

Sporočilo Komisije v okviru izvajanja Direktive 2014/68/EU Evropskega parlamenta in Sveta o harmonizaciji zakonodaje držav članic v zvezi omogočanjem dostopnosti tlačne opreme na trgu

(Objava naslovov in sklicev harmoniziranih standardov po usklajeni zakonodaji Unije)

(Besedilo velja za EGP)

(2018/C 326/03)

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 standarda (in referenčni dokument)	Prva objava UL	Referenca za nadomeščeni standard	Datum, ko preneha veljati domneva o skladnosti nadomeščenega standarda Opomba 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	12.8.2016		
	EN 3-8:2006/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN 19:2016 Industrijski ventili – Označevanje kovinskih ventilov	12.8.2016		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Ventilatorski gorilniki za tekoča goriva	12.8.2016		
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Regulatorji tlaka plina za vstopne tlake do 100 bar (vključno z dopolnilom A1)	12.8.2016		
CEN	EN 378-2:2016 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Varnostno-tehnične in okoljevarstvene zahteve – 2. del: Načrtovanje, izdelava, preskušanje, označevanje in dokumentacija	17.11.2017	EN 378-2:2008 +A2:2012 Opomba 2.1	9.2.2018
CEN	EN 593:2017 Industrijski ventili – Kovinske zaporne lopute za splošno uporabo	To je prva objava	EN 593:2009+A1:2011 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Samodejni plinski ventilatorski gorilniki (vključno z dopolnilom A2)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	12.8.2016		
CEN	EN 764-4:2014 Tlačna oprema – 4. del: Strokovne podlage in pogoji za dobavo kovinskih materialov	12.8.2016		
CEN	EN 764-5:2014 Tlačna oprema – 5. del: Dokumentacija kovinskih materialov in skladnost s specifikacijo materiala	12.8.2016		
CEN	EN 764-7:2002 Tlačna oprema – 7. del: Varnostni sistemi za neogrevano tlačno opremo	12.8.2016		
	EN 764-7:2002/AC:2006	12.8.2016		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene okrogle bakrene cevi za vodo in plin za sanitarne in ogrevalne namene	12.8.2016		
CEN	EN 1092-1:2018 Prirobnice in prirobnični spoji – Okrogle prirobnice za cevi, ventile, fittinge in pribor z oznako PN – 1. del: Jeklene prirobnice	To je prva objava	EN 1092-1:2007 +A1:2013 Opomba 2.1	31.10.2018
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	12.8.2016		
	EN 1092-3:2003/AC:2007	12.8.2016		
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	12.8.2016		
CEN	EN 1171:2015 Industrijski ventili – Litoželezni zasuni	12.8.2016		
CEN	EN 1252-2:2001 Kriogene posode – Materiali – 2. del: Zahtevana žilavost za temperature med -80 °C in -20 °C	12.8.2016		
CEN	EN 1349:2009 Regulacijski ventili za industrijske procese	12.8.2016		
CEN	EN 1515-4:2009 Prirobnice in prirobnični spoji – Vijačenje – 4. del: Izbira vijakov za opremo po Direktivi za tlačno opremo 97/23/ES	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1562:2012 Livarstvo – Temprana litina	12.8.2016		
CEN	EN 1563:2011 Livarstvo – (Siva) litina s kroglastim grafitom	12.8.2016		
CEN	EN 1564:2011 Livarstvo – Bainitno poboljšana duktilna litina	12.8.2016		
CEN	EN 1591-1:2013 Prirobnice in prirobnični spoji – Pravila za konstruiranje prirobničnih spojev, sestavljenih iz okroglih prirobnic in tesnil – 1. del: Izračun	12.8.2016		
CEN	EN 1626:2008 Kriogene posode – Ventili za kriogeno področje	12.8.2016		
CEN	EN 1653:1997 Baker in bakrove zlitine – Plošče, pločevina in rondele za kotle, tlačne posode ter za rezervoarje za toplo vodo	12.8.2016		
	EN 1653:1997/A1:2000	12.8.2016	Opomba 3	
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	12.8.2016		
	EN 1759-3:2003/AC:2004	12.8.2016		
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	12.8.2016		
CEN	EN 1797:2001 Kriogene posode – Združljivost plin/material	12.8.2016		
CEN	EN 1866-2:2014 Prevozni gasilniki – 2. del: Zahteve za konstrukcijo, tlačno odpornost in mehanski preskusi za gasilnike, katerih največji dovoljeni tlak je enak ali nižji od 30 barov, v skladu z zahtevami standarda EN 1866-1	12.8.2016		
CEN	EN 1866-3:2013 Prevozni gasilniki – 3. del: Zahteve za proizvodnjo, konstrukcijo in tlačno odpornost gasilnikov s CO ₂ v skladu z zahtevami standarda EN 1866-1	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1983:2013 Industrijski ventili – Jekleni krogelni ventili	12.8.2016		
CEN	EN 1984:2010 Industrijski ventili – Jekleni zasuni	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-1:2013 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 1. del: Varnostni ventili (ISO 4126-1:2013)	12.8.2016		
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)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-4:2013 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 4. del: Predkrmiljeni varnostni ventili (ISO 4126- 4:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-5:2013 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 5. del: Krmiljeni varnostni sistemi za sproščanje tlaka (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-7:2013 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 7. del: Splošni podatki (ISO 4126-7:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-1:2017 Preskušanje usposobljenosti varilcev – Talilno varjenje – 1. del: Jekla (ISO 9606-1:2012, vključuje popravek AC1:2012 IN AC2:2013)	9.2.2018	EN ISO 9606-1:2013 Opomba 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Preskušanje za odobritev varilcev – Talilno varjenje – 2. del: Aluminij in aluminijeve zlitine (ISO 9606-2:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Preskušanje za odobritev varilcev – Talilno varjenje – 3. del: Baker in bakrove zlitine (ISO 9606-3:1999)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Preskušanje za odobritev varilcev – Talilno varjenje – 4. del: Nikelj in nikljeve zlitine (ISO 9606-4:1999)	12.8.2016		
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)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9712:2012 Neporušitveno preskušanje – Kvalificiranje in certificiranje osebja za neporušitvene preiskave – Splošna načela (ISO 9712:2012)	12.8.2016		
CEN	EN 10028-1:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 1. del: Splošne zahteve	9.2.2018	EN 10028-1:2007 +A1:2009 Opomba 2.1	9.2.2018
CEN	EN 10028-2:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 2. del: Nelegirana in legirana jekla s specificiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah	9.2.2018	EN 10028-2:2009 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 10028-3:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 3. del: Variva drobnozrnata jekla, normalizirana	9.2.2018	EN 10028-3:2009 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 10028-4:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 4. del: Jekla, legirana z nikljem, s specificiranimi lastnostmi pri nizkih temperaturah	9.2.2018	EN 10028-4:2009 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 10028-5:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 5. del: Variva drobnozrnata jekla, termomehansko valjana	9.2.2018	EN 10028-5:2009 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 10028-6:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 6. del: Variva drobnozrnata jekla, poboljšana	9.2.2018	EN 10028-6:2009 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 10028-7:2016 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 7. del: Nerjavna jekla	17.11.2017	EN 10028-7:2007 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 10204:2004 Kovinski izdelki – Vrste dokumentov o nadzoru kakovosti	12.8.2016		
CEN	EN 10213:2007+A1:2016 Jekleni ulitki za tlačne posode	12.8.2016		
CEN	EN 10216-1:2013 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 1. del: Nelegirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri sobni temperaturi	12.8.2016		
CEN	EN 10216-2:2013 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 2. del: Nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri povišanih temperaturah	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10216-3:2013 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 3. del: Legirane jeklene cevi z drobnnozrnato mikrostrukturo	12.8.2016		
CEN	EN 10216-4:2013 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 4. del: Nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri nizkih temperaturah	12.8.2016		
CEN	EN 10216-5:2013 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 5. del: Cevi iz nerjavnega jekla	12.8.2016		
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	12.8.2016		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	12.8.2016	Opomba 3	
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	12.8.2016		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	12.8.2016	Opomba 3	
CEN	EN 10217-3:2002 Varjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 3. del: Legirane jeklene cevi z drobnnozrnato mikrostrukturo	12.8.2016		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	12.8.2016	Opomba 3	
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	12.8.2016		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	12.8.2016	Opomba 3	
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	12.8.2016		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	12.8.2016	Opomba 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	12.8.2016		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	12.8.2016	Opomba 3	
CEN	EN 10217-7:2014 Varjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 7. del: Cevi iz nerjavnega jekla	12.8.2016		
CEN	EN 10222-1:2017 Jekleni izkovki za tlačne posode – 1. del: Splošne zahteve za prosto kovane izkovke	17.11.2017	EN 10222-1:1998 Opomba 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-2:2017 Jekleni izkovki za tlačne posode – 2. del: Feritna in martenzitna jekla s specificiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah	17.11.2017	EN 10222-2:1999 Opomba 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-3:2017 Jekleni izkovki za tlačne posode – 3. del: Nikljeva jekla s specificiranimi lastnostmi pri nizkih temperaturah	17.11.2017	EN 10222-3:1998 Opomba 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-4:2017 Jekleni izkovki za tlačne posode – 4. del: Variva drobnozrnata jekla z veliko dogovorno napetostjo tečenja	17.11.2017	EN 10222-4:1998 Opomba 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-5:2017 Jekleni izkovki za tlačne posode – 5. del: Martenzitna, avstenitna in avstenitno-feritna nerjavna jekla	17.11.2017	EN 10222-5:1999 Opomba 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10253-2:2007 Cevni fittingi za soležne zware – 2. del: Nelegirana in feritna legirana jekla s posebnimi zahtevami kontrole	12.8.2016		
CEN	EN 10253-4:2008 Cevni fittingi za soležne zware – 4. del: Kovna avstenitna in avstenitno-feritna (dupleksna) nerjavna jekla s posebnimi zahtevami glede pregledov	12.8.2016		
	EN 10253-4:2008/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN 10269:2013 Jekla in nikljeve zlitine za pritrdilne elemente za delo pri povišanih in/ali nizkih temperaturah	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10272:2016 Nerjavne jeklene palice za tlačne posode	17.11.2017	EN 10272:2007 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 10273:2016 Vroče valjane jeklene palice, primerne za varjenje tlačnih posod, s specifikiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah	17.11.2017	EN 10273:2007 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 10305-4:2016 Jeklene cevi za precizno uporabo – Tehnični dobavni pogoji – 4. del: Hladno vlečene nevarjene cevi za hidravlične in pnevmatične tlačne vode	12.8.2016		
CEN	EN 10305-6:2016 Jeklene cevi za precizno uporabo – Tehnični dobavni pogoji – 6. del: Hladno vlečene varjene cevi za hidravlične in pnevmatične tlačne vode	12.8.2016		
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)	12.8.2016		
	EN ISO 10931:2005/A1:2015	12.8.2016	Opomba 3	
CEN	EN 12178:2016 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Naprave, ki označujejo nivo tekočine – Zahteve, preskušanje in označevanje	17.11.2017	EN 12178:2003 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 12263:1998 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Varnostne stikalne naprave za omejevanja tlaka – Zahteve in preskusi	12.8.2016		
CEN	EN 12266-1:2012 Industrijski ventili – Preskušanje kovinskih ventilov – 1. del: Tlačni preskusi, postopki preskušanja in prevzemni pogoji – Obvezujoče zahteve	12.8.2016		
CEN	EN 12284:2003 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Ventili – Zahteve, preskušanje in označevanje	12.8.2016		
CEN	EN 12288:2010 Industrijski ventili – Zasuni iz bakrovih zlitin	12.8.2016		
CEN	EN 12392:2016 Aluminij in aluminijeve zlitine – Gnetne in ulite zlitine – Posebne zahteve za aluminijeve izdelke za izdelavo naprav, ki delajo pod tlakom	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12420:2014 Baker in bakrove zlitine – Izkovki	12.8.2016		
CEN	EN 12434:2000 Kriogene posode – Kriogene gibke cevi	12.8.2016		
	EN 12434:2000/AC:2001	12.8.2016		
CEN	EN 12451:2012 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene cevi z okroglim prerezom za toplotne izmenjevalnike	12.8.2016		
CEN	EN 12452:2012 Baker in bakrove zlitine – Valjane, narebričene, nevarjene cevi za toplotne izmenjevalnike	12.8.2016		
CEN	EN 12516-1:2014 Industrijski ventili – Trdnost ohišja – 1. del: Tabelarična metoda za ohišja jeklenih ventilov	12.8.2016		
CEN	EN 12516-2:2014 Industrijski ventili – Trdnost ohišja – 2. del: Metoda za izračun ohišij jeklenih ventilov	12.8.2016		
CEN	EN 12516-3:2002 Ventili – Trdnost ohišja – 3. del: Eksperimentalna metoda	12.8.2016		
	EN 12516-3:2002/AC:2003	12.8.2016		
CEN	EN 12516-4:2014 Industrijski ventili – Trdnost ohišja – 4. del: Metoda za izračun ohišij ventilov iz nejeklenih kovinskih materialov	12.8.2016		
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	12.8.2016		
CEN	EN 12735-1:2016 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene okrogle bakrene cevi za hladilno in klimatsko tehniko – 1. del: Cevi za napeljave	12.8.2016		
CEN	EN 12735-2:2016 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene okrogle bakrene cevi za hladilno in klimatsko tehniko – 2. del: Cevi za naprave in aparate	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12778:2002 Posoda za kuhanje – Posoda pod tlakom za domačo uporabo	12.8.2016		
	EN 12778:2002/AC:2003	12.8.2016		
	EN 12778:2002/A1:2005	12.8.2016	Opomba 3	
CEN	EN 12952-1:2015 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 1. del: Splošno	12.8.2016		
CEN	EN 12952-2:2011 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 2. del: Materiali za tlačno obremenjene dele in opremo kotla	12.8.2016		
CEN	EN 12952-3:2011 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 3. del: Konstruiranje in izračun tlačno obremenjenih delov	12.8.2016		
CEN	EN 12952-5:2011 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 5. del: Izdelava in izvedba tlačno obremenjenih delov kotla	12.8.2016		
CEN	EN 12952-6:2011 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 6. del: Preskušanje med izdelavo, dokumentacija in označevanje tlačno obremenjenih delov kotla	12.8.2016		
CEN	EN 12952-7:2012 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 7. del: Zahteve za opremo kotla	12.8.2016		
CEN	EN 12952-8:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 8. del: Zahteve za kurilne naprave za tekoča in plinasta goriva za kotel	12.8.2016		
CEN	EN 12952-9:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 9. del: Zahteve za kotlovske kurilne naprave na premogov prah	12.8.2016		
CEN	EN 12952-10:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 10. del: Zahteve za opremo in varnostne naprave za preprečevanje prekoračitve tlaka	12.8.2016		
CEN	EN 12952-11:2007 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 11. del: Zahteve za omejevalne naprave kotla in opreme	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	12.8.2016		
CEN	EN 12952-16:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 16. del: Zahteve za rešetke kotlovske kurjave za lebdečo plast za trdna goriva	12.8.2016		
CEN	EN 12952-18:2012 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 18. del: Navodila za obratovanje	12.8.2016		
CEN	EN 12953-1:2012 Mnogovodni kotli – 1. del: Splošno	12.8.2016		
CEN	EN 12953-2:2012 Mnogovodni kotli – 2. del: Materiali za tlačno obremenjene dele in opremo kotla	12.8.2016		
CEN	EN 12953-3:2016 Mnogovodni kotli – 3. del: Konstruiranje in izračun tlačno obremenjenih delov	12.8.2016		
CEN	EN 12953-4:2018 Mnogovodni kotli – 4. del: Izdelava in izvedba tlačno obremenjenih delov kotla	To je prva objava	EN 12953-4:2002 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN 12953-5:2002 Mnogovodni kotli – 5. del: Preskusi med proizvodnjo, dokumentacija in žigosanje tlačno obremenjenih delov kotla	12.8.2016		
CEN	EN 12953-6:2011 Mnogovodni kotli – 6. del: Zahteve za opremo kotla	12.8.2016		
CEN	EN 12953-7:2002 Mnogovodni kotli – 7. del: Zahteve za kurilne naprave za tekoča in plinasta goriva za kotel	12.8.2016		
CEN	EN 12953-8:2001 Mnogovodni kotli – 8. del: Oprema in varnostne naprave za preprečevanje prekoračitve tlaka	12.8.2016		
	EN 12953-8:2001/AC:2002	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12953-9:2007 Mnogovodni kotli – 9. del: Zahteve za omejevalne naprave kotla in opreme	12.8.2016		
CEN	EN 12953-12:2003 Mnogovodni kotli – 12. del: Zahteve za rešetkaste kurilne sisteme za trdna goriva za kotel	12.8.2016		
CEN	EN 12953-13:2012 Mnogovodni kotli – 13. del: Navodila za obratovanje	12.8.2016		
CEN	EN 13121-1:2003 Nadzemni rezervoarji iz armiranega poliestra – 1. del: Osnovni material – Zahteve za specifikacije in prevzemne pogoje	12.8.2016		
CEN	EN 13121-2:2003 Nadzemni rezervoarji in sodi iz armiranega poliestra – 2. del: Kompozitni materiali – Kemična odpornost	12.8.2016		
CEN	EN 13121-3:2016 Nadzemni rezervoarji in posode iz umetnih mas, ojačanih s steklenimi vlakni – 3. del: Konstruiranje in izdelava	12.8.2016		
CEN	EN 13134:2000 Trdo spajkanje – Odobritev postopka	12.8.2016		
CEN	EN 13136:2013 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Tlačne varnostne naprave in njihove napeljave – Metode za izračun	12.8.2016		
CEN	EN 13175:2014 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Specifikacija in preskušanje ventilov in fittingov za rezervoarje za utekočinjeni naftni plin (UNP)	12.8.2016		
CEN	EN 13348:2016 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene okrogle bakrene cevi za medicinske pline ali vakuumske sisteme	12.8.2016		
CEN	EN 13371:2001 Kriogene posode – Priključni nastavki za obratovanje v kriogenem področju	12.8.2016		
CEN	EN 13397:2001 Industrijski ventili – Ventili z opnami iz kovinskih materialov	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13445-1:2014 Neogrevane tlačne posode – 1. del: Splošno	12.8.2016		
	EN 13445-1:2014/A1:2014	12.8.2016	Opomba 3	
CEN	EN 13445-2:2014 Neogrevane tlačne posode – 2. del: Materiali	12.8.2016		
	EN 13445-2:2014/A1:2016	17.11.2017	Opomba 3	9.2.2018
	EN 13445-2:2014/A2:2018	To je prva objava	Opomba 3	30.11.2018
CEN	EN 13445-3:2014 Neogrevane tlačne posode – 3. del: Konstruiranje	12.8.2016		
	EN 13445-3:2014/A3:2017	9.2.2018	Opomba 3	28.2.2018
	EN 13445-3:2014/A1:2015	12.8.2016	Opomba 3	
	EN 13445-3:2014/A2:2016	17.11.2017	Opomba 3	9.2.2018
	EN 13445-3:2014/A4:2018	To je prva objava	Opomba 3	Datum te objave
CEN	EN 13445-4:2014 Neogrevane tlačne posode – 4. del: Proizvodnja	12.8.2016		
CEN	EN 13445-5:2014 Neogrevane tlačne posode – 5. del: Kontrola in preskušanje	12.8.2016		Datum te objave
CEN	EN 13445-6:2014 Neogrevane tlačne posode – 6. del: Zahteve za konstruiranje in proizvodnjo tlačnih posod in tlačnih delov posode iz nodularne litine	12.8.2016		
CEN	EN 13445-8:2014 Neogrevane tlačne posode – 8. del: Dodatne zahteve za tlačne posode iz aluminija in aluminijevih zlitin	12.8.2016		
	EN 13445-8:2014/A1:2014	12.8.2016	Opomba 3	
CEN	EN 13458-1:2002 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko izolirane posode – 1. del: Osnovne zahteve	12.8.2016		
CEN	EN 13458-2:2002 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko izolirane posode – 2. del: Načrtovanje, izdelava, nadzor in preskus	12.8.2016		
	EN 13458-2:2002/AC:2006	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13480-1:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 1. del: Splošno	17.11.2017	EN 13480-1:2012 Opomba 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-2:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 2. del: Materiali	17.11.2017	EN 13480-2:2012 Opomba 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-3:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 3. del: Konstruiranje in izračun	17.11.2017	EN 13480-3:2012 Opomba 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-4:2012 Kovinski industrijski cevovodi – 4. del: Proizvodnja in vgradnja	12.8.2016		
	EN 13480-4:2012/A1:2013	12.8.2016	Opomba 3	
	EN 13480-4:2012/A2:2015	12.8.2016	Opomba 3	
CEN	EN 13480-5:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 5. del: Pregled in preskušanje	17.11.2017	EN 13480-5:2012 Opomba 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-6:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 6. del: Dodatne zahteve za vkopane cevovode	17.11.2017	EN 13480-6:2012 Opomba 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-8:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 8. del: Dodatne zahteve za cevovode iz aluminija in aluminijevih zlitin	17.11.2017	EN 13480-8:2012 Opomba 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13547:2013 Industrijski ventili – Krogelni ventili iz bakrovih zlitin	12.8.2016		
CEN	EN ISO 13585:2012 Trdo spajkanje – Certificiranje spajkalcev in upravljavcev (ISO 13585:2012)	12.8.2016		
CEN	EN 13648-1:2008 Kriogene posode – Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka – 1. del: Varnostni ventili za kriogeno področje	12.8.2016		
CEN	EN 13648-2:2002 Kriogene posode – Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka – 2. del: Varnostne membrane za kriogeno področje	12.8.2016		
CEN	EN 13709:2010 Industrijski ventili – Jekleni zapirni ventili in zapirni protipovratni ventili	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13789:2010 Industrijski ventili – Litoželezni ventili	12.8.2016		
CEN	EN 13831:2007 Zaprta ekspanzijska posoda z vgrajeno diafragmo za podvodno vgradnjo	12.8.2016		
CEN	EN 13835:2012 Livarstvo – Avstenitna siva litina	12.8.2016		
CEN	EN 13923:2005 Monofilno navite tlačne posode iz FRP – Materiali, načrtovanje, izdelava in preskus	12.8.2016		
CEN	EN 14129:2014 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Varnostni ventili za tlačne posode za utekočinjeni naftni plin (UNP)	12.8.2016		
CEN	EN 14197-1:2003 Kriogene posode – Stabilne, nevakuumsko izolirane posode – 1. del: Osnovne zahteve	12.8.2016		
CEN	EN 14197-2:2003 Kriogene posode – Stabilne, nevakuumsko izolirane posode – 2. del: Konstruiranje, proizvodnja, kontrola in preskušanje	12.8.2016		
	EN 14197-2:2003/AC:2006	12.8.2016		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	12.8.2016	Opomba 3	
CEN	EN 14197-3:2004 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko neizolirane posode – 3. del: Obratovalne zahteve	12.8.2016		
	EN 14197-3:2004/AC:2004	12.8.2016		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	12.8.2016	Opomba 3	
CEN	EN 14222:2003 Mnogovodni kotli iz nerjavnega jekla	12.8.2016		
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Tlačna oprema za hladilne sisteme in toplotne črpalke – 1. del: Posode – Splošne zahteve	12.8.2016		
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Tlačna oprema za hladilne sisteme in toplotne črpalke – 2. del: Cevovodi – Splošne zahteve	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Hidropnevmatski zalogovniki za hidravlične razvode (vključno z dopolnilom A1)	12.8.2016		
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)	12.8.2016		
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	12.8.2016		
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)	12.8.2016		
CEN	EN 14570:2014 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Oprema za nadzemne in podzemne posode za utekočinjeni naftni plin (UNP)	12.8.2016		
CEN	EN 14585-1:2006 Valoviti kovinski cevni sistemi za tlačne cevovode – 1. del: Zahteve	12.8.2016		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Kompenzatorji s kovinskimi mehovi v tlačnih cevovodih	12.8.2016		
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	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15493:2003 Cevni sistemi iz polimernih materialov za uporabo v industriji – Akrlonitril butadienstilen (ABS), nemehčan polivinilklorid (PVC-U) in kloriran polivinilklorid (PVC-C) – Zahteve za dele cevovoda in cevni sistem – Metrične serije (ISO 15493:2003)	12.8.2016		
	EN ISO 15493:2003/A1:2017	17.11.2017	Opomba 3	Datum te objave

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15613:2004 Specifikacija in razvrščanje varilnih postopkov za kovinske materiale – Razvrščanje na podlagi predproizvodnega preskusa varjenja (ISO 15613:2004)	12.8.2016		
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)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	12.8.2016	Opomba 3	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	12.8.2016	Opomba 3	
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)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	12.8.2016		
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)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	12.8.2016		
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)	12.8.2016		
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)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Popis in odobritev varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus varilnega postopka – 7. del: Navarjanje (ISO 15614-7:2007)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15614-8:2016 Specifikacija in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus varilnega postopka – 8. del: Varjenje cevi na cevne plošče (ISO 15614-8:2016)	12.8.2016		
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)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15620:2000 Varjenje – Torno varjenje kovinskih materialov (ISO 15620:2000)	12.8.2016		
CEN	EN 15776:2011+A1:2015 Neogrevane tlačne posode – Zahteve za konstruiranje in izdelavo tlačnih posod in njihovih delov iz litega železa z raztežkom ob porušitvi, enakim ali manjšim kot 15 %	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16135:2006 Industrijski ventili – Krogelni ventili iz plastomernih materialov (ISO 16135:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16136:2006 Industrijski ventili – Zaporne lopute iz plastomernih materialov (ISO 16136:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16137:2006 Industrijski ventili – Protipovratni ventili iz plastomernih materialov (ISO 16137:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16138:2006 Industrijski ventili – Ventili z opnami iz plastomernih materialov (ISO 16138:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16139:2006 Industrijski ventili – Zasuni iz plastomernih materialov (ISO 16139:2006)	12.8.2016		
CEN	EN 16668:2016+A1:2018 Industrijski ventili – Zahteve in preskušanje kovinskih ventilov kot tlačnega pribora	To je prva objava		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16767:2016 Industrijski ventili – Protipovratni ventili iz jeklenih litin	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21009-2:2015 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko izolirane posode – 2. del: Zahteve za obratovanje (ISO 21009-2:2015)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21013-3:2016 Kriogene posode – Oprema za razbremenitev tlaka za kriogene namene – 3. del: Določanje velikosti in pretoka (ISO 21013-3:2016)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21028-1:2016 Kriogene posode – Zahteve za žilavost materialov pri kriogenih temperaturah – 1. del: Temperature pod –80 °C (ISO 21028-1:2016)	17.11.2017	EN 1252-1:1998 Opomba 2.1	Datum te objave
CEN	EN ISO 21787:2006 Industrijski ventili – Zaporni ventili iz plastomernih materialov (ISO 21787:2006)	12.8.2016		

(¹) ESO: Evropska organizacija za standardizacijo:

- CEN: Rue de la Science/Wetenschapsstraat 23, 1040 Bruxelles/Brussel, Belgique/België; tel. +32 25500811; faks +32 25500819 (<http://www.cen.eu>),
- Cenelec: Rue de la Science/Wetenschapsstraat 23, 1040 Bruxelles/Brussel, Belgique/België; tel. +32 25500811; faks +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>),
- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, Francija; tel. +33 492944200; faks +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Opomba 1: Običajno bo datum, ko preneha veljati domneva o skladnosti, datum preklica, 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 nadomeščeni standard. Na določen datum za nadomeščeni standard preneha veljati domneva o skladnosti z bistvenimi ali drugimi zahtevami iz zadevne zakonodaje Unije.

Opomba 2.2: Novi standard ima širši obseg kakor nadomeščeni standard. Na določen datum za nadomeščeni standard preneha veljati domneva o skladnosti z bistvenimi ali drugimi zahtevami iz zadevne zakonodaje Unije.

Opomba 2.3: Novi standard ima ožji obseg kakor nadomeščeni standard. Na določen datum za (delni) nadomeščeni standard preneha veljati domneva o skladnosti z bistvenimi ali drugimi zahtevami iz zadevne zakonodaje Unije za tiste proizvode ali storitve, ki spadajo pod novi standard. Domneva o skladnosti z bistvenimi ali drugimi zahtevami zadevne zakonodaje Unije za proizvode ali storitve, ki še vedno spadajo v področje (delno) nadomeščenega standarda, vendar ne v področje novega standarda, ostane nespremenjena.

Opomba 3: V primeru sprememb je referenčni standard EN CCCC:YYYY, njegove morebitne prejšnje spremembe in nove citirane spremembe, nadomeščeni standard zato sestoji iz EN CCCC:YYYY in njegovih morebitnih predhodnih sprememb, vendar brez nove citirane spremembe. Na določen datum za nadomeščeni standard preneha veljati domneva o skladnosti z bistvenimi ali drugimi zahtevami iz zadevne zakonodaje Unije.

OPOMBA:

- Katere koli informacije o razpoložljivosti standardov zagotavljajo evropske organizacije za standardizacijo ali nacionalni organi za standardizacijo, seznam katerih je objavljen v *Uradnem listu Evropske unije* v skladu s členom 27 Uredbe (EU) št. 1025/2012 ⁽¹⁾.
- Standarde sprejmejo evropske organizacije za standardizacijo v angleškem jeziku (CEN in CENELEC objavljata tudi v francoskem in nemškem jeziku). Naslove 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*.
- Sklici na popravke „.../AC:YYYY“ so objavljeni samo v informativne namene. S popravkom se odpravijo tiskarske, jezikovne ali podobne napake iz besedila standarda, nanaša pa se lahko na eno ali več jezikovnih različic (angleško, francosko in/ali nemško) standarda, kot ga je sprejela Evropska organizacija za standardizacijo.
- Objava sklicev v *Uradnem listu Evropske unije* ne pomeni, da so standardi na voljo v vseh uradnih jezikih Evropske unije.
- Ta seznam nadomešča vse predhodne sezname, objavljene v *Uradnem listu Evropske unije*. Posodobitev tega seznama zagotavlja Evropska komisija.
- Več informacij o harmoniziranih standardih in drugih evropskih standardih najdete na internetu na http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm.

⁽¹⁾ UL C 338, 27.9.2014, str. 31.