Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2025/165

31.1.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2025/165

(2025. gada 30. janvāris)

par spiedieniekārtu saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/68/ES īstenošanas vajadzībām

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1025/2012 (2012. gada 25. oktobris) par Eiropas standartizāciju, ar ko groza Padomes Direktīvas 89/686/EEK un 93/15/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 94/9/EK, 94/25/EK, 95/16/EK, 97/23/EK, 98/34/EK, 2004/22/EK, 2007/23/EK, 2009/23/EK un 2009/105/EK, un ar ko atceļ Padomes Lēmumu 87/95/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Lēmumu Nr. 1673/2006/EK ([1]), un jo īpaši tās 10. panta 6. punktu,

tā kā:

(1) Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/68/ES ([2]) 12. pantu minētās direktīvas 4. panta 1. un 2. punktā minētās spiedieniekārtas vai kompleksus, kas atbilst tiem saskaņotajiem standartiem vai to daļām, uz kuriem atsauces ir publicētas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*, uzskata par atbilstīgiem minētās direktīvas I pielikumā izklāstītajām drošuma pamatprasībām, uz kurām attiecas minētie standarti vai to daļas.

(2) Ar Īstenošanas lēmumu C(2024) 1241 ([3]) Komisija Eiropas Standartizācijas komiteju (*CEN*) un Eiropas Elektrotehnikas standartizācijas komiteju (*Cenelec*) lūdza Direktīvas 2014/68/ES īstenošanas vajadzībām pārskatīt spēkā esošos saskaņotos standartus un pabeigt saskaņoto standartu projektu izstrādi.

(3) Pamatojoties uz Īstenošanas lēmumā C(2024) 1241 izklāstīto pieprasījumu, *CEN* pārskatīja un grozīja šādu saskaņoto standartu: EN 19:2016 par industriālajiem vārstiem. Rezultātā tika pieņemts grozošais standarts EN 19:2023. *CEN* arī pārskatīja standartus EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002 un EN 12952-16:2002 par ūdens cauruļu katliem un to aprīkojumu. Rezultātā tika pieņemti šādi grozošie standarti: EN 12952-3:2022, EN 12952-8:2022, EN 12952-9:2022 un EN 12952-16:2022. *CEN* turklāt pārskatīja standartu EN 15001-1:2009 par gāzes infrastruktūru, un rezultātā tika pieņemts pārskatītais standarts EN 15001-1:2023. *CEN* arī pārskatīja standartu EN 15776:2011+A1:2015 par nekarsējamām spiedtvertnēm, un rezultātā tika pieņemts pārskatītais standarts EN 15776:2022. Visbeidzot, *CEN* pārskatīja standartus EN 13445-2:2021 un EN 13445-4:2021 par nekarsējamām spiedtvertnēm, un rezultātā tika pieņemti pārskatītie standarti EN 13445-2:2021 +A1:2023 un EN 13445-4:2021+A1:2023. Pamatojoties uz Īstenošanas lēmumu C(2024) 1241, *CEN* izstrādāja jaunu saskaņoto standartu EN 13480-3:2017/A5:2022 par rūpnieciskiem metāla cauruļvadiem, EN 13799:2022 par sašķidrinātas naftas gāzes (SNG) iekārtām un piederumiem un EN 12261:2024 par gāzes skaitītājiem.

(4) Komisija kopā ar *CEN* ir novērtējusi, vai *CEN* izstrādātie, grozītie vai pārskatītie spiedieniekārtu standarti atbilst Īstenošanas lēmumā C(2024) 1241 izteiktajam pieprasījumam.

([1]) OV L 316, 14.11.2012., 12. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj.

([2]) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/68/ES (2014. gada 15. maijs) dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz spiedieniekārtu pieejamību tirgū (OV L 189, 27.6.2014., 164. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/68/oj).

([3]) Komisijas Īstenošanas lēmums C(2024) 1241 final (2024. gada 1. marts) par standartizācijas pieprasījumu Eiropas Standartizācijas komitejai un Eiropas Elektrotehnikas standartizācijas komitejai attiecībā uz spiedieniekārtam un kompleksiem Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/68/ES īstenošanas vajadzībām.

(5) Minētie standarti atbilst to aptveramajām prasībām, kuras noteiktas Direktīvas 2014/68/ES I pielikumā. Tāpēc *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* publicējamas atsauces uz minētajiem standartiem.

(6) Lai ražotājiem dotu pietiekami daudz laika pielāgot savus ražojumus saskaņoto standartu EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009, EN 15776:2011 +A1:2015, EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 un EN 13480-3:2017 pārskatītajām versijām, uz minētajiem standartiem izdarīto atsauču atsaukšana ir jāatliek.

(7) Atsauces uz saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Direktīvas 2014/68/ES īstenošanas vajadzībām, ir publicētas Komisijas Īstenošanas lēmumā (ES) 2019/1616 ([4]) un Paziņojumā 2017/C 389/01 ([5]). Skaidrības un praktisku apsvērumu labad vienā tiesību aktā būtu jāpublicē pilnīgs saraksts ar atsaucēm uz saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Direktīvas 2014/68/ES īstenošanas vajadzībām un atbilst prasībām, kuras tiem jāaptver.

(8) Tāpēc atsauces uz saskaņotajiem standartiem, kas publicētas Īstenošanas lēmumā (ES) 2019/1616 un Paziņojumā 2017/C 389/01, būtu jāpublicē šā lēmuma pielikumā, un Īstenošanas lēmums (ES) 2019/1616 un Paziņojums 2017/C 389/01 būtu jāatceļ.

(9) Tomēr Paziņojumu 2017/C 389/01 būtu jāturpina piemērot atsaucēm uz saskaņotajiem standartiem EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009 un EN 15776:2011+A1:2015, un Īstenošanas lēmumu (ES) 2019/1616 būtu jāturpina piemērot atsaucēm uz saskaņotajiem standartiem EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 un EN 13480-3:2017 līdz minēto atsauču atsaukšanas dienai.

(10) Atbilstība saskaņotam standartam ļauj prezumēt atbilstību attiecīgajām Savienības saskaņošanas tiesību aktos noteiktajām pamatprasībām no dienas, kurā *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* ir publicēta atsauce uz tādu standartu. Tāpēc šim lēmumam būtu jāstājas spēkā tā publicēšanas dienā,

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Ar šo *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* publicē atsauces uz šā lēmuma I pielikumā norādītajiem spiedieniekārtu vai kompleksu saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Direktīvas 2014/68/ES īstenošanas vajadzībām.

2. pants

Paziņojumu 2017/C 389/01 atceļ.

Tomēr to turpina piemērot atsaucēm uz saskaņotajiem standartiem, kas norādītas šā lēmuma II pielikumā, līdz tajā noteiktajai minēto atsauču atsaukšanas dienai.

3. pants

Īstenošanas lēmumu (ES) 2019/1616 atceļ.

([4]) Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2019/1616 (2019. gada 27. septembris) par spiedieniekārtu saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/68/ES īstenošanas vajadzībām (OV L 250, 30.9.2019., 95. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2019/1616/oj).

([5]) Komisijas paziņojums saistībā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2014/68/ES par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz spiedieniekārtu pieejamību tirgū (Saskaņoto standartu nosaukumu un numuru publicēšana saskaņā ar Savienības saskaņošanas tiesību aktiem) (OV C 389, 17.11.2017., 1. lpp.).

Tomēr to turpina piemērot atsaucēm uz saskaņotajiem standartiem, kas norādītas šā lēmuma III pielikumā, līdz tajā noteiktajai minēto atsauču atsaukšanas dienai.

4. pants

Šis lēmums stājas spēkā nākamajā dienā pēc tā publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Briselē, 2025. gada 30. janvārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

I PIELIKUMS

Nr.	Atsauce uz standartu
1.	EN 3-8:2021 Pārnēsājamie ugunsdzēsības aparāti. 8. daļa: Prasības standarta EN 3-7 prasībām atbilstošu ugunsdzēsības aparātu ar maksimālo pieļaujamo spiedienu vienādu vai zemāku par 30 bāriem konstruktīvajam risinājumam, spiedienizturībai un mehāniskās iedarbības testiem
2.	EN 19:2023 Industriālie vārsti. Metālisko vārstu marķēšana
3.	EN 267:2009+A1:2011 Automātiskie šķidrā kurināmā degļi ar piespiedvelkmi
4.	EN 334:2005+A1:2009 Gāzes spiediena regulatori ieplūdes spiedienam līdz 100 bāriem
5.	EN 378-2:2016 Dzesēšanas sistēmas un siltumsūkņi. Drošuma un vides prasības. 2. daļa: Konstrukcija, uzbūve, testēšana, marķēšana un dokumentācija
6.	EN 593:2017 Industriālie vārsti. Universālie metāla droseļvārsti
7.	EN 676:2003+A2:2008 Gāzveida kurināmā automātiskie degļi ar piespiedvelkmi EN 676:2003+A2:2008/AC:2008
8.	EN 764-4:2014 Spiedieniekārtas. 4. daļa: Metālisko materiālu tehnisko piegāžu nosacījumu izveidošana
9.	EN 764-5:2014 Spiedieniekārtas. 5. daļa: Metālisko materiālu pārbaudes dokumentācija un materiālu specifikācijas atbilstība
10.	EN 764-7:2002 Spiedieniekārtas. 7. daļa: Nekarsējamo spiedtvertņu drošības sistēmas EN 764-7:2002/AC:2006
11.	EN 1057:2006+A1:2010 Varš un vara sakausējumi. Bezšuvju apaļās vara caurules sanitārtehnisko un apkures sistēmu ūdens un gāzes vadiem
12.	EN 1092-1:2018 Atloki un to savienojumi. Apaļie atloki caurulēm, ventiļiem, veidgabaliem un piederumiem, PN marķējums. 1. daļa: Tērauda atloki
13.	EN 1092-3:2003 Atloki un to savienojumi. Apaļie atloki caurulēm, ventiļiem, veidgabaliem un piederumiem, PN marķējums. 3. daļa: Vara sakausējuma atloki EN 1092-3:2003/AC:2007
14.	EN 1092-4:2002 Atloki un to savienojumi. Apaļie atloki caurulēm, ventiļiem, veidgabaliem un piederumiem, PN marķējums. 4. daļa: Alumīnija sakausējuma atloki
15.	EN 1171:2015 Rūpnieciskie vārsti. Čuguna aizbīdņi
16.	EN 1349:2009 Rūpnieciskas nozīmes vadības vārsti

Nr.	Atsauce uz standartu
17.	EN 1515-4:2021 Atloki un to savienojumi. Skrūvju savienojumi. 4. daļa: Skrūvju savienojumu izvēle iekārtām, kas atbilst Direktīvai 2014/68/ES par spiedieniekārtām
18.	EN 1562:2019 Liešana. Kaļamais čuguns
19.	EN 1563:2018 Liešana. Lodveida grafīta čuguns
20.	EN 1564:2011 Liešana. Ausferīta lodveida grafīta čuguns
21.	EN 1591-1:2013 Atloki un to savienojumi. Konstruēšanas noteikumi pa perimetru blīvējamiem atloku savienojumiem. 1. daļa: Aprēķini
22.	EN 1626:2008 Kriogēniskās tvertnes. Vārsti kriogēniskiem dienestiem
23.	EN 1653:1997 Varš un tā sakausējumi – Plāksnes, loksnes un apļi apkures katliem, spiedtvertnēm un karstā ūdens tvertnēm EN 1653:1997/A1:2000
24.	EN 1759-3:2003 Atloki un to savienojumi – Noteiktas klases apļveida atloki caurulēm, vārstiem, aprīkojumam un piederumiem – 3. daļa: Vara sakausējuma atloki EN 1759-3:2003/AC:2004
25.	EN 1759-4:2003 Atloki un to savienojumi – Noteiktas klases apļveida atloki caurulēm, vārstiem, aprīkojumam un piederumiem – 4. daļa: Alumīnija sakausējuma atloki
26.	EN 1797:2001 Kriogēnās tvertnes – Gāzes/materiāla savietojamība
27.	EN 1866-2:2014 Pārvietojamie ugunsdzēsības aparāti. 2. daļa: Prasības uzbūvei, spiediena pretestībai un mehāniskie testi ugunsdzēsības aparātiem ar maksimālo pieļaujamo spiedienu vienādu vai mazāku par 30 bar, kas atbilst EN 1866-1 prasībām
28.	EN 1866-3:2013 Pārvietojamie ugunsdzēsības aparāti. 3. daļa: Prasības CO_2 ugunsdzēšamo aparātu montāžai, uzbūvei un spiediena pretestībai, kas atbilst EN 1866-1 prasībām
29.	EN 1983:2013 Industriālie vārsti. Tērauda lodvārsti
30.	EN 1984:2010 Industriālie vārsti. Tērauda aizbīdņi
31.	EN ISO 4126-1:2013 Drošības ierīces pret pārspiedienu. 1. daļa: Drošības vārsti (ISO 4126-1:2013) EN ISO 4126-1:2013/A2:2019
32.	EN ISO 4126-2:2019 Drošības ierīces pret pārspiedienu. 2. daļa: Pārrāvumu disku drošības ierīces (ISO 4126-2:2018)
33.	EN ISO 4126-3:2020 Drošības ierīces pret pārspiedienu. 3. daļa: Drošības vārstu un drošības ierīču ar drošības membrānām kombinācija (ISO 4126-3:2020)

Nr.	Atsauce uz standartu
34.	EN ISO 4126-4:2013 Drošības ierīces pret pārspiedienu. 4. daļa: Drošības vārsti ar aktivizētāju (ISO 4126-4:2013)
35.	EN ISO 4126-5:2013 Drošības ierīces pret pārspiedienu. 5. daļa: Regulējamās spiediena izlīdzināšanas sistēmas (*CSPRS*) (ISO 4126-5:2013)
36.	EN ISO 4126-7:2013 Drošības ierīces pret pārspiedienu. 7. daļa: Vienotā informācija (ISO 4126-7:2013)
37.	EN ISO 9606-1:2017 Metinātāju kvalifikācijas pārbaude. Kausēšanas metode. 1. daļa: Tēraudi (ISO 9606-1:2012, ieskaitot Cor 1:2012 un Cor 2:2013)
38.	EN ISO 9606-2:2004 Metinātāju kvalifikācijas pārbaude. Kausēšanas metināšana. 2. daļa: Alumīnijs un alumīnija sakausējumi (ISO 9606-2:2004)
39.	EN ISO 9606-3:1999 Metinātāja atestācijas pārbaude. Kausēšanas metināšana. 3. daļa: Varš un vara sakausējumi (ISO 9606-3:1999)
40.	EN ISO 9606-4:1999 Metinātāja atestācijas pārbaude. Kausēšanas metināšana. 4. daļa: Niķelis un niķeļa sakausējumi (ISO 9606-4:1999)
41.	EN ISO 9606-5:2000 Metinātāja atestācijas pārbaude. Kausēšanas metināšana. 5. daļa: Titāns un titāna sakausējumi, cirkonijs un cirkonija sakausējumi (ISO 9606-5:2000)
42.	EN ISO 9712:2022 Nesagraujošā testēšana. Nesagraujošās testēšanas (*NDT*) personāla kvalifikācija un sertifikācija (ISO 9712:2021)
43.	EN 10028-1:2017 Plakanie tērauda izstrādājumi spiedieniekārtām. 1. daļa: Vispārīgās prasības
44.	EN 10028-2:2017 Plakanie tērauda izstrādājumi spiedieniekārtām. 2. daļa: Neleģēti un leģēti tēraudi ar noteiktām īpašībām paaugstinātā temperatūrā
45.	EN 10028-3:2017 Plakanie tērauda izstrādājumi spiedieniekārtām. 3. daļa: Metināmie sīkgraudainie normalizētie tēraudi
46.	EN 10028-4:2017 Plakanie tērauda izstrādājumi spiedieniekārtām. 4. daļa: Niķeļa leģētie tēraudi ar noteiktām īpašībām zemā temperatūrā
47.	EN 10028-5:2017 Plakanie tērauda izstrādājumi spiedieniekārtām. 5. daļa: Metināmie sīkgraudainie termomehāniski velmētie tēraudi
48.	EN 10028-6:2017 Plakanie tērauda izstrādājumi spiedieniekārtām. 6. daļa: Metināmie sīkgraudainie rūdītie un atlaidinātie tēraudi
49.	EN 10028-7:2016 Plakanie tērauda izstrādājumi spiedieniekārtām. 7. daļa: Nerūsējošie tēraudi
50.	EN 10204:2004 Metāla izstrādājumi – Pārbaužu dokumentu veidi
51.	EN 10213:2007+A1:2016 Tērauda lējumi darbam zem spiediena

Nr.	Atsauce uz standartu
52.	EN 10216-1:2013 Bezšuvju tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena. Piegādes tehniskie nosacījumi. 1. daļa: Neleģēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām istabas temperatūrā
53.	EN 10216-2:2013 Bezšuvju tērauda spiediena caurules. Piegādes tehniskie nosacījumi. 2. daļa: Neleģēta un leģēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām paaugstinātā temperatūrā
54.	EN 10216-3:2013 Bezšuvju tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena. Piegādes tehniskie nosacījumi. 3. daļa: Leģēta sīkgraudaina tērauda caurules
55.	EN 10216-4:2013 Bezšuvju tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena. Piegādes tehniskie nosacījumi. 4. daļa: Neleģēta un leģēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām zemā temperatūrā
56.	EN 10216-5:2021 Bezšuvju tērauda spiediena caurules. Piegādes tehniskie nosacījumi. 5. daļa: Nerūsējošā tērauda caurules
57.	EN 10217-1:2019 Metinātās tērauda spiediena caurules. Piegādes tehniskie nosacījumi. 1. daļa: Elektrometinātas un zem kušņiem metinātas neleģētas tērauda caurules ar norādītām īpašībām istabas temperatūrā
58.	EN 10217-2:2019 Metinātās tērauda spiediena caurules. Piegādes tehniskie nosacījumi. 2. daļa: Elektrometinātas neleģētas un leģētas tērauda caurules ar norādītām īpašībām paaugstinātā temperatūrā
59.	EN 10217-3:2019 Metinātās tērauda spiediena caurules. Piegādes tehniskie nosacījumi. 3. daļa: Elektrometinātas un zem kušņiem metinātas leģētas sīkgraudainā tērauda caurules ar norādītām īpašībām istabas, paaugstinātā un zemā temperatūrā
60.	EN 10217-4:2019 Metinātās tērauda spiediena caurules. Piegādes tehniskie nosacījumi. 4. daļa: Elektrometinātas neleģētas tērauda caurules ar norādītām īpašībām zemā temperatūrā
61.	EN 10217-5:2019 Metinātās tērauda spiediena caurules. Piegādes tehniskie nosacījumi. 5. daļa: Zem kušņiem metinātas neleģētas un leģētas tērauda caurules ar norādītām īpašībām paaugstinātā temperatūrā
62.	EN 10217-6:2019 Metinātās tērauda spiediena caurules. Piegādes tehniskie nosacījumi. 6. daļa: Zem kušņiem metinātas neleģēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām zemā temperatūrā
63.	EN 10217-7:2021 Metinātās tērauda spiediena caurules. Piegādes tehniskie nosacījumi. 7. daļa: Nerūsējošā tērauda caurules
64.	EN 10222-1:2017 Tērauda kalumi darbam zem spiediena. 1. daļa: Vispārīgās prasības vaļējās štancēs izgatavotiem kalumiem
65.	EN 10222-2:2017+A1:2021 Tērauda kalumi spiedieniekārtām. 2. daļa: Ferīta un martensīta tēraudi ar noteiktām īpašībām paaugstinātās temperatūrās
66.	EN 10222-3:2017 Tērauda kalumi darbam zem spiediena. 3. daļa: Niķeļa tēraudi ar noteiktām īpašībām zemās temperatūrās
67.	EN 10222-4:2017+A1:2021 Tērauda kalumi spiedieniekārtām. 4. daļa: Metināmie augstas stiprības sīkgraudainie tēraudi

Nr.	Atsauce uz standartu
68.	EN 10222-5:2017 Tērauda kalumi darbam zem spiediena. 5. daļa: Martensīta, austenīta un austenīta–ferīta nerūsējošie tēraudi
69.	EN 10253-2:2021 Sadurmetināto cauruļu veidgabali. 2. daļa: Neleģēti un ferīta leģēti tēraudi ar īpašām pārbaudes prasībām
70.	EN 10253-4:2008 Sadurmetināto cauruļu veidgabali. 4. daļa: Kaltie nerūsošie austenīta un austenīta–ferīta (divfāžu) tēraudi ar īpašām inspicēšanas prasībām EN 10253-4:2008/AC:2009
71.	EN 10269:2013 Tērauda un niķeļa sakausējumi stiprinājumiem ar noteiktām īpašībām pie paaugstinātām un/vai zemām temperatūrām
72.	EN 10272:2016 Nerūsējošie tērauda stieņi spiedieniekārtām
73.	EN 10273:2016 Spiedieniekārtām paredzēti metināmi karsti velmētā tērauda stieņi ar noteiktām īpašībām pie paaugstinātas temperatūras
74.	EN 10305-4:2016 Tērauda precīzijas caurules. Tehniskie piegādes nosacījumi. 4. daļa: Bezšuvju auksti velmētas caurules hidrauliskām un pneimatiskām energosistēmām
75.	EN 10305-6:2016 Tērauda precīzijas caurules. Tehniskie piegādes nosacījumi. 6. daļa: Metinātās auksti velmētas caurules hidrauliskām un pneimatiskām energosistēmām
76.	EN ISO 10931:2005 Rūpniecībā lietojamas plastmasas cauruļvadu sistēmas. Poli(vinilidēnfluorīds) (PVDF). Specifikācijas sastāvdaļām un sistēmām (ISO 10931:2005) EN ISO 10931:2005/A1:2015
77.	EN 12178:2016 Dzesēšanas sistēmas un siltumsūkņi. Šķidruma līmeņrāži. Prasības, testēšana un marķēšana
78.	EN 12263:1998 Dzesēšanas sistēmas un siltumsūkņi. Drošības slēgierīces spiediena ierobežošanai
79.	EN 12261:2024 Gāzes skaitītāji. Turbīnveida gāzes skaitītāji
80.	EN 12266-1:2012 Industriālie vārsti. Metāla vārstu testēšana. 1. daļa: Spiediena testi, testu procedūras un pieņemšanas kritēriji. Obligātās prasības
81.	EN 12288:2010 Industriālie vārsti. Vara sakausējuma aizbīdņi
82.	EN 12392:2016 Alumīnijs un alumīnija sakausējumi. Kaltie un lietie izstrādājumi. Īpašas prasības izstrādājumiem, kas paredzēti spiedieniekārtu ražošanai
83.	EN 12420:2014 Varš un vara sakausējumi. Kalumi
84.	EN 12434:2000 Kriogēnās tvertnes. Kriogēnās lokanās šļūtenes EN 12434:2000/AC:2001

Nr.	Atsauce uz standartu
85.	EN 12451:2012 Varš un vara sakausējumi. Bezšuvju, apaļās caurules siltummaiņiem
86.	EN 12452:2012 Varš un vara sakausējumi. Valcētas, rievotas bezšuvju caurules siltummaiņiem
87.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Industriālie vārsti. Korpusa konstrukcijas stiprība. 1. daļa: Tabulācijas metode tērauda vārstu korpusiem
88.	EN 12516-2:2014+A1:2021 Industriālie vārsti. Korpusa konstrukcijas stiprība. 2. daļa: Aprēķina metode tērauda vārstu korpusiem
89.	EN 12516-3:2002 Vārsti. Korpusa konstrukcijas stiprība. 3. daļa: Eksperimentālā metode EN 12516-3:2002/AC:2003
90.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Industriālie vārsti. Korpusa konstrukcijas stiprība. 4. daļa: Aprēķini vārstu korpusiem, kas ražoti no metāliskiem materiāliem, izņemot tēraudu
91.	EN 12542:2020 Sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) iekārtas un piederumi. Sērijveida stacionāras metināta tērauda cilindriskas cisternas ar tilpumu līdz 13 m^3 sašķidrinātās naftas gāzes uzglabāšanai. Projektēšana un izgatavošana
92.	EN 12735-1:2020 Varš un vara sakausējumi. Apaļa šķērsgriezuma bezšuvju caurules gaisa kondicionēšanas un dzesēšanas iekārtām. 1. daļa: Caurules cauruļvadu sistēmām
93.	EN 12735-2:2016 Varš un vara sakausējumi. Apaļa šķērsgriezuma bezšuvju caurules gaisa kondicionēšanas un dzesēšanas iekārtām. 2. daļa: Caurules iekārtām
94.	EN 12778:2002 Virtuves piederumi – Ātrvārītājs mājsaimniecībai EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003
95.	EN 12952-1:2015 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 1. daļa: Vispārīgi
96.	EN 12952-2:2021 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 2. daļa: Materiāli katlu un to aprīkojuma daļām, kas atrodas zem spiediena
97.	EN 12952-3:2022 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 3. daļa: Projektēšana un aprēķini katlu daļām, kas atrodas zem spiediena
98.	EN 12952-5:2021 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 5. daļa: Katla daļu, kas atrodas zem spiediena, apstrāde un izgatavošana
99.	EN 12952-6:2021 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 6. daļa: Katlu daļu, kas atrodas zem spiediena, inspekcija izgatavošanas laikā, dokumentēšana un marķēšana
100.	EN 12952-7:2012 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 7. daļa: Prasības katlu aprīkojumam

Nr.	Atsauce uz standartu
101.	EN 12952-8:2022 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 8. daļa: Prasības katlu šķidrā un gāzveida kurināmā sadedzināšanas sistēmām
102.	EN 12952-9:2022 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 9. daļa: Prasības sadedzināšanas sistēmai katliem ar pulverveida cieto kurināmo
103.	EN 12952-10:2021 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 10. daļa: Prasības drošības ierīcēm pret pārspiedienu
104.	EN 12952-11:2007 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 11. daļa: Prasības katlu un aprīkojuma darbības ierobežotājierīcēm
105.	EN 12952-14:2004 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 14. daļa: Prasības dūmgāzu *DENOX* sistēmām, kurās tiek lietots sašķidrināts saspiests amonjaks un amonjaka šķīdums ūdenī
106.	EN 12952-16:2022 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 16. daļa: Prasības režģa un virstošā slāņa sadedzināšanas sistēmām katliem ar cieto kurināmo
107.	EN 12952-18:2012 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 18. daļa: Lietošanas instrukcijas
108.	EN 12953-1:2012 Liesmcauruļu katli. 1. daļa: Vispārīgi
109.	EN 12953-2:2012 Liesmcauruļu katli. 2. daļa: Materiāli katlu un to aprīkojuma daļām zem spiediena
110.	EN 12953-3:2016 Liesmcauruļu katli. 3. daļa: Katlu daļu zem spiediena konstrukcija un aprēķini
111.	EN 12953-4:2018 Liesmcauruļu katli. 4. daļa: Katla daļu zem spiediena apstrāde un izgatavošana
112.	EN 12953-5:2020 Liesmcauruļu katli. 5. daļa: Katla daļu zem spiediena pārbaude izgatavošanas laikā, dokumentēšana un marķēšana
113.	EN 12953-6:2011 Liesmcauruļu katli. 6. daļa: Prasības katla aprīkojumam
114.	EN 12953-7:2002 Korpusu katli. 7. daļa: Prasības katlu šķidrā un gāzveida kurināmā sadedzināšanas sistēmām
115.	EN 12953-8:2001 Korpusu katli. 8. daļa: Prasības aizsargierīcēm, kas ierobežo pieļaujamo spiedienu pārsniegšanu EN 12953-8:2001/AC:2002
116.	EN 12953-9:2007 Liesmcauruļu katli. 9. daļa: Prasības katlu un aprīkojuma darbības ierobežotājierīcēm
117.	EN 12953-12:2003 Korpusu katli. 12. daļa: Prasības granulu sadedzināšanas sistēmai katlos ar cieto kurināmo
118.	EN 12953-13:2012 Liesmcauruļu katli. 13. daļa: Lietošanas instrukcijas

Nr.	Atsauce uz standartu
119.	EN 13121-1:2021 Virszemes stiklaplasta (*GRP*) rezervuāri un tvertnes. 1. daļa: Izejmateriāli. Specifikācijas nosacījumi un pieņemšanas kritēriji
120.	EN 13121-2:2003 Virszemes stiklšķiedras rezervuāri un tvertnes. 2. daļa: Kompozītmateriāli – Ķīmiskā izturība
121.	EN 13121-3:2016 Virszemes stiklšķiedras (*GRP*) rezervuāri un tvertnes. 3. daļa: Projektēšana un izgatavošana
122.	EN 13134:2000 Cietlodēšana – Procesa atestācija
123.	EN 13136:2013+A1:2018 Dzesēšanas sistēmas un siltumsūkņi. Spiediena izlīdzināšanas ierīces un ar to saistītie cauruļvadi. Aprēķina metodes
124.	EN 13175:2019+A1:2020 Sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) iekārtas un piederumi. Sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) spiedientvertņu vārstu un veidgabalu specifikācija un testēšana
125.	EN 13348:2016 Varš un tā sakausējumi. Medicīniskām gāzēm vai vakuumam paredzētās bezšuvju apaļās vara caurules
126.	EN 13371:2001 Kriogēnās tvertnes – Savienojumi kriogēnajā vidē
127.	EN 13397:2001 Rūpnieciskie vārsti – Membrānas vārsti, kas izgatavoti no metāla
128.	EN 13445-1:2021 Nekarsējamās spiedtvertnes. 1. daļa: Vispārīgi
129.	EN 13445-2:2021+A1:2023 Nekarsējamās spiedtvertnes. 2. daļa: Materiāli
130.	EN 13445-3:2021 Nekarsējamās spiedtvertnes. 3. daļa: Projektēšana
131.	EN 13445-4:2021+A1:2023 Nekarsējamās spiedtvertnes. 4. daļa: Izgatavošana
132.	EN 13445-5:2021 Nekarsējamās spiedtvertnes. 5. daļa: Inspicēšana un testēšana
133.	EN 13445-6:2021 Nekarsējamās spiedtvertnes. 6. daļa: Projektēšanas un izgatavošanas prasības no lodveida grafīta čuguna izgatavotām spiedtvertnēm un to sastāvdaļām
134.	EN 13445-8:2021 Nekarsējamās spiedtvertnes. 8. daļa: Papildprasības alumīnija un alumīnija sakausējumu spiedtvertnēm
135.	EN 13445-10:2021 Nekarsējamās spiedtvertnes. 10. daļa: Papildprasības niķeļa un niķeļa sakausējumu spiedtvertnēm
136.	EN 13458-1:2002 Kriogēnās tvertnes. Stacionāras vakuuma izolētas tvertnes. 1. daļa: Pamatprasības

Nr.	Atsauce uz standartu
137.	EN 13458-2:2002 Kriogēnās tvertnes. Stacionāras vakuuma izolētas tvertnes. 2. daļa: Projektēšana, ražošana, inspekcija un testēšana EN 13458-2:2002/AC:2006
138.	EN 13480-1:2017 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi. 1. daļa: Vispārīgi EN 13480-1:2017/A1:2019
139.	EN 13480-2:2017 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi. 2. daļa: Materiāli EN 13480-2:2017/A3:2018 EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A7:2020 EN 13480-2:2017/A8:2021
140.	EN 13480-3:2017 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi. 3. daļa: Konstrukcija un aprēķini EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021 EN 13480-3:2017/A5:2022
141.	EN 13480-4:2012 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi. 4. daļa: Izgatavošana un montāža EN 13480-4:2012/A1:2013 EN 13480-4:2012/A2:2015
142.	EN 13480-5:2017 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi. 5. daļa: Inspicēšana un testēšana EN 13480-5:2017/A1:2019 EN 13480-5:2017/A2:2021
143.	EN 13480-6:2017 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi. 6. daļa: Papildprasības pazemes cauruļvadiem EN 13480-6:2017/A1:2019
144.	EN 13480-8:2017 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi. 8. daļa: Papildprasības alumīnija un alumīnija sakausējumu cauruļvadiem
145.	EN 13547:2013 Industriālie vārsti. Vara sakausējuma lodvārsti
146.	EN ISO 13585:2012 Lodēšana. Lodētāju un lodēšanas operatoru kvalifikācijas pārbaude (ISO 13585:2012)
147.	EN 13648-1:2008 Kriogēniskās tvertnes. Drošības ierīces pret pārspiedienu. 1. daļa: Drošības vārsti kriogēniskiem dienestiem
148.	EN 13648-2:2002 Kriogēniskās tvertnes. Drošības ierīces pret pārspiedienu. 2. daļa: Drošības vārsti ar plīstošo membrānu kriogēnajai videi
149.	EN 13709:2010 Industriālie vārsti. Tērauda lodveida vārsti, lodveida noslēgvārsti un pretvārsti

Nr.	Atsauce uz standartu
150.	EN 13789:2010 Industriālie vārsti. Čuguna lodveida vārsti
151.	EN 13799:2022 Sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) iekārtas un piederumi. Līmeņrāži SNG spiedtvertnēm
152.	EN 13831:2007 Atmosfēriski noslēgti izplešanās trauki ar iebūvētu diafragmu uzstādīšanai ūdens sistēmās
153.	EN 13835:2012 Liešana. Austenītčuguns
154.	EN 13923:2005 Ar šķiedru aptītās ar stiklšķiedru stiegrotas plastmasas (GRP) spiedtvertnes. Materiāli, konstrukcija, ražošana un testēšana
155.	EN 14129:2014 Sašķidrinātās naftasgāzes (SNG) iekārtas un piederumi. Spiedienu izlīdzinošie vārsti SNG spiedtvertnēm
156.	EN 14197-1:2003 Kriogēnās tvertnes – Stacionārās tvertnes bez vakuuma izolācijas – 1. daļa: Pamatprasības
157.	EN 14197-2:2003 Kriogēnās tvertnes – Stacionāras tvertnes bez vakuuma izolācijas – 2. daļa: Konstrukcija, izgatavošana, pārbaude un testēšana EN 14197-2:2003/A1:2006 EN 14197-2:2003/AC:2006
158.	EN 14197-3:2004 Kriogēnās tvertnes – Stacionāras tvertnes bez vakuuma izolācijas – 3. daļa: Ekspluatācijas prasības EN 14197-3:2004/A1:2005 EN 14197-3:2004/AC:2004
159.	EN 14222:2021 Nerūsējošā tērauda tvaika katli
160.	EN 14276-1:2020 Dzesēšanas sistēmu un siltumsūkņu spiedieniekārtas. 1. daļa: Tvertnes. Vispārīgās prasības
161.	EN 14276-2:2020 Dzesēšanas sistēmu un siltumsūkņu spiedieniekārtas. 2. daļa: Cauruļvadi. Vispārīgās prasības
162.	EN 14359:2006+A1:2010 Gāzpildīti akumulatori hidropiedziņai
163.	EN 14382:2005+A1:2009 Drošības ierīces gāzes spiediena regulēšanas iekārtām un ietaisēm. Gāzes drošības noslēgierīces ieplūdes spiedienam līdz 100 bāriem EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009
164.	EN 14394:2005+A1:2008 Apkures katli. Apkures katli ar piespiedu velkmes degļiem. Nominālā siltumatdeve ne augstāka kā 10 MW un maksimālā darbtemperatūra 110 °C
165.	EN 14570:2014 Sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) iekārtas un piederumi. Virszemes un pazemes SNG rezervuāru aprīkojums

Nr.	Atsauce uz standartu
166.	EN 14585-1:2006 Gofrēto metāla šļūteņu komplekti spiedvadiem. 1. daļa: Prasības
167.	EN 14917:2021 Metāla silfona kompensatori darbam zem spiediena
168.	EN 15001-1:2023 Gāzes infrastruktūra. Gāzes cauruļvadu sistēmas ar darba spiedienu lielāku par 0,5 bāriem rūpnieciskām iekārtām un lielāku par 5 bāriem rūpnieciskām un nerūpnieciskām iekārtām. 1. daļa: Detalizētas funkcionālās prasības plānojumam, materiāliem, konstrukcijai, inspicēšanai un testēšanai
169.	EN ISO 15493:2003 Rūpniecībā lietojamas plastmasas cauruļvadu sistēmas. Akrilnitrilbutadiēnstirols (ABS), neplastificēts polivinilhlorīds (PVC-U) un hlorēts polivinilhlorīds (PVC-C). Specifikācijas cauruļu sastāvdaļām un sistēmai. Metriskās sērijas (ISO 15493:2003) EN ISO 15493:2003/A1:2017
170.	EN ISO 15494:2018 Plastmasas cauruļvadu sistēmas rūpnieciskai lietošanai. Polibutēns (PB), polietilēns (PE), polietilēns ar paaugstinātu termisko izturību (PE-RT), strukturētais polietilēns (PE-X), polipropilēns (PP). Metriskās sērijas cauruļu sastāvdaļu specifikācijām un sistēmai (ISO 15494:2015)
171.	EN ISO 15613:2004 Metālisku materiālu metināšanas procedūru specificēšana un novērtējums. Novērtējums uz pirmsražošanas metināšanas pārbaudes pamata (ISO 15613:2004)
172.	EN ISO 15614-1:2004 Metālisko materiālu metināšanas procesu specifikācija un kvalificēšana. Metināšanas procedūru tests. 1. daļa: Tēraudu lokmetināšana un gāzmetināšana un niķeļa un niķeļa sakausējumu lokmetināšana (ISO 15614-1:2004) EN ISO 15614-1:2004/A1:2008 EN ISO 15614-1:2004/A2:2012
173.	EN ISO 15614-2:2005 Metināšanas procedūru specifikācija un novērtējums metāliskiem materiāliem. Metināšanas procedūras tests. 2. daļa: Alumīnija un tā sakausējumu lokmetināšana (ISO 15614-2:2005) EN ISO 15614-2:2005/AC:2009
174.	EN ISO 15614-4:2005 Metālisku materiālu metināšanas procesu specificēšana un kvalificēšana. Metināšanas procesu tests. 4. daļa: Alumīnija lējumu apdares metinājums (ISO 15614-4:2005) EN ISO 15614-4:2005/AC:2007
175.	EN ISO 15614-5:2004 Metālisku materiālu metināšanas procesu specifikācija un kvalificēšana. Metināšanas procedūru tests. 5. daļa: Titāna, cirkonija un to sakausējumu lokmetināšana (ISO 15614-5:2004)
176.	EN ISO 15614-6:2006 Metālisko materiālu metināšanas procesu specifikācija un novērtējums. Metināšanas procesa tests. 6. daļa: Vara un tā sakausējumu lokmetināšana un gāzmetināšana (ISO 15614-6:2006)
177.	EN ISO 15614-7:2007 Metālisku materiālu metināšanas procesu specificēšana un kvalificēšana. Metināšanas procesu tests. 7. daļa: Uzkausēšanas metināšana (ISO 15614-7:2007)

Nr.	Atsauce uz standartu
178.	EN ISO 15614-8:2016 Metināšanas procesu specifikācija un kvalifikācija metāliskiem materiāliem. Metināšanas procesu tests. 8. daļa: Cauruļu metināšana pie cauruļu–plākšņu savienojumiem (ISO 15614-8:2016)
179.	EN ISO 15614-11:2002 Metināšanas procesu specifikācija un kvalifikācija metāliskiem materiāliem. Metināšanas procesu tests. 11. daļa: Elektronstaru un lāzerstaru metināšana (ISO 15614-11:2002)
180.	EN ISO 15620:2019 Metināšana. Metālisko materiālu berzes metināšana (ISO 15620:2019)
181.	EN 15776:2022 Nekarsējamās spiedtvertnes. Projektēšanas un izgatavošanas prasības čuguna spiedtvertnēm un to sastāvdaļām ar pagarinājumu pēc pārraušanas vienādu vai mazāku par 15 %
182.	EN ISO 16135:2006 Rūpnieciskie vārsti. Termoplastisko materiālu lodvārsti (ISO 16135:2006) EN ISO 16135:2006/A1:2019
183.	EN ISO 16136:2006 Rūpnieciskie vārsti. Termoplastisko materiālu droseļvārsti (ISO 16136:2006) EN ISO 16136:2006/A1:2019
184.	EN ISO 16137:2006 Rūpnieciskie vārsti. Termoplastisko materiālu pretvārsti (ISO 16137:2006) EN ISO 16137:2006/A1:2019
185.	EN ISO 16138:2006 Rūpnieciskie vārsti. Termoplastisko materiālu membrānvārsti (ISO 16138:2006) EN ISO 16138:2006/A1:2019
186.	EN ISO 16139:2006 Rūpnieciskie vārsti. Termoplastisko materiālu bīdņvārsti (ISO 16139:2006) EN ISO 16139:2006/A1:2019
187.	EN 16668:2016+A1:2018 Industriālie vārsti. Prasības un testēšana spiediena regulējošiem metāliskajiem vārstiem
188.	EN 16767:2020 Industriālie vārsti. Metāliskie pretvārsti
189.	EN 17278:2021 Dabasgāzes transportlīdzekļi. Transportlīdzekļu degvielas uzpildes ierīces
190.	EN ISO 21009-2:2015 Kriogēnās tvertnes. Stacionāras vakuuma izolētas tvertnes. 2. daļa: Ekspluatācijas prasības (ISO 21009-2:2015)
191.	EN ISO 21013-3:2016 Kriogēnās tvertnes. Spiediena izlīdzināšanas papildaprīkojums kriogēniem pakalpojumiem. 3. daļa: Izmēru un ietilpības noteikšana (ISO 21013-3:2016)
192.	EN ISO 21028-1:2016 Kriogēnās tvertnes. Materiālu stigrības prasības kriogēnās temperatūrās. 1. daļa: Temperatūras zem –80 °C (ISO 21028-1:2016)

Nr.	Atsauce uz standartu
193.	EN ISO 21028-2:2018 Kriogēnās tvertnes. Materiālu stigrības prasības kriogēnās temperatūrās. 2. daļa: Temperatūras no –80 °C līdz –20 °C (ISO 21028-2:2018)
194.	EN ISO 21787:2006 Rūpnieciskie vārsti. Termoplastisko materiālu caurplūdes vārsti (ISO 21787:2006) EN ISO 21787:2006/A1:2019
195.	EN ISO 21922:2021 Dzesēšanas sistēmas un siltumsūkņi. Vārsti. Prasības, testēšana un marķēšana (ISO 21922:2021)

II PIELIKUMS

Nr.	Atsauce uz standartu	Atsaukšanas datums
1.	EN 19:2016 Industriālie vārsti. Metālisko vārstu marķēšana	31.7.2026.
2.	EN 12952-3:2011 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 3. daļa: Projektēšana un aprēķini katlu daļām, kas atrodas zem spiediena	31.7.2026.
3.	EN 12952-8:2002 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 8. daļa: Prasības katlu šķidrā un gāzveida kurināmā sadedzināšanas sistēmām	31.7.2026.
4.	EN 12952-9:2002 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 9. daļa: Prasības sadedzināšanas sistēmai katliem ar pulverveida cieto kurināmo	31.7.2026.
5.	EN 12952-16:2002 Ūdenscauruļu katli un to aprīkojums. 16. daļa: Prasības režģa un virstošā slāņa sadedzināšanas sistēmām katliem ar cieto kurināmo	31.7.2026.
6.	EN 15001-1:2009 Gāzes infrastruktūra. Gāzes cauruļvadu sistēmas ar darba spiedienu lielāku par 0,5 bāriem rūpnieciskām iekārtām un lielāku par 5 bāriem rūpnieciskām un nerūpnieciskām iekārtām. 1. daļa: Detalizētas funkcionālās prasības plānojumam, materiāliem, konstrukcijai, inspicēšanai un testēšanai	31.7.2026.
7.	EN 15776:2011+A1:2015 Nekarsējamās spiedtvertnes. Projektēšanas un izgatavošanas prasības čuguna spiedtvertnēm un to sastāvdaļām ar pagarinājumu pēc pārraušanas vienādu vai mazāku par 15 %	31.7.2026.

III PIELIKUMS

Nr.	Atsauce uz standartu	Atsaukšanas datums
1.	EN 13445-2:2021 Nekarsējamās spiedtvertnes. 2. daļa: Materiāli	31.7.2026.
2.	EN 13445-4:2021 Nekarsējamās spiedtvertnes. 4. daļa: Izgatavošana	31.7.2026.
3.	EN 13480-3:2017 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi. 3. daļa: Konstrukcija un aprēķini EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021	31.7.2026.