

IV

(Upplysningar)

UPPLYSNINGAR FRÅN EUROPEISKA UNIONENS INSTITUTIONER, BYRÅER
OCH ORGAN

EUROPEISKA KOMMISSIONEN

Kommissionens meddelande inom ramen för genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/68/EU om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av tryckbärande anordningar*(Offentliggörande av titlar på och hänvisningar till harmoniserade standarder inom ramen för unionslagstiftningen om harmonisering)***(Text av betydelse för EES)**

(2016/C 293/01)

Följande förteckning innehåller referensbeteckningar för harmoniserade standarder för tryckbärande anordningar och harmoniserade stödstandarder för material som används för tillverkning av tryckbärande anordningar. För en harmoniserad stödstandard för material gäller presumtionen om överensstämmelse med de väsentliga säkerhetskraven endast tekniska uppgifter om material i standarden och inte att materialet är tillräckligt för en viss utrustningsenhet. De tekniska uppgifterna i materialstandarderna bör därför bedömas med avseende på konstruktionskraven för den aktuella utrustningsenheten för att kontrollera att de väsentliga säkerhetskraven i direktivet om tryckbärande anordningar är uppfyllda

ESO ⁽¹⁾	(Beteckning och titel på standarden (samt referensdokument))	Första offentliggörandet EGT/EUT	Hänvisning till den ersatta standarden	Datum då den ersatta standarden upphör att ge presumtion om överensstämmelse <i>Anm.: 1</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 3-8:2006 Brand och räddning – Handbrandsläckare – Del 8: Tilläggskrav till EN 3-7 för konstruktion, mot- stånd mot tryck och mekaniska provningar för behållare med högsta tillåtet tryck lika med eller lägre än 30 bar	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 3-8:2006/AC:2007	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 19:2016 Industriventiler – Märkning av ventiler av metalliska material	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automatiska brännare för flytande bränslen med forcerat drag	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Gasregulatorer för ingående tryck upp till 100 bar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 378-2:2008+A2:2012 Kylanläggningar och värmepumpar – Säkerhets- och miljökrav – Del 2: Utformning, konstruktion, provning, märkning och dokumentation	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 593:2009+A1:2011 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Vridspjällsventiler av metalliska material	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Gasutrustning – Fläktbrännare för gas	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 764-4:2014 Tryckbärande anordningar – Del 4: Fastställande av tekniska leveransbestämmelser för metalliska material	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 764-5:2014 Tryckbärande anordningar – Del 5: Dokument för överensstämmelse och kontroll av material	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 764-7:2002 Tryckbärande anordningar – Del 7: Säkerhetssystem för ej eldberörda tryckbärande anordningar	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 764-7:2002/AC:2006	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Koppar och kopparlegeringar – Sömlösa, runda rör av koppar för vatten och gas i sanitets- och uppvärmningsinstallationer	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1092-1:2007+A1:2013 Flänsar och deras förband – Runda flänsar för rör, ventiler, rördelar och tillbehör, PN-betecknande – Del 1: Stålfänsar	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1092-3:2003 Flänsar och deras förband – Runda flänsar för rör, ventiler, rördelar och tillbehör, PN-betecknade – Del 3: Flänsar av kopparlegeringar	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 1092-3:2003/AC:2007	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1092-4:2002 Flänsar och deras förband – Runda flänsar för rör, ventiler, rördelar och tillbehör, PN-betecknade – Del 4: Flänsar av aluminiumlegeringar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1171:2015 Rörledningsarmatur – Stängventiler – Slidventiler av gjutjärn	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1252-1:1998 Kryogena kärl – Material – Del 1: Seghetskrav för temperaturer under – 80 grader Celsius	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 1252-1:1998/AC:1998	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1252-2:2001 Kryogena kärl – Material – Del 2: Seghetskrav för temperaturer mellan – 80 °C och – 20 °C	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1349:2009 Rörledningsarmatur – Reglerventiler	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1515-4:2009 Rörflänsar – Flänsförband – Skruvförband – Del 4: Val av skruvar och muttrar för utrustning som lyder under direktivet för tryckbärande anordningar 97/23/EC	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1562:2012 Gjutna material – Aducerjärn	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1563:2011 Gjutna material – Segjärn	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1564:2011 Gjutna material – Ausferritiskt segjärn	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1591-1:2013 Rörflänsar – Flänsförband – Konstruktionsregler för cirkulära flänsförband med packning – Del 1: Beräkning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1626:2008 Kryokärl – Ventiler för kryogen användning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1653:1997 Koppar och kopparlegeringar – Plåt och rondeller för ångpannor, tryckkärl och varmvattenbehållare	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 1653:1997/A1:2000	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 1759-3:2003 Flänsar och deras anslutningar – Runda flänsar för rör, ventiler, rördelar och tillbehör – Klassbe-tecknade – Del 3: Flänsar av kopparlegeringar	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 1759-3:2003/AC:2004	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1759-4:2003 Rörflänsar och packningar – Runda flänsar för rör, ventiler, rördelar och tillbehör, tryckklassbe-tecknade – Del 4: Flänsar av aluminiumlegeringar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1797:2001 Kryogena kärl – Kompatibilitet mellan gas och material	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1866-2:2014 Brand och räddning – Mobila släckaggregat – Del 2: Krav på konstruktion, hållfasthet mot tryck och mekaniska tester för släckaggregat med ett tillåtet maxtryck som är lika med 30 bar eller lägre, vilka uppfyller kraven i EN 1866-1	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1866-3:2013 Brand och räddning – Mobila släckaggregat – Del 3: Tilläggsbestämmelser för EN 1866-1 avseende hållfasthet mot tryck för CO ₂ släckag-gregat	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1983:2013 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Kulventiler av stål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 1984:2010 Industriventiler – Kilsidsventiler av stål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 4126-1:2013 Rörledningsarmatur – Säkerhetskomponenter till skydd mot otillåten tryckförhöjning – Del 1: Säkerhetsventiler (ISO 4126-1:2013)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Rörledningsarmatur – Säkerhetskomponenter till skydd mot otillåten tryckförhöjning – Del 3: Säkerhetsventiler och sprängbleck i kombination (ISO 4126-3:2006)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 4126-4:2013 Rörledningsarmatur – Säkerhetskomponenter till skydd mot otillåten tryckförhöjning – Del 4: Pilotstyrda säkerhetsventiler (ISO 4126-4:2013)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 4126-5:2013 Rörledningsarmatur – Säkerhetskomponenter till skydd mot otillåten tryckförhöjning – Del 5: Styrda säkerhetsventiler (ISO 4126-5:2013)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 4126-7:2013 Rörledningsarmatur – Säkerhetskomponenter till skydd mot otillåten tryckförhöjning – Del 7: Gemensamma data (ISO 4126-7:2013)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Svetsarprovning – Smältsvetsning – Del 2: aluminium och aluminiumlegeringar (ISO 9606-2:2004)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Svetsarprovning – Smältsvetsning – Del 3: Koppar och kopparlegeringar (ISO 9606-3:1999)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Svetsarprovning – Smältsvetsning – Del 4: Nickel- och nickellegeringar (ISO 9606-4:1999)	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Svetsarprovning – Smältsvetsning – Del 5: Titan och titanlegeringar, zirkonium och zirkoniumlegeringar (ISO 9606-5:2000)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 9712:2012 Oförstörande provning – Kvalificering och examination av OFP-personal (ISO 9712:2012)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10028-1:2007+A1:2009 Platta produkter av stål för tryckbärande anordningar – Del 1: Allmänna bestämmelser	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10028-1:2007+A1:2009/AC:2009	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10028-2:2009 Platta produkter av stål för tryckändamål – Del 2: Olegerade och legerade stål med fordrade egenskaper vid förhöjd temperatur	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10028-3:2009 Platta produkter av stål för tryckändamål – Del 3: Svetsbara finkornstål i normaliserat tillstånd	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10028-4:2009 Platta produkter av stål för tryckändamål – Del 4: Nickellegerade stål med fordrade lågtemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10028-5:2009 Platta produkter av stål för tryckändamål – Del 5: Svetsbara finkornstål, termomekaniskt valsade	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10028-6:2009 Platta produkter av stål för tryckändamål – Del 6: Svetsbara finkornstål i seghärdat tillstånd	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10028-7:2007 Platta produkter av stål för tryckbärande anordningar – Del 7: Rostfria stål	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10204:2004 Metalliska produkter – Typer av kontrolldokument	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10213:2007+A1:2016 Gjutstål för tryckkärlsändamål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10216-1:2013 Sömlösa rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 1: Olegerade stål med fordrade rumstemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10216-2:2013 Sömlösa rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 2: Olegerade och legerade stål med fordrade högttemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10216-3:2013 Sömlösa rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 3: Legerade finkornstål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10216-4:2013 Sömlösa rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 4: Olegerade och legerade stål med fordrade lågttemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10216-5:2013 Sömlösa rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 5: Rör av rostfria stål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10217-1:2002 Svetsade rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 1: Olegerade stål med fordrade rumstemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10217-2:2002 Svetsade rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 2: Elektriskt motståndssvetsade rör av olegerade och legerade stål med fordrade högttemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 10217-3:2002 Svetsade rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 3: Legerade finkornstål	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 10217-4:2002 Svetsade rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 4: Elektriskt motståndssvetsade rör av olegerade stål med fordrade lågttemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 10217-5:2002 Svetsade rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 5: Pulverbågsvetsade rör av olegerade och legerade stål med fordrade högttemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 10217-6:2002 Svetsade rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 6: Pulverbågsvetsade rör av olegerade stål med fordrade lågttemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10217-7:2014 Svetsade rör av stål för tryckändamål – Tekniska leveransbestämmelser – Del 7: Rör av rostfria stål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10222-1:1998 Smide av stål för tryckändamål – Del 1: Allmänna bestämmelser för friformsmide	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10222-1:1998/A1:2002	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 10222-2:1999 Smide av stål för tryckändamål – Del 2: Ferritiska och martensitiska stål med fordrade egenskaper vid förhöjd temperatur	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10222-2:1999/AC:2000	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10222-3:1998 Smide av stål för tryckkärlsändamål – Del 3: Nickelstål med fordrade lågtemperaturegenskaper	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10222-4:1998 Smide av stål för tryckkärlsändamål – Del 4: Svetsbara finkornstål med förhöjd sträckgräns	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10222-4:1998/A1:2001	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 10222-5:1999 Smide av stål för tryckkärlsändamål – Del 5: Martensitiska, austenitiska och austenit-ferritiska rostfria stål	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10222-5:1999/AC:2000	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10253-2:2007 Svetsrördelar – Del 2: Olegerade och ferritiska stål med särskilda kontrollkrav	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10253-4:2008 Svetsrördelar – Del 4: Austenitiska och austenit-ferritiska (duplexa) rostfria stål med särskilda kontrollkrav	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 10253-4:2008/AC:2009	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10269:2013 Stål och nickellegeringar för fästelement för användning vid höga och/eller låga temperaturer	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10272:2007 Stång av rostfria stål för tryckändamål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10273:2007 Varmvalsad stång av svetsbara stål för tryckbärande anordningar med fordrade egenskaper vid förhöjd temperatur	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10305-4:2016 Precisionsstålrör – Tekniska leveransbestämmelser – Del 4: Kalldragna sömlösa precisionsrör för hydrauliska och pneumatiska anläggningar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 10305-6:2016 Precisionsstålrör – Tekniska leveransbestämmelser – Del 6: Kalldragna svetsade precisionsstålrör för hydrauliska och pneumatiska anläggningar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 10931:2005 Plaströrssystem – Industriapplikationer – PDVF (polyvinylidenfluorid) – Specifikation för rörssystemet och rördelarna (ISO 10931:2005)	Detta är det första offentliggörandet		
	EN ISO 10931:2005/A1:2015	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12178:2003 Kyl- och värmeutrustning – Kyl- och värmepumpsanläggningar – Vätskenivåvisare – Krav, provning och märkning	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 12263:1998 Kyl- och värmeutrustning – Kyl- och värmepumpsanläggningar – Säkerhetsbrytare för tryckbegränsning – Krav och provningsmetoder	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 12266-1:2012 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Provning av ventiler – Del 1: Tryckprovning, provningsförfaranden och acceptanskriterier – Obligatoriska krav	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 12284:2003 Kyl- och värmepumpsanläggningar – Ventiler – Krav, provning och märkning	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 12288:2010 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Slidventiler av kopparlegering	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 12392:2016 Aluminium och aluminiumlegeringar – Plastiskt bearbetade produkter och gjutgods – Särskilda fordringar för produkter avsedda för tryckkärl	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 12420:2014 Koppar och kopparlegeringar – Smide	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 12434:2000 Kryogena kärl – Böjliga slangar för kryogen användning	Detta är det första offentlighörandet		
	EN 12434:2000/AC:2001	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 12451:2012 Koppar och kopparlegeringar – Sömlösa, runda rör för värmväxlare	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 12452:2012 Koppar och kopparlegeringar – Valsade, sömlösa kamrör för värmväxlare	Detta är det första offentlighörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12516-1:2014 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Hållfasthetsberäkning av ventilhus – Del 1: Tabuleringsmetod för ventilhus av stål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12516-2:2014 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Hållfasthetsberäkning av ventilhus – Del 2: Beräkningsmetod för ventilhus av stål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12516-3:2002 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Hållfasthetsberäkning av ventilhus – Del 3: Experimentell metod	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 12516-3:2002/AC:2003	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12516-4:2014 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Hållfasthetsberäkning av ventilhus – Del 4: Beräkningsmetod för ventilhus tillverkade av metalliska material andra än stål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12542:2010 Serietillverkade svetsade cylindriska stålcisterner för lagring av gasol (LPG) med en volym av högst 13 m ³ för installation ovan mark – Konstruktion och tillverkning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12735-1:2016 Koppar och kopparlegeringar – Rör – Sömlösa runda kopparrör för kyl- och luftkonditioneringsystem – Del 1: Rör för ledningssystem	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12735-2:2016 Koppar och kopparlegeringar – Rör – Sömlösa, runda kopparrör för kyl- och luftkonditioneringsystem – Del 2: Rör för värmeväxlare och förbindelseledningar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12778:2002 Köksartiklar – Tryckkokare för hemmabruk	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 12778:2002/AC:2003	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 12778:2002/A1:2005	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 12952-1:2015 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 1: Allmänt	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-2:2011 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 2: Material och pannors tryckbärande delar och tillbehör	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-3:2011 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 3: Konstruktion och beräkning av tryckbärande delar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-5:2011 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 5: Tillverkning av pannans tryckbärande delar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-6:2011 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 6: Tillverkningskontroll, dokumentering och märk- ning av pannans tryckbärande delar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-7:2012 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 7: Krav på pannans utrustning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-8:2002 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 8: Krav på eldningssystem för flytande och gasfor- miga bränslen	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-9:2002 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 9: Krav på eldningssystem för pulveriserade fasta bränslen	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-10:2002 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 10: Krav på skyddsanordningar mot skadligt tryck	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-11:2007 Vattenrörspannor med hjälpinstallationer – Del 11: Krav på utrustning för vakter och säkerhetssystem för pannor och tillbehör	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-14:2004 Vattenrörspannor med hjälpinstallationer – Del 4: Krav på DENOX-system för trycksatt flytande ammoniak samt ammoniak löst i vatten	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-16:2002 Vattenrörspannor och hjälpinstallationer – Del 16: Krav för eldning på rooster och fluidiserad bädd för fasta bränslen	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12952-18:2012 Vattenrörspannor med hjälpinstallationer – Del 18: Driftinstruktioner	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-1:2012 Eldrörspannor – Del 1: Allmänt	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-2:2012 Eldrörspannor – Del 2: Material för pannors tryckbärande delar och tillbehör	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-3:2016 Eldrörspannor – Del 3: Konstruktion och beräk- ning av tryckbärande delar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-4:2002 Eldrörspannor – Del 4: Tillverkning av pannans tryckbärande delar	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12953-5:2002 Eldrörspannor – Del 5: Tillverkningskontroll, dokumentering och märkning av pannans tryckbärande delar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-6:2011 Eldrörspannor – Del 6: Krav på pannans utrustning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-7:2002 Eldrörspannor – Del 7: Krav på eldningssystem för flytande och gasformiga bränslen	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-8:2001 Eldrörspannor – Del 8: Krav på skyddsanordningar mot skadligt tryck	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 12953-8:2001/AC:2002	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-9:2007 Eldrörspannor – Del 9: Krav på utrustning för vakter och säkerhetssystem för pannor och tillbehör	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-12:2003 Eldrörspannor – Del 12: Krav på rosteranläggningar för eldning av fasta bränslen i pannor	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 12953-13:2012 Eldrörspannor – Del 13: Driftinstruktioner	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13121-1:2003 Behållare och kärl i glasfiberarmerad plast för användning ovan jord – Del 1: Råmaterial – Specifikation- och acceptansvillkor	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13121-2:2003 Behållare och kärl i glasfiberarmerad plast för användning ovan jord – Del 2: Kompositmaterial – Beständighet mot kemikalier	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13121-3:2016 Behållare och kärl i glasfiberarmerad plast för användning ovan jord – Del 3: Beräkning och utförande	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 13134:2000 Härldöning – Godkännande av lödningsprocedur	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 13136:2013 Kylsystem och värmepumpar – Tryckavsäkringssystem och tillhörande rörledningar – Beräkningsmetoder	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 13175:2014 Utrustning och tillbehör för gasol (LPG) – Specifikation och provning av ventiler och utrustning för gasoltankar	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 13348:2016 Koppar och kopparlegeringar – Sömlösa, runda rör av koppar för medicinska gasledningsinstallationer eller vakuum	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 13371:2001 Kryogena kärl – Kopplingar för kryogen användning	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 13397:2001 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Membranventiler av metalliska material	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 13445-1:2014 Tryckkärl (ej eldberörda) – Del 1: Allmänt	Detta är det första offentlighörandet		
	EN 13445-1:2014/A1:2014	Detta är det första offentlighörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 13445-2:2014 Tryckkärl (ej eldberörda) – Del 2: Material	Detta är det första offentlighörandet		
CEN	EN 13445-3:2014 Tryckkärl (ej eldberörda) – Del 3: Konstruktion	Detta är det första offentlighörandet		
	EN 13445-3:2014/A1:2015	Detta är det första offentlighörandet	Anmärkning 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13445-4:2014 Tryckkärl (ej eldberörda) – Del 4: Tillverkning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13445-5:2014 Tryckkärl (ej eldberörda) – Del 5: Kontroll och provning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13445-6:2014 Tryckkärl (ej eldberörda) – Del 6: Konstruktions- och tillverkningskrav för tryckkärl och tryckbärande komponenter av segjärn	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13445-8:2014 Tryckkärl (ej eldberörda) – Del 8: Allmänna krav för tryckkärl av aluminium och aluminiumlegeringar	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 13445-8:2014/A1:2014	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 13458-1:2002 Kryokärl – Stationära vakuumisolerade kärl – Del 1: Grundläggande krav	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13458-2:2002 Kryokärl – Stationära vakuumisolerade kärl – Del 2: Konstruktion, tillverkning, kontroll och provning	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 13458-2:2002/AC:2006	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13480-1:2012 Industriella rörledningar av metalliska material – Del 1: Allmänt	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13480-2:2012 Industriella rörledningar av metalliska material – Del 2: Material	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 13480-2:2012/A1:2013	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 13480-3:2012 Industriella rörledningar av metalliska material – Del 3: Konstruktion och beräkning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13480-4:2012 Industriella rörledningar av metalliska material – Del 4: Tillverkning och installation	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 13480-4:2012/A1:2013	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
	EN 13480-4:2012/A2:2015	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 13480-5:2012 Industriella rörledningar av metalliska material – Del 5: Kontroll och provning	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 13480-5:2012/A1:2013	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 13480-6:2012 Industriella rörledningar av metalliska material – Del 6: Tilläggskrav för markförlagda rörledningar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13480-8:2012 Industriella rörledningar av metalliska material – Del 8: Tilläggskrav för rör av aluminium och aluminiumlegering	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 13480-8:2012/A1:2014	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
	EN 13480-8:2012/A2:2015	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 13547:2013 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Kulven- tiler av kopparlegering	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 13585:2012 Hårdlödning – Prövning av lödare och operatörer för hårdlödning (ISO 13585:2012)	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13648-1:2008 Kryokärl – Säkerhetsanordningar till skydd mot skadligt tryck – Del 1: Säkerhetsventiler för kryogen användning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13648-2:2002 Kryokärl – Säkerhetsanordningar till skydd mot skadligt tryck – Del 2: Sprängbleck för kryokärl	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13709:2010 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Kägelventiler av stål – Stängventiler och stängbara backventiler	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13789:2010 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Kägelventiler av gjutjärn	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13831:2007 Slutna expansionskärl med inbyggda membran för installation i vattensystem	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13835:2012 Gjutning – Austenitiska gjutjärn	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 13923:2005 Tryckkärl av fiberlindad glasfiberarmerad plast – Material, konstruktion, tillverkning och kontroll	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14129:2014 Utrustning och tillbehör för gasol (LPG) – Säkerhetsventil för gasoltankar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14197-1:2003 Kryokärl – Stationära icke vakuumisolerade kärl – Del 1: Grundläggande krav	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14197-2:2003 Kryokärl – Stationära icke vakuumisolerade kärl – Del 2: Konstruktion, tillverkning, kontroll och provning	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 14197-2:2003/AC:2006	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 14197-3:2004 Kryokärl – Stationära icke vakuumisolerade kärl – Del 3: Driftskrav	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 14197-3:2004/AC:2004	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN 14222:2003 Eldrörspannor av rostfritt stål	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Tryckutrustning för kylsystem och värmepumpar – Del 1: Kärl – Generella krav	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Tryckutrustning för kylsystem och värmepumpar – Del 2: Rör	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Gasladdade ackumulatörer för hydraula kraftapplikationer	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Säkerhetsanordningar för gastryckregleringsinställning och installation – Säkerhetsavstängningsdon för ingående gastryck upp till 100 bar	Detta är det första offentliggörandet		
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Värmepannor – Värmepannor med fläktbrännare – Nominellt avgivande effekt ej överstigande 10 MW och högsta arbetstemperatur 110 grader Celsius	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14570:2014 Utrustning och tillbehör för gasol (LPG) – Utrustning för gasolcisterner (LPG), ovan mark och i mark	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14585-1:2006 Korrugerad slang av metall för tryckbärande anordningar – Del 1: Fordringar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Expansionsbälgar av metalliska material för tryckbärande anordningar	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 15001-1:2009 Gasinfrastruktur – Röfnätsinstallation med ett arbetstryck över 0,5 bar för industriella installationer och över 5 bar för industriella och ej industriella installationer – Del 1: Detaljerade funktionskrav för konstruktion, material, tillverkning, kontroll och provning	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 15493:2003 Plaströrsystem för industriapplikationer – ABS, PVC-U och PVC-C – Krav för komponenter och system – Metriska serier (ISO 15493:2003)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 15613:2004 Specifikation för och kvalificering av svetsprocedurer för metalliska material – Kvalificering genom utfallssvetsprovning (ISO 15613:2004)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Specifikation för och kvalificering av svetsprocedurer för metalliska material – Svetsprocedurkontroll – Del 1: Båg- och gassvetsning av stål och bågsvetsning av nickel och nickellegeringar (ISO 15614-1:2004)	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	Detta är det första offentliggörandet	Anmärkning 3	
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Specifikation för och godkännande av svetsprocedurer för svetsning av metalliska material – Svetsprocedurkontroll – Del 2: Bågsvetsning av aluminium och dess legeringar (ISO 15614-2:2005)	Detta är det första offentliggörandet		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Specifikation för och kvalificering av svetsprocedurer för metalliska material – Svetsprocedurkontroll – Del 4: Färdigsvetsning av aluminiumgjutgods (ISO 15614-4:2005)	Detta är det första offentliggörandet		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Specifikation för och kvalificering av svetsprocedurer för metalliska material – Svetsprocedurkontroll – Del 5: Bågsvetsning av titan, zirkonium och dess legeringar (ISO 15614-5:2004)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Specifikation för och kvalificering av svetsprocedurer för metalliska material – Svetsprocedurkontroll – Del 6: Bågsvetsning av koppar och dess legeringar (ISO 15614-6:2006)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Specifikation för och kvalificering av svetsprocedurer för metalliska material – Svetsprocedurkontroll – Del 7: Påsvetsning (ISO 15614-7:2007)	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15614-8:2016 Specifikation för och kvalificering av svetsprocedurer för metalliska material – Svetsprocedurkontroll – Del 8: Insvetsning av tuber i tubplattor (ISO 15614-8:2016)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Specifikation för och kvalificering av svetsprocedurer för svetsning av metalliska material – Svetsprocedurkontroll – Del 11: Elektronstrålesvetsning och lasersvetsning (ISO 15614-11:2002)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 15620:2000 Svetsning – Friktionssvetsning av metalliska material (ISO 15620:2000)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN 15776:2011+A1:2015 Tryckkärl (ej eldberörda) – Konstruktions- och tillverkningskrav för tryckkärl och tryckbärande komponenter av gjutjärn med brottförlängning lika med eller mindre än 15 %	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 16135:2006 Industriventiler – Kulventiler av termoplast (ISO 16135:2006)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 16136:2006 Industriventiler – Vridspjällsventiler av termoplast (ISO 16136:2006)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 16137:2006 Industriventiler – Backventiler av termoplast (ISO 16137:2006)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 16138:2006 Industriventiler – Membranventiler av termoplast (ISO 16138:2006)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 16139:2006 Industriventiler – Kilsidsventiler av termoplast (ISO 16139:2006)	Detta är det första offentliggörandet		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16767:2016 Rörledningsarmatur – Industriventiler – Backventiler av stål eller gjutjärn	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 21009-2:2015 Kryokärl – Stationära vakuumisolerade kärl – Del 2: Driftskrav (ISO 21009-2:2015)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 21013-3:2016 Kryokärl – Tryckavlastningstillbehör för kryogen – Del 3: Dimensionering och kapacitetsbestämning (ISO 21013-3:2016)	Detta är det första offentliggörandet		
CEN	EN ISO 21787:2006 Industriventiler – Kägelventiler av termoplast (ISO 21787:2006)	Detta är det första offentliggörandet		

⁽¹⁾ ESO: Europeisk standardiseringsorganisation:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bryssel, BELGIEN. Tfn +32 25500811. Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Bryssel, BELGIEN. Tfn +32 25196871. Fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANKRIKE. Tfn +33 492944200. Fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Anmärkning 1: Det datum då den ersatta standarden upphör att gälla är i allmänhet det datum då den upphävs av den europeiska standardiseringsorganisationen. Användare av dessa standarder bör dock vara medvetna om att det i vissa undantagsfall kan vara ett annat datum.

Anmärkning 2.1: Den nya (eller ändrade) standarden har samma tillämpningsområde som den ersatta standarden. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

Anmärkning 2.2: Den nya standarden har ett bredare tillämpningsområde än den ersatta standarden. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

Anmärkning 2.3: Den nya standarden har ett snävare tillämpningsområde än den ersatta standarden. Vid angivet datum upphör den (delvis) ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen för de produkter eller tjänster som omfattas av den nya standarden. De produkter eller tjänster som även fortsättningsvis omfattas av den (delvis) ersatta standarden, men som inte omfattas av den nya standarden, ska även fortsättningsvis förutsättas överensstämma med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

Anmärkning 3: Om tillägg förekommer innefattar hänvisningen såväl standarden EN CCCC:YYYY som eventuella tidigare tillägg och det nya, angivna, tillägget. Den ersatta standarden (kolumn 3) består därför av EN CCCC:YYYY med eventuella tidigare tillägg, men utan det nya, angivna, tillägget. Vid angivet datum upphör den ersatta standarden att medföra presumtion om överensstämmelse med de väsentliga kraven eller andra krav i den tillämpliga unionslagstiftningen.

ANMÄRKNING:

- Närmare upplysningar om standarderna kan erhållas från de europeiska standardiseringsorganisationerna eller de nationella standardiseringsorganen. En förteckning över de nationella standardiseringsorganen ska offentliggöras i *Europeiska unionens officiella tidning* i enlighet med artikel 27 i förordning (EU) nr 1025/2012 ⁽¹⁾.
- Standarder antas av de europeiska standardiseringsorganisationerna på engelska (europeiska standardiseringskommittén, CEN, och europeiska kommittén för elektroteknisk standardisering, Cenelec, offentliggör även texter på franska och tyska). Därefter översätter de nationella standardiseringsorganen namnen på standarderna till Europeiska unionens övriga officiella språk för vilka översättning krävs. Europeiska kommissionen ansvarar inte för att de översättningar som har lämnats in för offentliggörande i *Europeiska unionens officiella tidning* är riktiga.
- Hänvisningar till rättelser ".../AC:YYYY" offentliggörs endast för kännedom. En rättelse tar bort tryckfel, språkliga fel och andra liknande fel från texten och kan avse en eller flera språkversioner (engelska, franska och/eller tyska) av en standard som antagits av en europeisk standardiseringsorganisation.
- Offentliggörandet av hänvisningarna i *Europeiska unionens officiella tidning* innebär inte att de aktuella standarderna är tillgängliga på alla Europeiska unionens officiella språk.
- Denna förteckning ersätter alla tidigare förteckningar som har publicerats i *Europeiska unionens officiella tidning*. Europeiska kommissionen ska fortlöpande uppdatera denna förteckning.
- Mer information om harmoniserade standarder och andra europeiska standarder finns på http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm.

⁽¹⁾ EGT C 338, 27.9.2014, s. 31.