Sporočilo Komisije v okviru izvajanja Direktive 97/23/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. maja 1997 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi s tlačno opremo

(Besedilo velja za EGP)

(Objava naslovov in sklicev harmoniziranih standardov po direktivi)

(2012/C 233/02)

Naslednji seznam vsebuje sklicevanja na usklajene standarde za tlačno opremo in na usklajene podporne standarde za materiale, ki se uporabljajo pri proizvodnji tlačne opreme. V primeru usklajenih podpornih standardov za materiale je domneva o skladnosti z osnovnimi varnostnimi zahtevami omejena na tehnične podatke o materialih iz standarda in ne predvideva ustreznosti materiala za posamezen del opreme. Zato je treba tehnične podatke iz standarda za materiale oceniti glede na oblikovne zahteve tega posameznega dela opreme, s čimer se preveri, ali so izpolnjene osnovne varnostne zahteve direktive o tlačni opremi.

ESO [1]	Sklic in naslov harmoniziranega standarda (in referenčni dokument)	Referenca za nadomeščeni standard	Datum, ko preneha veljati domneva o skladnosti nadomeščenega standarda Opomba 1
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 3-8:2006 Prenosni gasilniki - 8. del: Dodatne zahteve k EN 3-7 za konstrukcijo, odpornost proti tlaku in mehanske preskuse za gasilnike z največjim dovoljenim tlakom, enakim ali nižjim od 30 bar		
	EN 3-8:2006/AC:2007		
CEN	EN 19:2002 Industrijski ventili - Označevanje kovinskih ventilov		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Ventilatorski gorilniki za tekoča goriva	EN 267:2009 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 287-1:2011 Preskušanje varilcev - Talilno varjenje - 1. del: Jekla	EN 287-1:2004 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Regulatorji tlaka plina za vstopne tlake do 100 bar (vključno z dopolnilom A1)	EN 334:2005 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.7.2009)
CEN	EN 378-2:2008+A2:2012 Hladilni sistemi in toplotne črpalke - Varnostnotehnične in okoljevarstvene zahteve - 2. del: Načrtovanje, izdelava, preskušanje, označevanje in dokumentacija	EN 378-2:2008+A1:2009 Opomba 2.1	30.11.2012
CEN	EN 593:2009+A1:2011 Industrijski ventili - Kovinske lopute	EN 593:2009 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (30.9.2011)
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Samodejni plinski ventilatorski gorilniki (vključno z dopolnilom A2)		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		
CEN	EN 764-5:2002 Tlačna oprema - 5. del: Ustreznost kovinskih materialov in pregled specifikacije materiala		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 764-7:2002 Tlačna oprema - 7. del: Varnostni sistemi za neogrevano tlačno opremo		
	EN 764-7:2002/AC:2006		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Baker in bakrove zlitine - Nevarjene okrogle bakrene cevi za vodo in plin za sanitarne in ogrevalne namene	EN 1057:2006 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.8.2010)
CEN	EN 1092-1:2007 Prirobnice in prirobnični spoji - Krožne prirobnice za cevi, ventile, pripomočke in dodatke, PN-označitev - 1. del: Jeklene prirobnice		
CEN	EN 1092-3:2003 Prirobnice in prirobnični spoji - Krožne prirobnice za cevi, ventile, pripomočke in dodatke, PN-označitev - 3. del: Prirobnice iz bakrene zlitine		
	EN 1092-3:2003/AC:2007		
CEN	EN 1092-4:2002 Prirobnice in prirobnični spoji - Krožne prirobnice za cevi, ventile, pripomočke in dodatke, PN-označitev - 4. del: Prirobnice iz aluminijevih zlitin		
CEN	EN 1171:2002 Industrijski ventili - Litoželezni zasuni		
CEN	EN 1252-1:1998 Kriogene posode - Materiali - 1. del: Zahteve za žilavost za temperature pod - 80 °C		
	EN 1252-1:1998/AC:1998		
CEN	EN 1252-2:2001 Kriogene posode - Materiali - 2. del: Zahtevana žilavost za temperature med –80 °C in –20 °C		
CEN	EN 1349:2009 Regulacijski ventili za industrijske procese	EN 1349:2000 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.5.2010)
CEN	EN 1515-4:2009 Prirobnice in prirobnični spoji - Vijačenje - 4. del: Izbira vijakov za opremo po Direktivi za tlačno opremo 97/23/ES		
CEN	EN 1562:2012 Livarstvo - Temprana litina	EN 1562:1997 Opomba 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1563:2011 Livarstvo - (Siva) litina s kroglastim grafitom	EN 1563:1997 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 1564:2011 Livarstvo - Bainitno poboljšana duktilna litina	EN 1564:1997 Opomba 2.1	3.8.2012

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 1591-1:2001+A1:2009 Prirobnice in prirobnični spoji - Pravila za načrtovanje okroglih prirobničnih spojev s tesnili - 1. del: Način izračuna	EN 1591-1:2001 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (30.9.2009)
	EN 1591-1:2001+A1:2009/AC:2011		
CEN	EN 1626:2008 Kriogene posode - Ventili za kriogeno področje	EN 1626:1999 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.5.2009)
CEN	EN 1653:1997 Baker in bakrove zlitine - Plošče, pločevina in rondele za kotle, tlačne posode ter za rezervoarje za toplo vodo		
	EN 1653:1997/A1:2000	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (28.2.2001)
CEN	EN 1759-3:2003 Prirobnice in prirobnični spoji - Krožne prirobnice za cevi, ventile, pripomočke in dodatke, Class-označitev - 3. del: Prirobnice iz bakrene zlitine		
	EN 1759-3:2003/AC:2004		
CEN	EN 1759-4:2003 Prirobnice in prirobnični spoji - Krožne prirobnice za cevi, ventile, pripomočke in dodatke, označitev po razredih - 4. del: Prirobnice iz aluminijevih zlitin		
CEN	EN 1797:2001 Kriogene posode - Združljivost plin/material	EN 1797-1:1998 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.1.2002)
CEN	EN 1866:2005 Prevozni gasilniki		
CEN	EN 1983:2006 Industrijski ventili - Jekleni krogelni ventili		
CEN	EN 1984:2010 Industrijski ventili - Jekleni zasuni	EN 1984:2000 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN ISO 4126-1:2004 Varnostne naprave pred previsokim tlakom – 1. del: Varnostni ventili (ISO 4126-1:2004)		
	EN ISO 4126-1:2004/AC:2006		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka - 3.del: Varnostni ventili in naprave z razpočnimi membranami v kombinaciji (ISO 4126-3:2006)		
CEN	EN ISO 4126-4:2004 Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka - 4. del: Predkrmiljeni varnostni ventili (ISO 4126-4:2004)		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 4126-5:2004 Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka – 5. del: Krmiljeni varnostni sistemi za sproščanje tlaka (CSPRS) (ISO 4126-5:2004)		
	EN ISO 4126-5:2004/AC:2008		
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Preskušanje za odobritev varilcev - Talilno varjenje - 2. del: Aluminij in aluminijeve zlitine (ISO 9606-2:2004)		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Preskušanje za odobritev varilcev - Talilno varjenje - 3. del: Baker in bakrove zlitine (ISO 9606-3:1999)		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Preskušanje za odobritev varilcev - Talilno varjenje - 4. del: Nikelj in nikljeve zlitine (ISO 9606-4:1999)		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Preskušanje za odobritev varilcev - Talilno varjenje - 5. del: Titan in titanove zlitine, cirkonij in cirkonijeve zlitine (ISO 9606-5:2000)		
CEN	EN ISO 9712:2012 Neporušitveno preskušanje - Kvalificiranje in certificiranje osebja za neporušitvene preiskave - Splošna načela (ISO 9712:2012)	EN 473:2008 Opomba 2.1	31.12.2012
CEN	EN 10028-1:2007+A1:2009 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode - 1. del: Splošne zahteve	EN 10028-1:2007 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.10.2009)
	EN 10028-1:2007+A1:2009/AC:2009		
CEN	EN 10028-2:2009 Ploščati izdelki iz jekel za tlačne posode - 2. del: Nelegirana in legirana jekla s specificiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah	EN 10028-2:2003 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
CEN	EN 10028-3:2009 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode - 3. del: Variva drobnozrnata jekla, normalizirana	EN 10028-3:2003 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
CEN	EN 10028-4:2009 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode - 4. del: Jekla, legirana z nikljem, s specificiranimi lastnostmi pri nizkih temperaturah	EN 10028-4:2003 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
CEN	EN 10028-5:2009 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode - 5. del: Variva drobnozrnata jekla, termomehansko valjana	EN 10028-5:2003 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
CEN	EN 10028-6:2009 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode - 6. del: Variva drobnozrnata jekla, poboljšana	EN 10028-6:2003 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
CEN	EN 10028-7:2007 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 7. del: Nerjavna jekla	EN 10028-7:2000 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (30.6.2008)

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 10204:2004 Kovinski izdelki - Vrste dokumentov o nadzoru kakovosti		
CEN	EN 10213:2007 Jekleni ulitki za tlačne posode	EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-1:1995 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.5.2008)
	EN 10213:2007/AC:2008		
CEN	EN 10216-1:2002 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 1. del: Nelegirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri sobni temperaturi		
	EN 10216-1:2002/A1:2004	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (30.9.2004)
CEN	EN 10216-2:2002+A2:2007 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 2. del: Nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri povišanih temperaturah	EN 10216-2:2002 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (29.2.2008)
CEN	EN 10216-3:2002 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 3. del: Legirane jeklene cevi z drobnozrnato mikrostrukturo		
	EN 10216-3:2002/A1:2004	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (30.9.2004)
CEN	EN 10216-4:2002 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 4. del: Nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri nizkih temperaturah		
	EN 10216-4:2002/A1:2004	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (30.9.2004)
CEN	EN 10216-5:2004 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 5. del: Cevi iz nerjavnega jekla		
	EN 10216-5:2004/AC:2008		
CEN	EN 10217-1:2002 Varjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 1. del: Nelegirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri sobni temperaturi		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.7.2005)

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 10217-2:2002 Varjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 2. del: Električno varjene nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri povišanih temperaturah		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.7.2005)
CEN	EN 10217-3:2002 Varjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 3. del: Legirane jeklene cevi z drobnozrnato mikrostrukturo		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.7.2005)
CEN	EN 10217-4:2002 Varjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 4. del: Električno varjene nelegirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri nizkih temperaturah		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.7.2005)
CEN	EN 10217-5:2002 Varjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 5. del: Obločno pod praškom varjene nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri povišanih temperaturah		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.7.2005)
CEN	EN 10217-6:2002 Varjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 6. del: Obločno pod praškom varjene nelegirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri nizkih temperaturah		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.7.2005)
CEN	EN 10217-7:2005 Varjene jeklene cevi za tlačne posode - Tehnični dobavni pogoji - 7. del: Cevi iz nerjavnega jekla		
CEN	EN 10222-1:1998 Jekleni izkovki za tlačne posode - 1. del: Splošne zahteve za prosto kovane izkovke		
	EN 10222-1:1998/A1:2002	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.10.2002)
CEN	EN 10222-2:1999 Jekleni odkovki za tlačne posode - 2. del: Feritna in martenzitna jekla s specificiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah		
	EN 10222-2:1999/AC:2000		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 10222-3:1998 Jekleni izkovki za tlačne posode - 3. del: Nikljeva jekla s specificiranimi lastnostmi pri nizkih temperaturah		
CEN	EN 10222-4:1998 Jekleni izkovki za tlačne posode - 4. del: Variva drobnozrnata jekla z veliko dogovorno napetostjo tečenja		
	EN 10222-4:1998/A1:2001	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.1.2002)
CEN	EN 10222-5:1999 Jekleni odkovki za tlačne posode - 5. del: Martenzitna, avstenitna in avstenitno-feritna nerjavna jekla		
	EN 10222-5:1999/AC:2000		
CEN	EN 10253-2:2007 Cevni fitingi za soležne zvare - 2. del: Nelegirana in feritna legirana jekla s posebnimi zahtevami kontrole		
CEN	EN 10253-4:2008 Cevni fitingi za soležne zvare - 4. del: Kovna avstenitna in avstenitno-feritna (dupleksna) nerjavna jekla s posebnimi zahtevami glede pregledov		
	EN 10253-4:2008/AC:2009		
CEN	EN 10269:1999 Jekla in nikljeve zlitine za pritrdilne elemente za delo pri povišanih in/ali nizkih temperaturah		
	EN 10269:1999/A1:2006	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.10.2006)
	EN 10269:1999/A1:2006/AC:2008		
CEN	EN 10272:2007 Nerjavne jeklene palice za tlačne posode	EN 10272:2000 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (30.4.2008)
CEN	EN 10273:2007 Vroče valjane varive jeklene palice za tlačne posode s specificiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah	EN 10273:2000 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (30.6.2008)
CEN	EN 10305-4:2011 Jeklene cevi za precizno uporabo - Tehnični dobavni pogoji - 4. del: Hladnovlečene nevarjene cevi za hidravlične in pnevmatične tlačne vode	EN 10305-4:2003 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 10305-6:2005 Jeklene cevi za precizno uporabo – Tehnični dobavni pogoji – 6. del: Varjene hladno vlečene cevi za hidravlične in pnevmatične tlačne vode		
CEN	EN ISO 10931:2005 vni sistemi iz polimernih materialov za uporabo v industriji – Poli(vinilidenfluorid) (PVDF) – Specifikacije za komponente in sistem (ISO 10931:2005)		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 12178:2003 Hladilni sistemi in toplotne črpalke - Naprave, ki označujejo nivo tekočine – Zahteve, preskušanje in označevanje		
CEN	EN 12263:1998 Hladilni sistemi in toplotne črpalke - Varnostne stikalne naprave za omejevanja tlaka - Zahteve in preskusi		
CEN	EN 12266-1:2012 Industrijski ventili - Preskušanje kovinskih ventilov - 1. del: Tlačni preskusi, postopki preskušanja in prevzemni pogoji - Obvezujoče zahteve	EN 12266-1:2003 Opomba 2.1	31.10.2012
CEN	EN 12284:2003 Hladilni sistemi in toplotne črpalke - Ventili - Zahteve, preskušanje in označevanje		
CEN	EN 12288:2010 Industrijski ventili - Zasuni iz bakrovih zlitin	EN 12288:2003 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 12334:2001 Industrijski ventili - Protipovratni ventili iz jeklenih litin		
	EN 12334:2001/A1:2004	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (28.2.2005)
	EN 12334:2001/AC:2002		
CEN	EN 12392:2000 Aluminij in aluminijeve zlitine - Gnetne zlitine - Posebne zahteve za aluminijeve izdelke za izdelavo naprav, ki delajo pod tlakom		
CEN	EN 12420:1999 Baker in bakrove zlitine - Izkovki		
CEN	EN 12434:2000 Kriogene posode - Kriogene gibke cevi		
	EN 12434:2000/AC:2001		
CEN	EN 12451:2012 Baker in bakrove zlitine - Nevarjene cevi z okroglim prerezom za toplotne izmenjevalnike	EN 12451:1999 Opomba 2.1	30.11.2012
CEN	EN 12452:2012 Baker in bakrove zlitine - Valjane, narebričene, nevarjene cevi za toplotne izmenjevalnike	EN 12452:1999 Opomba 2.1	30.11.2012
CEN	EN 12516-1:2005 Industrijski ventili - Trdnost ohišja - 1. del: Tabelarična metoda za jeklena ohišja		
	EN 12516-1:2005/AC:2007		
CEN	EN 12516-2:2004 Industrijski ventili - Trdnost ohišja - 2. del: Metoda za izračun ohišij jeklenih ventilov		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 12516-3:2002 Ventili - Trdnost ohišja - 3. del: Eksperimentalna metoda		
	EN 12516-3:2002/AC:2003		
CEN	EN 12516-4:2008 Industrijski ventili - Trdnost ohišja - 4. del: Metoda izračuna ohišja iz nejeklenih kovinskih materialov		
CEN	EN 12542:2010 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) - Stabilne, varjene, jeklene valjaste posode serijske proizvodnje za skladiščenje utekočinjenega naftnega plina (UNP), katerih prostornina ni večja od 13 m^3 - Konstruiranje in proizvodnja	EN 12542:2002 EN 14075:2002 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 12735-1:2010 Baker in bakrove zlitine - Nevarjene okrogle bakrene cevi za hladilno in klimatsko tehniko - 1. del: Cevi za napeljave	EN 12735-1:2001 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 12735-2:2010 Baker in bakrove zlitine - Nevarjene okrogle bakrene cevi za hladilno in klimatsko tehniko - 2. del: Cevi za naprave in aparate	EN 12735-2:2001 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 12778:2002 Posoda za kuhanje – Posoda pod tlakom za domačo uporabo		
	EN 12778:2002/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.12.2005)
	EN 12778:2002/AC:2003		
CEN	EN 12952-1:2001 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 1. del: Splošno		
CEN	EN 12952-2:2011 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 2. del: Materiali za tlačno obremenjene dele in opremo kotla	EN 12952-2:2001 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 12952-3:2011 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 3. del: Konstruiranje in izračun tlačno obremenjenih delov	EN 12952-3:2001 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 12952-5:2011 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 5. del: Izdelava in izvedba tlačno obremenjenih delov kotla	EN 12952-5:2001 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 12952-6:2011 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 6. del: Preskušanje med izdelavo, dokumentacija in označevanje tlačno obremenjenih delov kotla	EN 12952-6:2002 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 12952-7:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 7. del: Zahteve za opremo kotla		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 12952-8:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 8. del: Zahteve za kurilne naprave za tekoča in plinasta goriva za kotel		
CEN	EN 12952-9:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 9. del: Zahteve za kotlovske kurilne naprave na premogov prah		
CEN	EN 12952-10:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 10. del: Zahteve za opremo in varnostne naprave za preprečevanje prekoračitve tlaka		
CEN	EN 12952-11:2007 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 11. del: Zahteve za omejevalne naprave kotla in opreme		
CEN	EN 12952-14:2004 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 14. del: Zahteve za naprave dimnih plinov DENOX na tekoči amoniak in vodno raztopino amoniaka		
CEN	EN 12952-16:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave - 16. del: Zahteve za rešetke kotlovske kurjave za lebdečo plast za trdna goriva		
CEN	EN 12953-1:2012 Mnogovodni kotli - 1. del: Splošno	EN 12953-1:2002 Opomba 2.1	30.9.2012
CEN	EN 12953-2:2012 Mnogovodni kotli - 2. del: Materiali za tlačno obremenjene dele in opremo kotla	EN 12953-2:2002 Opomba 2.1	30.9.2012
CEN	EN 12953-3:2002 Mnogovodni kotli - 3. del: Konstruiranje in izračun tlačno obremenjenih delov		
CEN	EN 12953-4:2002 Mnogovodni kotli - 4. del: Predelava in izvedba tlačno obremenjenih delov kotla		
CEN	EN 12953-5:2002 Mnogovodni kotli - 5. del: Preskusi med proizvodnjo, dokumentacija in žigosanje tlačno obremenjenih delov kotla		
CEN	EN 12953-6:2011 Mnogovodni kotli - 6. del: Zahteve za opremo kotla	EN 12953-6:2002 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (9.9.2011)
CEN	EN 12953-7:2002 Mnogovodni kotli - 7. del: Zahteve za kurilne naprave za tekoča in plinasta goriva za kotel		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 12953-8:2001 Mnogovodni kotli - 8. del: Oprema in varnostne naprave za preprečevanje prekoračitve tlaka		
	EN 12953-8:2001/AC:2002		
CEN	EN 12953-9:2007 Mnogovodni kotli - 9. del: Zahteve za omejevalne naprave kotla in opreme		
CEN	EN 12953-12:2003 Mnogovodni kotli - 12. del: Zahteve za rešetkaste kurilne sisteme za trdna goriva za kotel		
CEN	EN 12953-13:2012 Mnogovodni kotli - 13. del: Navodila za obratovanje		
CEN	EN 13121-1:2003 Nadzemni rezervoarji iz armiranega poliestra - 1. del: Osnovni material - Zahteve za specifikacije in prevzemne pogoje		
CEN	EN 13121-2:2003 Nadzemni rezervoarji in sodi iz armiranega poliestra - 2. del: Kompozitni materiali - Kemična odpornost		
CEN	EN 13121-3:2008+A1:2010 Nadzemni rezervoarji iz armiranega poliestra - 3. del: Konstruiranje in izdelava (vključno z dopolnilom A1)	EN 13121-3:2008 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.8.2010)
	EN 13121-3:2008+A1:2010/AC:2011		
CEN	EN 13134:2000 Trdo spajkanje - Odobritev postopka		
CEN	EN 13136:2001 Hladilni sistemi in toplotne črpalke - Tlačne varnostne naprave in njihove napeljave - Metode za izračun		
	EN 13136:2001/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.12.2005)
CEN	EN 13175:2003+A2:2007 Specifikacija in preskušanje ventilov in fitingov za rezervoarje za utekočinjeni naftni plin (UNP)	EN 13175:2003 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (30.9.2007)
CEN	EN 13348:2008 Baker in bakrove zlitine - Nevarjene okrogle bakrene cevi za medicinske pline ali vakuumske sisteme	EN 13348:2001 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (28.2.2009)
CEN	EN 13371:2001 Kriogene posode - Priključni nastavki za obratovanje v kriogenem področju		
CEN	EN 13397:2001 Industrijski ventili - Ventili z opnami iz kovinskih materialov		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13445-1:2009 Neogrevane tlačne posode - 1. del: Splošno	EN 13445-1:2002 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
CEN	EN 13445-2:2009 Neogrevane tlačne posode - 2. del: Materiali	EN 13445-2:2002 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
	EN 13445-2:2009/A1:2012	Opomba 3	31.12.2012
	EN 13445-2:2009/A2:2012	Opomba 3	31.12.2012
CEN	EN 13445-3:2009 Neogrevane tlačne posode - 3. del: Konstruiranje	EN 13445-3:2002 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
	EN 13445-3:2009/A1:2012	Opomba 3	31.12.2012
CEN	EN 13445-4:2009 Neogrevane tlačne posode - 4. del: Proizvodnja	EN 13445-4:2002 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
	EN 13445-4:2009/A1:2011	Opomba 3	3.8.2012
CEN	EN 13445-5:2009 Neogrevane tlačne posode - 5. del: Kontrola in preskušanje	EN 13445-5:2002 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
	EN 13445-5:2009/A2:2011	Opomba 3	3.8.2012
	EN 13445-5:2009/A3:2011	Opomba 3	3.8.2012
	EN 13445-5:2009/A1:2011	Opomba 3	3.8.2012
CEN	EN 13445-6:2009 Neogrevane tlačne posode - 6. del: Zahteve za konstruiranje in proizvodnjo tlačnih posod in tlačnih delov posode iz nodularne litine	EN 13445-6:2002 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
CEN	EN 13445-8:2009 Neogrevane tlačne posode - 8. del: Dodatne zahteve za tlačne posode iz aluminija in aluminijevih zlitin	EN 13445-8:2006 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.12.2009)
CEN	EN 13458-1:2002 Kriogene posode - Stabilne, vakuumsko izolirane posode - 1. del: Osnovne zahteve		
CEN	EN 13458-2:2002 Kriogene posode - Stabilne, vakuumsko izolirane posode - 2. del: Načrtovanje, izdelava, nadzor in preskus		
	EN 13458-2:2002/AC:2006		
CEN	EN 13458-3:2003 Kriogene posode - Stabilne, vakuumsko izolirane posode - 3. del: Obratovalne zahteve		
	EN 13458-3:2003/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.12.2005)

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13480-1:2012 Kovinski industrijski cevovodi - 1. del: Splošno	EN 13480-1:2002 Opomba 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13480-2:2012 Kovinski industrijski cevovodi - 2. del: Materiali	EN 13480-2:2002 Opomba 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13480-3:2012 Kovinski industrijski cevovodi - 3. del: Konstruiranje in izračun	EN 13480-3:2002 Opomba 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13480-4:2012 Kovinski industrijski cevovodi - 4. del: Proizvodnja in vgradnja	EN 13480-4:2002 Opomba 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13480-5:2012 Kovinski industrijski cevovodi - 5. del: Kontrola in preskušanje	EN 13480-5:2002 Opomba 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13480-6:2012 Kovinski industrijski cevovodi - 6. del: Dodatne zahteve za vkopane cevovode	EN 13480-6:2004 Opomba 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13480-8:2012 Kovinski industrijski cevovodi – 8. del: Dodatne zahteve za cevovode iz aluminija in aluminijevih zlitin	EN 13480-8:2007 Opomba 2.1	31.12.2012
CEN	EN ISO 13585:2012 Trdo spajkanje - Certificiranje spajkalcev (ISO 13585:2012)	EN 13133:2000 Opomba 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13611:2007+A2:2011 Varnostne in nadzorne naprave za plinske gorilnike in plinske aparate - Splošne zahteve (vključno z dopolnili do A2)	EN 13611:2007 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 13648-1:2008 Kriogene posode - Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka - 1. del: Varnostni ventili za kriogeno področje	EN 13648-1:2002 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (31.5.2009)
CEN	EN 13648-2:2002 Kriogene posode - Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka - 2. del: Varnostne membrane za kriogeno področje		
CEN	EN 13648-3:2002 Kriogene posode - Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka - 3. del: Določanje potrebne izpustne količine - Količina izpusta in načrtovanje		
CEN	EN 13709:2010 Industrijski ventili - Jekleni zapirni ventili in zapirni protipovratni ventili	EN 13709:2002 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 13789:2010 Industrijski ventili - Litoželezni ventili	EN 13789:2002 Opomba 2.1	3.8.2012
CEN	EN 13831:2007 Zaprta ekspanzijska posoda z vgrajeno diafragmo za podvodno vgradnjo		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13835:2012 Livarstvo - Avstenitna siva litina	EN 13835:2002 Opomba 2.1	31.7.2012
CEN	EN 13923:2005 Monofilno navite tlačne posode iz FRP - Materiali, načrtovanje, izdelava in preskus		
CEN	EN 14071:2004 Varnostni ventili za rezervoarje za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Pomožna oprema -		
CEN	EN 14129:2004 Varnostni ventili za rezervoarje za utekočinjeni naftni plin (UNP)		
CEN	EN 14197-1:2003 Kriogene posode – Stabilne, nevakuumsko izolirane posode - 1. del: Osnovne zahteve		
CEN	EN 14197-2:2003 Kriogene posode – Stabilne, nevakuumsko izolirane posode - 2. del: Konstruiranje, proizvodnja, kontrola in preskušanje		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (28.2.2007)
	EN 14197-2:2003/AC:2006		
CEN	EN 14197-3:2004 Kriogene posode - Stabilne, vakuumsko neizolirane posode - 3. del: Obratovalne zahteve		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.12.2005)
	EN 14197-3:2004/AC:2004		
CEN	EN 14222:2003 Mnogovodni kotli iz nerjavnega jekla		
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Tlačna oprema za hladilne sisteme in toplotne črpalke - 1. del: Posode - Splošne zahteve	EN 14276-1:2006 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (9.9.2011)
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Tlačna oprema za hladilne sisteme in toplotne črpalke - 2. del: Cevovodi - Splošne zahteve	EN 14276-2:2007 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (9.9.2011)
CEN	EN 14341:2006 Industrijski ventili - Jekleni protipovratni ventili		
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Hidropnevmatski zalogovniki za hidravlične razvode (vključno z dopolnilom A1)	EN 14359:2006 Opomba 2.1	3.8.2012

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Varnostne naprave za plinske regulacijske postaje in napeljave - Plinske varnostne zaporne naprave za vstopne tlake do 100 bar (vključno z dopolnilom A1)	EN 14382:2005 Opomba 2.1	Prenehanje veljavnosti (30.9.2009)
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Kotli za gretje - Kotli z ventilatorskimi gorilniki - Imenska grelna moč do vključno 10 MW in najvišja delovna temperatura 110 °C (vključno z dopolnilom A1)		
CEN	EN 14570:2005 Oprema za podzemne in nadzemne rezervoarje za utekočinjeni naftni plin (UNP)		
	EN 14570:2005/A1:2006	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.8.2006)
CEN	EN 14585-1:2006 Valoviti kovinski cevni sistemi za tlačne cevovode - 1. del: Zahteve		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Kompenzatorji s kovinskimi mehovi v tlačnih cevovodih	EN 14917:2009 Opomba 2.1	30.9.2012
CEN	EN 15001-1:2009 Infrastruktura za plin - Plinske napeljave z delovnim tlakom nad 0,5 bar za industrijsko uporabo in delovnim tlakom nad 5 bar za industrijsko in neindustrijsko uporabo - 1. del: Podrobne funkcionalne zahteve za načrtovanje, materiale, gradnjo, nadzor in preskušanje		
CEN	EN ISO 15493:2003 Cevni sistemi iz polimernih materialov za uporabo v industriji - Akrilonitril butadienstilen (ABS), nemehčan polivinilklorid (PVC-U) in kloriran polivinilklorid (PVC-C) - Zahteve za dele cevovoda in cevni sistem - Metrične serije (ISO 15493:2003)		
CEN	EN ISO 15494:2003 Cevni sistemi iz polimernih materialov za uporabo v industriji - Polibuten (PB, polietilen (PE) in polipropilen (PP) - Zahteve za dele cevovoda in cevni sistem - Metrične serije (ISO 15494:2003)		
CEN	EN ISO 15613:2004 Specifikacija in razvrščanje varilnih postopkov za kovinske materiale - Razvrščanje na podlagi predproizvodnega preskusa varjenja (ISO 15613:2004)		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Specifikacija in razvrščanje varilnih postopkov za kovinske materiale - Preskus postopka varjenja - 1. del: Obločno in plinsko varjenje jekel in obločno varjenje niklja in nikljevih zlitin (ISO 15614-1:2004)		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	Opomba 3	Prenehanje veljavnosti (31.8.2008)
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	Opomba 3	31.8.2012

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Popis in odobritev varilnih postopkov za kovinske materiale - Preskus varilnega postopka - 2. del: Obločno varjenje aluminija in njegovih zlitin (ISO 15614-2:2005)		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009		
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Popis in odobritev varilnih postopkov za kovinske materiale - Preskus varilnega postopka - 4. del: Zaključno varjenje aluminijevih litin (ISO 15614-4:2005)		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Specifikacija in razvrščanje varilnih postopkov za kovinske materiale - Preskus postopka varjenja - 5. del: Obločno varjenje titana, cirkonija in njunih zlitin (ISO 15614-5:2004)		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Popis in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus varilnega postopka – 6. del: Obločno varjenje bakra in njegovih zlitin (ISO 15614-6:2006)		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Popis in odobritev varilnih postopkov za kovinske materiale - Preskus varilnega postopka - 7. del: Navarjanje (ISO 15614-7:2007)		
CEN	EN ISO 15614-8:2002 Zahteve in priznavanje varilnih postopkov za kovinske materiale - Preskušanje varilnih postopkov - 8. del: Varjenje cevi na cevne plošče (ISO 15614-8:2002)		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Zahteve in priznavanje varilnih postopkov za kovinske materiale - Preskušanje varilnih postopkov - 11. del: Varjenje z elektronskim snopom in varjenje z laserjem (ISO 15614-11:2002)		
CEN	EN ISO 15620:2000 Varjenje - Torno varjenje kovinskih materialov (ISO 15620:2000)		
CEN	EN 15776:2011 Neogrevane tlačne posode - Zahteve za konstruiranje in izdelavo tlačnih posod in njihovih delov iz litega železa z raztezkom ob porušitvi, enakim ali manjšim kot 15 %		
CEN	EN ISO 16135:2006 Industrijski ventili - Krogelni ventili iz plastomernih materialov (ISO 16135:2006)		
CEN	EN ISO 16136:2006 Industrijski ventili - Zaporne lopute iz plastomernih materialov (ISO 16136:2006)		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 16137:2006 Industrijski ventili - Protipovratni ventili iz plastomernih materialov (ISO 16137:2006)		
CEN	EN ISO 16138:2006 Industrijski ventili - Ventili z opnami iz plastomernih materialov (ISO 16138:2006)		
CEN	EN ISO 16139:2006 Industrijski ventili - Zasuni iz plastomernih materialov (ISO 16139:2006)		
CEN	EN ISO 21787:2006 Industrijski ventili - Zaporni ventili iz plastomernih materialov (ISO 21787:2006)		

(1) ESO: Evropske organizacije za standarde:
— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (http://www.cen.eu)
— Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (http://www.cenelec.eu)
— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716 (http://www.etsi.eu)

Opomba 1 Običajno bo datum, ko preneha veljati domneva o skladnosti, datum preklica („dow"), ki ga določi Evropska organizacija za standardizacijo, vendar je treba opozoriti uporabnike teh standardov na dejstvo, da je v nekaterih izjemnih primerih to lahko drugače.

Opomba 2.1 Novi (ali spremenjeni) standard ima enak obseg kakor nadomestni standard. Na določen datum za nadomestni standard preneha veljati domneva o skladnosti z bistvenimi zahtevami iz direktive.

Opomba 2.2 Novi standard ima širši obseg kakor nadomestni standard. Na določen datum za nadomestni standard preneha veljati domneva o skladnosti z bistvenimi zahtevami iz direktive.

Opomba 2.3 Novi standard ima ožji obseg kakor nadomestni standard. Na določen datum za (delni) nadomestni standard preneha veljati domneva o skladnosti z bistvenimi zahtevami iz direktive za tiste proizvode, ki spadajo pod novi standard. Domneva o skladnosti z bistvenimi zahtevami direktive za proizvode, ki še vedno spadajo v področje (delno) nadomestnega standarda, vendar ne v področje novega standarda, ostane nespremenjena.

Opomba 3 V primeru sprememb je referenčni standard EN CCCCC:YYYY, njegove morebitne prejšnje spremembe in nove citirane spremembe. Nadomestni standard zato sestoji iz EN CCCCC:YYYY in njegovih morebitnih predhodnih sprememb, vendar brez nove citirane spremembe. Na določen datum za nadomestni standard preneha veljati domneva o skladnosti z bistvenimi zahtevami iz direktive.

OPOMBA:

— Katere koli informacije o razpoložljivosti standardov nudijo evropske organizacije za standardizacijo ali nacionalne organizacije za standarde, katerih seznam je priložen k Direktivi 98/34/ES Evropskega parlamenta in Sveta (1), spremenjene z Direktivo 98/48/ES (2).

— Usklajene standarde sprejmejo evropske organizacije za standardizacijo v angleškem jeziku (CEN in Cenelec objavljata tudi v francoskem in nemškem jeziku). Naslove usklajenih standardov nato nacionalni organi za standardizacijo prevedejo v vse ostale zahtevane uradne jezike Evropske unije. Evropska komisija ni odgovorna za pravilnost naslovov, ki se predložijo za objavo v Uradnem listu.

(1) UL L 204, 21.7.1998, str. 37.
(2) UL L 217, 5.8.1998, str. 18.

— Objava sklicev v *Uradnem listu Evropske unije* ne pomeni, da so standardi na voljo v vseh jezikih Skupnosti.

— Ta seznam nadomešča vse predhodne sezname, objavljene v *Uradnem listu Evropske unije*. Posodobitev tega seznama zagotavlja Komisija.

— Več informacij o harmoniziranih standardih najdete na internetu na

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm