

**Komisijas paziņojums saistībā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 97/23/EK īstenošanu par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz spiediena iekārtām īstenošanu**

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(Saskaņoto standartu nosaukumu un numuru publicēšana saskaņā ar direktīvu)

(2008/C 111/10)

Turpmāk sniegtajā sarakstā ir atsauces uz spiedieniekārtu saskaņotajiem standartiem un to materiālu saskaņotajiem papildstandartiem, ko izmanto spiedieniekārtu ražošanā. Materiāliem paredzētā saskaņotā papildstandarta gadījumā pieņemot atbilstību drošības pamatprasībām, tiek ņemti vērā tikai standartā ietvertie materiālu tehniskie dati, bet netiek pieņemts, ka materiāls ir piemērots konkrētai iekārtas pozīcijai. Tāpēc tehniskie dati, kas norādīti papildstandartā, ir jānovērtē, salīdzinot ar konkrētai iekārtas pozīcijai noteiktajām konstrukcijas prasībām, lai pārliecinātos, ka ir ievērotas PED drošības pamatprasības.

ESO (*)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsauces dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 19:2002 Rūpnieciskie vārsti — Metāla vārstu marķēšana	—	
CEN	EN 287-1:2004 Metinātāju kvalifikācijas pārbaude — Kausēšanas metināšana — 1. daļa: Tēraudi  EN 287-1:2004/A2:2006  EN 287-1:2004/AC:2004	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (30.9.2006.)
CEN	EN 334:2005 Gāzes spiediena regulatori iekārtām līdz 100 bar	—	
CEN	EN 473:2000 Nesagraujoša pārbaude — Nesagraujošās testēšanas personāla kvalifikācija un sertifikācija — Galvenie principi  EN 473:2000/A1:2005	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (30.4.2006.)
CEN	EN 593:2004 Rūpnieciskās nozīmes vārsti — Metāla drošvārsti	—	
CEN	EN 764-5:2002 Spiedieniekārtas — 5. daļa: Materiālu pārbaūžu dokumentācija un atbilstība	—	
CEN	EN 764-7:2002 Spiedieniekārtas — 7. daļa: Nekarsējamo spiedvertņu drošības sistēmas  EN 764-7:2002/AC:2006	—	
CEN	EN 1057:2006 Varš un vara sakausējumi — Bezšuvju apaļās vara caurules sanitāro instalāciju un apkures iekārtu gāzesvadus un ūdensvadus	—	

ESO (!)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 1092-1:2007 Atloki un to savienojumi — Apaļie atloki caurulēm, ventiļiem, veidgabaliem un piederumiem, PN marķējums — 1. daļa: Tērauda atloki	—	
CEN	EN 1092-3:2003 Atloki un to savienojumi — Apļveida savienojumi caurulēm, ventiļiem, veidgabaliem un piederumiem, PN marķējums — 3. daļa: Vara sakausējumu atloki  EN 1092-3:2003/AC:2004  EN 1092-3:2003/AC:2007	—	
CEN	EN 1092-4:2002 Atloki un to savienojumi — Apļveida savienojumi caurulēm, ventiļiem, veidgabaliem un piederumiem, PN marķējums — 4. daļa: Alumīnija sakausējuma atloki	—	
CEN	EN 1171:2002 Rūpnieciskie vārsti — Čuguna aizbīdņi	—	
CEN	EN 1252-1:1998 Kriogēnās tvertnes — Materiāli — 1.daļa: Stigrības prasības pie temperatūrām, kas zemākas par — 80 °C  EN 1252-1:1998/AC:1998	—	
CEN	EN 1252-2:2001 Kriogēnās tvertnes — 2. daļa: Stigrības prasības temperatūrās no -80 °C līdz -20 °C	—	
CEN	EN 1349:2000 Rūpnieciskās nozīmes kontrolvārsti  EN 1349:2000/AC:2001	—	
CEN	EN 1591-1:2001 Atloki un to savienojumi — Konstruktijas noteikumi pa perimetru blīvējumiem atloku savienojumiem — 2. daļa: Aprēķinu metode	—	
CEN	EN 1626:1999 Kriogēnās tvertnes — Ventiļi kriogēnajai videi	—	
CEN	EN 1653:1997 Varš un tā sakausējumi — Plāksnes, loksnes un apli apkures katliem, spiedtvertnēm un karstā ūdens tvertnēm  EN 1653:1997/A1:2000	—	
CEN	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	—	
CEN	EN 1759-4:2003 Atloki un to savienojumi — Noteiktas klases apļveida atloki caurulēm, vārstiem, aprīkojumam un piederumiem — 4. daļa: Alumīnija sakausējuma atloki	—	
CEN	EN 1797:2001 Kriogēnās tvertnes — Gāzes/materiāla savietojamība	EN 1797-1:1998	Darbības izbeigšanās datums (31.1.2002.)

ESO (*)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 1866:2005 Pārvietojamie ugunsdzēsības aparāti	—	
CEN	EN 1983:2006 Rūpnieciskie vārsti — Tērauda lodveida vārsti	—	
CEN	EN 1984:2000 Rūpnieciskie ventiļi — Tērauda aizbīdņi	—	
CEN	EN ISO 4126-1:2004 Drošības ierīces pret spiediena pārsniegšanu — 1. daļa: Drošības vārsti (ISO 4126-1:2004)  EN ISO 4126-1:2004/AC:2006	—	
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Drošības ierīces pret spiediena pārsniegšanu — 3. daļa: Drošības vārstu un drošības ierīču ar plīstošiem diskiem apvienojums (ISO 4126-3:2006)	—	
CEN	EN ISO 4126-4:2004 Drošības ierīces pret spiediena pārsniegšanu — 4. daļa: Drošības vārsti ar aktivizētāju (ISO 4126-4:2004)	—	
CEN	EN ISO 4126-5:2004 Drošības ierīces pret spiediena pārsniegšanu — 5. daļa: Spiediena izlīdzināšanas regulējamās sistēmas (CSPRS) (ISO 4126-5:2004)	—	
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Metinātāja atestācijas pārbaude — Kausēšanas metināšana — 2. daļa: Alumīnijs un alumīnija sakausējumi (ISO 9606-2:2004)	—	
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Metinātāja atestācijas pārbaude — Kausēšanas metināšana — 3. daļa: Varš un vara sakausējumi (ISO 9606-3:1999)	—	
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Metinātāja atestācijas pārbaude — Kausēšanas metināšana — 4. daļa: Niķelis un niķeļa sakausējumi (ISO 9606-4:1999)	—	
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Metinātāja atestācijas pārbaude — Kausēšanas metināšana — 5. daļa: Titāns un titāna sakausējumi, cirkonijs un cirkonija sakausējumi (ISO 9606-5:2000)	—	
CEN	EN 10028-2:2003 Plakani tērauda izstrādājumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena — 2. daļa: Neleģēti un leģēti tēraudi ar noteiktām īpašībām pie paaugstinātām temperatūrām  EN 10028-2:2003/AC:2005	EN 10028-2:1992	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2003.)
CEN	EN 10028-3:2003 Plakani tērauda izstrādājumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena — 3. daļa: Metināmi sīkraudainie normalizētie tēraudi	EN 10028-3:1992	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2003.)

ESO (*)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucies dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 10028-4:2003 Plakani tērauda izstrādājumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena — 4. daļa: Niķeļa leģētie tēraudi ar noteiktām īpašībām pie zemām temperatūrām  EN 10028-4:2003/AC:2005	EN 10028-4:1994	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2003.)
CEN	EN 10028-5:2003 Plakani tērauda izstrādājumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena — 5. daļa: Metināmie sīkgraudainie termomehāniski velmētie tēraudi	EN 10028-5:1996	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2003.)
CEN	EN 10028-6:2003 Plakani tērauda izstrādājumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena — 6. daļa: Metināmie sīkgraudainie rūdītie un atlaidinātie tēraudi	EN 10028-6:1996	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2003.)
CEN	EN 10204:2004 Metāla izstrādājumi — Pārbaužu dokumentu veidi	—	
CEN	EN 10213:2007 Tērauda lējumi darbam zem spiediena	EN 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995	31.5.2008.
CEN	EN 10216-1:2002 Bezšuvju tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi. 1. daļa: Neleģēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām istabas temperatūrā  EN 10216-1:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-2:2002+A2:2007 Bezšuvju tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 2. daļa: Neleģēta un leģēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām paaugstinātā temperatūrā	EN 10216-2:2002	Darbības izbeigšanās datums (29.2.2008.)
CEN	EN 10216-3:2002 Bezšuvju tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 3. daļa: Leģēta sīkgraudaina tērauda caurules  EN 10216-3:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-4:2002 Bezšuvju tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 4. daļa: Neleģēta un leģēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām zemā temperatūrā  EN 10216-4:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-5:2004 Bezšuvju tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 5. daļa: Nerūsējoša tērauda caurules	—	
CEN	EN 10217-1:2002 Metinātās tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 1. daļa: Neleģēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām istabas temperatūrā  EN 10217-1:2002/A1:2005	—	

ESO (*)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 10217-2:2002 Elektrometinātās nelegēta un legēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām paaugstinātā temperatūrā EN 10217-2:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-3:2002 Metinātās tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 3. daļa: Legēta sīkgraudainā tērauda caurules EN 10217-3:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-4:2002 Metinātās tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 4. daļa: Elektrometinātās nelegēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām zemā temperatūrā EN 10217-4:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-5:2002 Metinātās tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 5. daļa: Zem kušņiem metinātās nelegēta un legēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām paaugstinātā temperatūrā EN 10217-5:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-6:2002 Metinātās tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 6. daļa: Zem kušņiem metinātās nelegēta tērauda caurules ar norādītām īpašībām zemā temperatūrā EN 10217-6:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-7:2005 Metinātās tērauda caurules, kas paredzētas darbam zem spiediena — Piegādes tehniskie nosacījumi — 7. daļa: Nerūsoša tērauda caurules	—	
CEN	EN 10222-1:1998 Tērauda kalumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena —1.daļa: Vispārīgās prasības kalumiem, kas izgatavoti vajējās štancēs EN 10222-1:1998/A1:2002	3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.10.2002.)
CEN	EN 10222-2:1999 Tērauda kalumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena — 2. daļa Ferīta un martensīta tēraudi ar noteiktām īpašībām pie paaugstinātām temperatūrām EN 10222-2:1999/AC:2000	—	
CEN	EN 10222-3:1998 Tērauda kalumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena — 3. daļa Niķeļa tēraudi ar noteiktām īpašībām pie zemām temperatūrām	—	
CEN	EN 10222-4:1998 Tērauda kalumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena — 4. daļa: Metināmie smalkgraudainie tēraudi ar augstas stiprības robežu EN 10222-4:1998/A1:2001	3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.1.2002.)

ESO (!)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 10222-5:1999 Tērauda kalumi, kas paredzēti izmantošanai darbam zem spiediena — 5. daļa: Martensīta, austenīta un austenīta-ferīta nerūsējošie tēraudi  EN 10222-5:1999/AC:2000	—	
CEN	EN 10253-2:2007 Sadurmetināto cauruļu veidgabali. 2. daļa: Nelegēti un ferīta legēti tēraudi ar specifiskām pārbaudes prasībām	—	
CEN	EN 10253-4:2008 Sadurmetināto cauruļu veidgabali — Kaltie nerūsējošie austenīta un austenīta-ferīta (divfāžu) tēraudi ar īpašām inspicēšanas prasībām	—	
CEN	EN 10269:1999 Tēraudi un niķeļa sakausējumi stiprinājumiem ar noteiktām īpašībām pie paaugstinātām un/vai zemām temperatūrām  EN 10269:1999/A1:2006  EN 10269:1999/A1:2006/AC:2006	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.10.2006.)
CEN	EN 10305-4:2003 Tērauda caurules precīziem lietojumiem — Piegādes tehniskie nosacījumi — 1. daļa: Bezšuvju auksti vilktās caurules	—	
CEN	EN 10305-6:2005 Tērauda caurules precīziem lietojumiem — Piegādes tehniskie nosacījumi — 2. daļa: Metinātās auksti vilktās caurules	—	
CEN	EN ISO 10931:2005 Rūpniecībā lietojamās plastmasas cauruļvadu sistēmas — Polivinilidēnfluorīds (PVDF) — Specifikācijas cauruļu sastāvdaļām un sistēmai (ISO 10931:2005)	—	
CEN	EN 12178:2003 Saldēšanas sistēmas un siltumsūkņi — Šķidrums līmeņrāži — Prasības, testēšana un marķēšana	—	
CEN	EN 12263:1998 Saldēšanas sistēmas un siltumsūkņi — Drošības slēģierīces spiediena ierobežošanai	—	
CEN	EN 12266-1:2003 Rūpnieciskie vārsti — Vārstu pārbaudes — 1. daļa: Spiediena pārbaudes, pārbaudu procedūras un pieņemšanas kritēriji — Obligātās prasības	—	
CEN	EN 12284:2003 Saldēšanas sistēmas un siltuma sūkņi — Vārsti — Prasības, testēšana un marķēšana	—	
CEN	EN 12288:2003 Rūpnieciskie vārsti — Ķīļveida vārsti no vara sakausējuma	—	

ESO (1)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 12334:2001 Rūpnieciskie vārsti — Čuguna pretvārsti  EN 12334:2001/A1:2004  EN 12334:2001/AC:2002	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (28.2.2005.)
CEN	EN 12392:2000 Alumīnijs un alumīnija sakausējumi — Kaltie izstrādājumi — Īpašās prasības spiediena iekārtu ražošanai paredzētajiem izstrādājumiem	—	
CEN	EN 12420:1999 Varš un vara sakausējumi — Kalumi	—	
CEN	EN 12434:2000 Kriogēnās tvertne — Kriogēnās lokanās šļūtenes  EN 12434:2000/AC:2001	—	
CEN	EN 12451:1999 Varš un vara sakausējumi — Bezšuvju, apaļas caurules siltummaiņiem	—	
CEN	EN 12452:1999 Varš un vara sakausējumi — Valcētas, rievotas bezšuvju caurules siltummaiņiem	—	
CEN	EN 12516-1:2005 Rūpnieciskie vārsti — Korpusa konstrukcijas stiprība — 1. daļa: Aprēķina metode tērauda vārstu korpusiem  EN 12516-1:2005/AC:2007	—	
CEN	EN 12516-2:2004 Rūpnieciskie vārsti — Korpusa konstrukcijas stiprība — 2. daļa: Aprēķina metode tērauda vārstu korpusiem	—	
CEN	EN 12516-3:2002 Vārsti — Korpusa konstrukcijas stiprība — 3. daļa: Eksperimentālā metode  EN 12516-3:2002/AC:2003	—	
CEN	EN 12516-4:2008 Industriālie vārsti — Korpusa konstrukcijas stiprība — 4. daļa: Aprēķini vārstu korpusiem, kas ražoti no netērauda metāliskajiem materiāliem	—	
CEN	EN 12542:2002 Stacionārās sērījveidā ražotās metinātas tērauda cilindriskās tvertnes sašķidrīnātās naftas gāzes (SNG) glabāšanai virszemē ar tilpumu ne lielāku par 13 m <sup>3</sup> — Konstrukcija un izgatavošana  EN 12542:2002/A1:2004	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.5.2005.)
CEN	EN 12735-1:2001 Varš un vara sakausējumi — Apaļas bezšuvju vara caurules gaisa kondicionēšanai un sasaldēšanai — 1. daļa: Caurules cauruļvadu sistēmām  EN 12735-1:2001/A1:2005	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.10.2005.)

ESO (!)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 12735-2:2001 Varš un vara sakausējumi — Apaļas bezšuvju vara caurules gaisa kondicionēšanai un sasaldēšanai — 2. daļa: Caurules iekārtām  EN 12735-2:2001/A1:2005	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.10.2005.)
CEN	EN 12778:2002 Virtuves piederumi — Ātrvārtājs mājsaimniecībai	—	
CEN	EN 12952-1:2001 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 1. daļa: Vispārīgi	—	
CEN	EN 12952-2:2001 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 2. daļa: Katla un aprīkojuma, kas atrodas zem spiediena, materiāli	—	
CEN	EN 12952-3:2001 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 3. daļa: Katlu daļu, kas atrodas zem spiediena, konstrukcija un aprēķini	—	
CEN	EN 12952-5:2001 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 5. daļa: Katlu daļu, kas atrodas zem spiediena, apstrāde un izgatavošana	—	
CEN	EN 12952-6:2002 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 6. daļa: Katlu daļu, kas atrodas zem spiediena, inspekcija izgatavošanas laikā, dokumentēšana un apzīmēšana	—	
CEN	EN 12952-7:2002 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 7. daļa: Prasības katlu aprīkojumam	—	
CEN	EN 12952-8:2002 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 8. daļa: Prasības katlu šķidrā un gāzveida kurināmā sadedzināšanas sistēmām	—	
CEN	EN 12952-9:2002 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 9. daļa: Prasības sadedzināšanas sistēmai katliem ar pulverveida cieto kurināmo	—	
CEN	EN 12952-10:2002 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 10. daļa: Prasības drošības līdzekļiem pret spiediena pārsniegšanu	—	
CEN	EN 12952-11:2007 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 11. daļa: Prasības katlu un aprīkojuma atslēgšanas ierīcēm un aprīkojumam	—	
CEN	EN 12952-14:2004 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 14. daļa: Prasības dūmgāzu DENOX sistēmām, kurās tiek lietots sašķidrināts saspīests amonjaks un amonjaka šķīdums ūdenī	—	



ESO (!)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 12952-16:2002 Ūdens cauruļu katli un to aprīkojums — 16. daļa: Prasības verdošā slāņa kurtuvei un granululu sadedzināšanas sistēmām cietā kurināmā katliem	—	
CEN	EN 12953-1:2002 Korpusu katli — 1. daļa: Vispārīgi	—	
CEN	EN 12953-2:2002 Korpusu katli — 2. daļa: Katla un aprīkojuma, kas atrodas zem spiediena, materiāli	—	
CEN	EN 12953-3:2002 Korpusu katli — 3. daļa: Katlu daļu, kas atrodas zem spiediena, konstrukcija un aprēķini	—	
CEN	EN 12953-4:2002 Korpusu katli — 4. daļa: Katlu daļu, kas atrodas zem spiediena, izgatavošana un ražošana	—	
CEN	EN 12953-5:2002 Korpusu katli — 5. daļa: Katlu daļu, kas atrodas zem spiediena, inspekcija izgatavošanas laikā, dokumentēšana un apzīmēšana	—	
CEN	EN 12953-6:2002 Korpusu katli — 6. daļa: Prasības katlu aprīkojumam	—	
CEN	EN 12953-7:2002 Korpusu katli — 7. daļa: Prasības katlu šķidrā un gāzveida kurināmā sadedzināšanas sistēmām	—	
CEN	EN 12953-8:2001 Korpusu katli — 8. daļa: Prasības aizsargierīcēm, kas ierobežo pieļaujamo spiedienu pārsniegšanu	—	
CEN	EN 12953-9:2007 Korpusu katli — 9. daļa: Prasības katlu un aprīkojuma atslēgšanas ierīcēm	—	
CEN	EN 12953-12:2003 Korpusu katli — 12. daļa: Prasības granululu sadedzināšanas sistēmai katlos ar cieto kurināmo	—	
CEN	EN 13121-1:2003 Virszemes stiklšķiedras plastikas rezervuāri un tvertnes — 1. daļa: Izejvielas — Specifikāciju un pieņemšanas prasības	—	
CEN	EN 13121-2:2003 Virszemes stiklšķiedras plastikas rezervuāri un tvertnes — 2. daļa: Kompozītmateriāli — Ķīmiskā izturība	—	
CEN	EN 13133:2000 Cietlodēšana — Cietlodētāju atestācija	—	
CEN	EN 13134:2000 Cietlodēšana — Procesa atestācija	—	

ESO (1)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucēs dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 13136:2001 Saldēšanas sistēmas un siltumsūkņi — Spiediena izlīdzināšanas ierīces un ar to saistītie cauruļvadi — Aprēķina metodes  EN 13136:2001/A1:2005	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2005.)
CEN	EN 13175:2003+A2:2007 Specifikācijas un testi sašķidrinātas naftas gāzes cisternu vārstiem un veidgabaliem	EN 13175:2003	Darbības izbeigšanās datums (30.9.2007.)
CEN	EN 13348:2001 Varš un vara sakausējumi — Apaļas bezšuvju vara caurules medicīnā lietotām gāzēm vai vakuamam  EN 13348:2001/A1:2005	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.10.2005.)
CEN	EN 13371:2001 Kriogēnās tvertnes — Savienojumi kriogēnajā vidē	—	
CEN	EN 13397:2001 Rūpnieciskie vārsti — Membrānas vārsti, kas izgatavoti no metāla	—	
CEN	EN 13445-1:2002 Nekarsējamās spiedtvertnes — 1. daļa: Vispārīgi  EN 13445-1:2002/A1:2007  EN 13445-1:2002/A2:2006  EN 13445-1:2002/A3:2007	—  3. piezīme  3. piezīme  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2007.)  Darbības izbeigšanās datums (30.6.2007.)  Darbības izbeigšanās datums (29.2.2008.)
CEN	EN 13445-2:2002 Nekarsējamās spiedtvertnes — 2. daļa: Materiāli  EN 13445-2:2002/A1:2007  EN 13445-2:2002/A2:2006	—  3. piezīme  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2007.)  Darbības izbeigšanās datums (30.6.2007.)

ESO (1)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 13445-3:2002 Nekarsējamās spiedvertnes. 3. daļa: Konstrukcija EN 13445-3:2002/A1:2007 EN 13445-3:2002/A2:2007 EN 13445-3:2002/A3:2007 EN 13445-3:2002/A4:2005 EN 13445-3:2002/A5:2005 EN 13445-3:2002/A6:2006 EN 13445-3:2002/A8:2006 EN 13445-3:2002/A10:2008 EN 13445-3:2002/A11:2006 EN 13445-3:2002/A17:2007	— 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2007.) Darbības izbeigšanās datums (31.10.2007.) Darbības izbeigšanās datums (31.10.2007.) Darbības izbeigšanās datums (31.1.2006.) Darbības izbeigšanās datums (15.8.2006.) Darbības izbeigšanās datums (31.8.2006.) Darbības izbeigšanās datums (31.10.2006.) 30.9.2008. Darbības izbeigšanās datums (30.6.2007.) Darbības izbeigšanās datums (30.4.2007.)
CEN	EN 13445-4:2002 Nekarsējamās spiedvertnes — 4. daļa: Izgatavošana EN 13445-4:2002/A2:2006	— 3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (30.6.2007.)
CEN	EN 13445-5:2002 Nekarsējamās spiedvertnes — 5. daļa: Inspicēšana un testēšana EN 13445-5:2002/A1:2007 EN 13445-5:2002/A2:2005 EN 13445-5:2002/A3:2006 EN 13445-5:2002/A4:2006 EN 13445-5:2002/A5:2006	— 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme 3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2007.) Darbības izbeigšanās datums (31.12.2005.) Darbības izbeigšanās datums (30.11.2006.) Darbības izbeigšanās datums (30.6.2007.) Darbības izbeigšanās datums (28.2.2007.)

ESO (1)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 13445-6:2002 Nekarsējamās spiedtvertnes — 6. daļa: Projektēšanas un izgatavošanas prasības no lodveida grafīta čuguna izgatavotām spiedtvertnēm un to sastāvdaļām  EN 13445-6:2002/A1:2004  EN 13445-6:2002/A2:2006	—  3. piezīme  3. piezīme	  Darbības izbeigšanās datums (31.10.2004.)  Darbības izbeigšanās datums (30.6.2007.)
CEN	EN 13445-8:2006 Nekarsējamās spiedtvertnes — 8. daļa: Papildu prasības alumīnija un alumīnija sakausējumu spiedtvertnēm	—	
CEN	EN 13458-1:2002 Kriogēnās tvertnes — Stacionāras vakuuma izolētas tvertnes — 1. daļa: Pamatprasības	—	
CEN	EN 13458-2:2002 Kriogēnās tvertnes — Stacionāras vakuuma izolētas tvertnes — 2. daļa: Projektēšana, ražošana, inspekcija un testēšana  EN 13458-2:2002/AC:2006	—	
CEN	EN 13458-3:2003 Kriogēnās tvertnes — Stacionāras vakuuma izolētas tvertnes — 3. daļa: Eksploatācijas prasības  EN 13458-3:2003/A1:2005	—  3. piezīme	  Darbības izbeigšanās datums (31.12.2005.)
CEN	EN 13480-1:2002 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi — 1. daļa: Vispārīgi  EN 13480-1:2002/A1:2005	—  3. piezīme	  Darbības izbeigšanās datums (31.12.2005.)
CEN	EN 13480-2:2002 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi — 2. daļa: Materiāli	—	
CEN	EN 13480-3:2002 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi — 3. daļa: Konstrukcija un aprēķini  EN 13480-3:2002/A1:2005  EN 13480-3:2002/A2:2006	—  3. piezīme  3. piezīme	  Darbības izbeigšanās datums (28.2.2006.)  Darbības izbeigšanās datums (31.5.2007.)
CEN	EN 13480-4:2002 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi — 4. daļa: Izgatavošana un montāža	—	
CEN	EN 13480-5:2002 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi — 5. daļa: Inspekcija un testēšana	—	

ESO (1)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucē dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 13480-6:2004 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi — 6. daļa: Papildprasības pazemes cauruļvadiem  EN 13480-6:2004/A1:2005	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (30.6.2006.)
CEN	EN 13480-8:2007 Rūpnieciskie metāla cauruļvadi — 8. daļa: Papildu prasības alumīnija un alumīnija sakausējumu cauruļvadiem	—	
CEN	EN 13611:2007 Gāzes degļu un gāzes iekārtu drošības, kontroles un vadības ierīces. Vispārīgās prasības	—	
CEN	EN 13648-1:2002 Kriogēnās tvertnes — Drošības ierīces aizsardzībai pret pārmērīgu spiedienu — 1. daļa: Drošības vārsti kriogēnajai videi	—	
CEN	EN 13648-2:2002 Kriogēnās tvertnes — Drošības ierīces aizsardzībai pret pārmērīgu spiedienu — 2. daļa: Drošības vārsti ar plīstošo membrānu kriogēnajai videi	—	
CEN	EN 13648-3:2002 Kriogēnās tvertnes — Drošības ierīces aizsardzībai pret pārmērīgu spiedienu — 3. daļa: Nepieciešamās izplūdes noteikšana — Jauda un izmēri	—	
CEN	EN 13709:2002 Rūpnieciskie vārsti — Tērauda lodveida vārsti, lodveida noslēgvārsti un pretvārsti	—	
CEN	EN 13789:2002 Rūpnieciskie vārsti — Čuguna lodveida vārsti	—	
CEN	EN 13799:2002 Līmeņrāži sašķidrinātu naftas gāzu (SNG) cisternām  EN 13799:2002/AC:2007	—	
CEN	EN 13835:2002 Metāllējumi — Austenītčuguni  EN 13835:2002/A1:2006	—	
CEN	EN 13923:2005 Ar šķiedru aptītās stiklšķiedras plastikas spiedvertnes — Materiāli, konstrukcija, izgatavošana un pārbaudes	—	
CEN	EN 14071:2004 Spiedienu izlīdzinošie vārsti sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) cisternām — Palīgaprīkojums	—	
CEN	EN 14075:2002 Stacionāru apakšzemes metinātu tērauda cilindrisku cisternu ar tilpumu līdz 13 m <sup>3</sup> , kas izgatavotas sērijveidā un paredzētas sašķidrinātu naftas gāzu (SNG) uzglābšanai — Konstrukcija un izgatavošana  EN 14075:2002/A1:2004	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (30.6.2005.)

ESO (1)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN 14129:2004 Spiedienu izlīdzinošie vārsti sašķidrinātās naftas gāzu (SNG) cisternām	—	
CEN	EN 14197-1:2003 Kriogēnās tvertnes — Stacionārās tvertnes bez vakuuma izolācijas — 1. daļa: Pamatprasības	—	
CEN	EN 14197-2:2003 Kriogēnās tvertnes — Stacionārās tvertnes bez vakuuma izolācijas — 2. daļa: Konstrukcija, izgatavošana, pārbaude un testēšana  EN 14197-2:2003/A1:2006  EN 14197-2:2003/AC:2006	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (28.2.2007.)
CEN	EN 14197-3:2004 Kriogēnās tvertnes — Stacionārās tvertnes bez vakuuma izolācijas — 3. daļa: Eksploatācijas prasības  EN 14197-3:2004/A1:2005  EN 14197-3:2004/AC:2004	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.12.2005.)
CEN	EN 14222:2003 Nerūsējošā tērauda korpusu katli	—	
CEN	EN 14276-1:2006 Spiedieniekārtas saldēšanas sistēmām un siltuma sūkņiem — 1. daļa: Tvertnes — Vispārīgās prasības	—	
CEN	EN 14341:2006 Rūpnieciskie vārsti — Tērauda pretvārsti	—	
CEN	EN 14359:2006 Gāzes spiediena energoakumulatori hidrolikai un pneimatikai	—	
CEN	EN 14382:2005 Drošības ierīces gāzes spiediena regulēšanas iekārtām un ietaisēm — Gāzes drošības noslēgierīces ieplūdes spiedienam līdz 100 bar	—	
CEN	EN 14570:2005 Virszemes un apakšzemes sašķidrinātās naftasgāzes rezervuāru aprīkošana  EN 14570:2005/A1:2006	—  3. piezīme	Darbības izbeigšanās datums (31.8.2006.)
CEN	EN 14585-1:2006 Gofrēti metāla cauruļvadi, kas paredzēti lietošanai zem spiediena — Prasības	—	
CEN	EN ISO 15493:2003 Rūpniecībā lietojamās plastmasas cauruļvadu sistēmas — Akrilnitrilbutadiēnstirols (ABS), neplastificēts polivinilhlorīds (PVC-U) un hlorēts polivinilhlorīds (PVC-C) — Specifikācijas cauruļu sastāvdaļām un sistēmai — Metriskās sērijas (ISO 15493:2003)	—	

ESO (1)	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN ISO 15494:2003 Rūpniecībā lietojamās plastmasas cauruļvadu sistēmas — Polibutēns (PB), polietilēns (PE) un polipropilēns (PP) — Specifikācijas cauruļu sastāvdaļām un sistēmai — Metriskās sērijas (ISO 15494:2003)	—	
CEN	EN ISO 15613:2004 Metālisku materiālu metināšanas procedūru specificēšana un novērtējums — Novērtējums uz pirmsražošanas metināšanas pārbaudes pamata (ISO 15613:2004)	—	
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Metālisko materiālu metināšanas procesu specificēšana un novērtējums — 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	—  3. piezīme	31.8.2008.
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Metināšanas procedūru specificēšana un novērtējums metāliskiem materiāliem — Metināšanas procedūras tests — 2. daļa: Alumīnija un tā sakausējumu lokmetināšana (ISO 15614-2:2005)	—	
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Metināšanas procedūru specificēšana un novērtējums metāliskiem materiāliem — Metināšanas procedūras tests — 4. daļa: Noslēguma šuve alumīnija lējumjiem (ISO 15614-4:2005)	—	
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Metināšanas procesu specificēšana un kvalifikācija metāliskiem materiāliem — Metināšanas procesu tests — 5. daļa: Titāna, cirkonija un to sakausējumu lokmetināšana (ISO 15614-5:2004)	—	
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Metālisku materiālu metināšanas procesu specificēšana un kvalificēšana — Metināšanas procesu tests — 6. daļa: Vara un tā sakausējumu lokmetināšana un gāzmetināšana (ISO 15614-6:2006)	—	
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Metālisko materiālu metināšanas procedūru specificēšana un novērtējums — Metināšanas procedūru tests — 7. daļa: Pārklājummetināšana (ISO 15614-7:2007)	—	
CEN	EN ISO 15614-8:2002 Metināšanas procesu specificēšana un kvalifikācija metāliskiem materiāliem — Metināšanas procesu tests — 8. daļa: Cauruļu metināšana pie cauruļplākšņu savienojumiem (ISO 15614-8:2002)	—	
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Metināšanas procesu specificēšana un kvalifikācija metāliskiem materiāliem — Metināšanas procesu tests — 11. daļa: Elektronstaru un lāzerstaru metināšana (ISO 15614-11:2002)	—	
CEN	EN ISO 15620:2000 Metināšana — metālisko materiālu berzes metināšana (ISO 15620:2000)	—	

ESO <sup>(1)</sup>	Saskaņotā standarta numurs un nosaukums (un atsaucis dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Aizstātā standarta atbilstības prezumpcijas beigu datums 1. piezīme
CEN	EN ISO 16135:2006 Rūpnieciskās nozīmes vārsti — Termoplastisko materiālu lodvārsti (ISO 16135:2006)	—	
CEN	EN ISO 16136:2006 Rūpnieciskās nozīmes vārsti — Termoplastisko materiālu drošvārsti (ISO 16136:2006)	—	
CEN	EN ISO 16137:2006 Rūpnieciskās nozīmes vārsti — Termoplastisko materiālu pretvārsti (ISO 16137:2006)	—	
CEN	EN ISO 16138:2006 Rūpnieciskās nozīmes vārsti — Termoplastisko materiālu membrānvārsti (ISO 16138:2006)	—	
CEN	EN ISO 16139:2006 Rūpnieciskās nozīmes vārsti — Termoplastisko materiālu bīdņvārsti (ISO 16139:2006)	—	
CEN	EN ISO 21787:2006 Rūpnieciskās nozīmes vārsti — Termoplastisko materiālu kritņvārsti (ISO 21787:2006)	—	

<sup>(1)</sup> ESO: Eiropas standartizācijas organizācijas:

— CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, Tālr. (32-2) 550 08 11; fakss (32-2) 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels, Tālr. (32-2) 519 68 71; fakss (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tālr. (33) 492 94 42 00; fakss (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>)

1. piezīme Parasti atbilstības prezumpcijas beigu datums ir atsaukšanas datums ("dow" — *date of withdrawal*), ko noteikusi Eiropas Standartizācijas organizācija, bet standartu lietotājiem jāievēro, ka dažos izņēmuma gadījumos var būt citādi.
3. piezīme Grozījumu gadījumā atsaucis standarta numurs ir EN CCCCC:YYYY, iepriekšējie grozījumi, ja tādi bijuši, un attiecīgie jaunie grozījumi. Aizstātais standarts (3. aile) ir attiecīgi EN CCCCC:YYYY un tā iepriekšējie grozījumi, ja tādi bijuši, bet bez jaunā grozījuma. Norādītajā datumā aizstātais standarts zaudē atbilstības prezumpciju attiecībā uz direktīvas pamatprasībām.

#### PIEZĪME:

- Informāciju, kas attiecas uz standartu pieejamību, var iegūt no Eiropas standartizācijas organizācijām vai no valstu standartizācijas organizācijām, kuru saraksts ir pievienots pielikumā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 98/34/EK <sup>(1)</sup>, kas grozīta ar Direktīvu 98/48/EK <sup>(2)</sup>.
- Atsaucis numuru publikācija *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* nenozīmē, ka standarti ir pieejami visās Kopienas valodās.
- Ar šo sarakstu aizstāj visus iepriekšējos sarakstus, kas publicēti *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*. Komisija nodrošina šā saraksta atjaunināšanu.

Sīkāka informācija par saskaņotajiem standartiem *Internet* tīklā ir atrodama adresē

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>

<sup>(1)</sup> OV L 204, 21.7.1998., 37. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 217, 5.8.1998., 18. lpp.