electric a aluminiului și aliajelor sale
174	SR EN ISO 15614-4:2006	EN ISO 15614-4:2005	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 4: Sudarea în scopul finisării a pieselor turnate din aluminiu
	SR EN ISO 15614-4:2006/AC:2008	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 4: Sudare de finisaj a pieselor turnate de aluminiu
175	SR EN ISO 15614-5:2004	EN ISO 15614-5:2004	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 5: Sudarea cu arc electric a titanului, zirconului și a aliajelor acestora

176	SR EN ISO 15614-6:2006	EN ISO 15614-6:2006	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 6: Sudarea cu arc electric și cu gaze a cuprului și aliajelor sale
177	SR EN ISO 15614-7:2007	EN ISO 15614-7:2007	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 7: Încărcare prin sudare
178	SR EN ISO 15614-8:2016	EN ISO 15614-8:2016	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 8: Sudarea îmbinărilor țevă - placă tubulară
179	SR EN ISO 15614-11:2003	EN ISO 15614-11:2002	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 11: Sudare cu fascicul de electroni și cu laser
180	SR EN ISO 15620:2019	EN ISO 15620:2019	Sudare. Sudarea prin frecare a materialelor metalice
181	SR EN 15776:2022	EN 15776:2022	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără – Cerințe referitoare la proiectarea și execuția recipientelor sub presiune și a părților sub presiune turnate din fontă cu o alungire la rupere mai mică sau egală cu 15 %
182	SR EN ISO 16135:2006	EN ISO 16135:2006	Robinetărie industrială. Robinete cu sferă de materiale termoplastice
	SR EN ISO 16135:2006/A1:2019	EN ISO 16135:2006/A1:2019	Robinetărie industrială. Robinete cu sferă din materiale termoplastice. Amendament 1
183	SR EN ISO 16136:2006	EN ISO 16136:2006	Robinetărie industrială. Robinete cu fluturi de materiale termoplastice
	SR EN ISO 16136:2006/A1:2019	EN ISO 16136:2006/A1:2019	Robinetărie industrială. Robinete cu clapă fluturi din materiale termoplastice. Amendament 1
184	SR EN ISO 16137:2006	EN ISO 16137:2006	Robinetărie industrială. Robinete de închidere de materiale termoplastice
	SR EN ISO 16137:2006/A1:2019	EN ISO 16137:2006/A1:2019	Robinetărie industrială. Robinete de închidere din materiale termoplastice. Amendament 1
185	SR EN ISO 16138:2006	EN ISO 16138:2006	Robinetărie industrială. Robinete cu diafragmă de materiale termoplastice
	SR EN ISO 16138:2006/A1:2019	EN ISO 16138:2006/A1:2019	Robinetărie industrială. Robinete cu diafragmă din materiale termoplastice. Amendament 1
186	SR EN ISO 16139:2006	EN ISO 16139:2006	Robinetărie industrială. Robinete cu sertar de materiale termoplastice
	SR EN ISO 16139:2006/A1:2019	EN ISO 16139:2006/A1:2019	Robinetărie industrială. Robinete cu sertar din materiale termoplastice. Amendament 1
187	SR EN 16668+A1:2018	EN 16668:2016+A1:2018	Robinetărie industrială. Cerințe și încercări pentru robinete metalice utilizate ca accesorii sub presiune
188	SR EN 16767:2020	EN 16767:2020	Robinetărie industrială. Supape metalice antiretur
189	SR EN 17278:2021	EN 17278:2021	Vehicule alimentate cu gaz natural. Instalație pentru alimentarea vehiculelor
190	SR EN ISO 21009-2:2016	EN ISO 21009-2:2015	Recipiente criogenice. Recipiente fixe izolate sub vid. Partea 2: Condiții de exploatare
191	SR EN ISO 21013-3:2016	EN ISO 21013-3:2016	Recipiente criogenice. Dispozitive de reducere a presiunii pentru uz criogenic. Partea 3: Dimensionarea și determinarea capacității
192	SR EN ISO 21028-1:2017	EN ISO 21028-1:2016	Recipiente criogenice. Condiții de rezistență pentru materiale la temperaturi criogenice. Partea 1: Temperaturi mai mici de -80°C
193	SR EN ISO 21028-2:2018	EN ISO 21028-2:2018	Recipiente criogenice. Cerințe de rezistență pentru materiale la temperaturi criogenice. Partea 2: Temperaturi cuprinse între 80 grade C și 20 grade C
194	SR EN ISO 21787:2006	EN ISO 21787:2006	Robinetărie industrială. Robinete cu ventil de materiale termoplastice
	SR EN ISO 21787:2006/A1:2019	EN ISO 21787:2006/A1:2019	Robinetărie industrială. Robinete cu ventil din materiale termoplastice. Amendament 1
195	SR EN ISO 21922:2021	EN ISO 21922:2021	Sisteme frigorifice și pompe de căldură. Robinete. Cerințe, încercări și marcare

ANEXA 2

Comunicarea 2017/C 389/01 se abrogă.

Cu toate acestea, continuă să se aplice în ceea ce privește referințele standardelor armonizate din tabel până la data retragerii.

Nr	Indicativ standard	Indicativ EN	Titlu standard	Data retragerii
A2-1	SR EN 19:2016	EN 19:2016	Robinetărie industrială. Marcarea aparatelor de robinetărie de metal	31.07.2026
A2-2	SR EN 12952-3:2012	EN 12952-3:2011	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 3: Proiectarea și calculul părților sub presiune ale cazanului	31.07.2026
A2-3	SR EN 12952-8:2003	EN 12952-8:2002	Cazane cu țevi de apă și instalațiile auxiliare Partea 8: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili gazoși și lichizi	31.07.2026
A2-4	SR EN 12952-9:2004	EN 12952-9:2002	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 9: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili pulverizați	31.07.2026
A2-5	SR EN 12952-16:2004	EN 12952-16:2002	Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 16: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire cu pat fluidizat și cu grătar pentru combustibili solizi	31.07.2026
A2-6	SR EN 15001-1:2009	EN 15001-1:2009	Sisteme de alimentare cu gaze. Conducte de gaz cu o presiune de lucru mai mare de 0,5 bar pentru instalații industriale și mai mare de 5 bar pentru instalații industriale și neindustriale. Partea 1: Cerințe funcționale detaliate pentru proiectare, materiale, construcție, inspecție și încercări	31.07.2026
A2-7	SR EN 15776+A1:2016	EN 15776:2011+A1:2015	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Cerințe referitoare la proiectarea și execuția recipientelor sub presiune și a părților sub presiune turnate din fontă cu o alungire la rupere mai mică sau egală cu 15 %	31.07.2026

ANEXA 3

Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/1616 se abrogă.

Cu toate acestea, continuă să se aplice în ceea ce privește referințele standardelor armonizate din tabel până la data retragerii.

Nr	Indicativ standard	Indicativ EN	Titlu standard	Data retragerii
A3-1	SR EN 13445-2:2021	EN 13445-2:2021	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 2: Materiale	31.07.2026
A3-2	SR EN 13445-4:2021	EN 13445-4:2021	Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 4: Fabricare	31.07.2026
140 A3-3	SR EN 13480-3:2017	EN 13480-3:2017	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul	
	SR EN 13480-3:2017/A2:2020	EN 13480-3:2017/A2:2020	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul	
	SR EN 13480-3:2017/A3:2020	EN 13480-3:2017/A3:2020	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul	
	SR EN 13480-3:2017/A1:2021	EN 13480-3:2017/A1:2021	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul	
	SR EN 13480-3:2017/A4:2021	EN 13480-3:2017/A4:2021	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul	
	SR EN 13480-3:2017/A5:2023	EN 13480-3:2017/A5:2022	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul	