

Denne tekst tjener udelukkende som dokumentationsværktøj og har ingen retsvirkning. EU's institutioner påtager sig intet ansvar for dens indhold. De autentiske udgaver af de relevante retsakter, inklusive deres betragtninger, er offentliggjort i den Europæiske Unions Tidende og kan findes i EUR-Lex. Disse officielle tekster er tilgængelige direkte via linkene i dette dokument

► B **KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2019/1616**
af 27. september 2019
om harmoniserede standarder for trykbærende udstyr, der er udarbejdet til støtte for Europa-
Parlamentets og Rådets direktiv 2014/68/EU
 (EUT L 250 af 30.9.2019, s. 95)

Ændret ved:

			Tidende		
		nr.	side	dato	
► <u>M1</u>	Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2020/542 af 16. april 2020	L 121	4	20.4.2020	
► <u>M2</u>	Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2021/157 af 9. februar 2021	L 46	40	10.2.2021	
► <u>M3</u>	Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2021/1801 af 11. oktober 2021	L 361	53	12.10.2021	



**KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU)
2019/1616**

af 27. september 2019

**om harmoniserede standarder for trykbærende udstyr, der er
udarbejdet til støtte for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv
2014/68/EU**

Artikel 1

Referencerne til de harmoniserede standarder for trykbærende udstyr, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2014/68/EU og opført i bilag I til nærværende afgørelse, offentliggøres hermed i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 2

Referencerne til de harmoniserede standarder for trykbærende udstyr, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2014/68/EU, og opført i bilag II til denne afgørelse, trækkes hermed tilbage fra *Den Europæiske Unions Tidende* på datoerne anført i bilaget.

Artikel 3

Denne afgørelse træder i kraft på dagen for offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

▼ B*BILAG I*

Nr.	Reference til standarden
1.	EN 1562:2019 Støbning — Aducerjern
2.	EN 1563:2018 Støbning — SG-jern (støbejern med kuglegråfit)
3.	EN ISO 4126-2:2019 Sikkerhedsanordninger mod overtryk — Del 2: Sprængplader (ISO 4126-2:2018)
4.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Industriventiler — Ventilhusstyrke — Del 1: Tabelmetode for ventilhuse af stål
5.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Industriventiler — Ventilhusstyrke — Del 4: Beregningsmetode for ventilhuse fremstillet af andre metalliske materialer end stål
6.	EN 13136:2013+A1:2018 Kølesystemer og varmepumper — Trykafastningsanordninger og tilhørende rørsystemer — Beregningsmetoder
7.	EN 13445-2:2014 Ufyrede trykbeholdere — Del 2: Materialer EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018 EN 13445-2:2014/A3:2018
▼ <u>M1</u>	8. EN 13445-3:2014 Ufyrede trykbeholdere — Del 3: Konstruktion EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018 EN 13445-3:2014/A5:2018 EN 13445-3:2014/A6:2019 EN 13445-3:2014/A7:2019 EN 13445-3:2014/A8:2019
▼ <u>B</u>	9. EN 13445-5:2014 Ufyrede trykbeholdere — Del 5: Inspektion og prøvning EN 13445-5:2014/A1:2018
	10. EN 13445-6:2014 Ufyrede trykbeholdere — Del 6: Krav til konstruktion og fabrikation af trykbeholdere og trykbeholderdele af støbejern med kuglegråfit EN 13445-6:2014/A2:2018
▼ <u>M2</u>	11. EN 13480-2:2017 Metalliske industrielle rørledninger — Del 2: Materialer EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A3:2018 EN 13480-2:2017/A7:2020

▼B

Nr.	Reference til standarden
12.	EN 13480-5:2017 Metalliske industrielle rørsystemer — Del 5: Inspektion og prøvning EN 13480-5:2017/A1:2019
13.	EN ISO 15494:2018 Plastrørssystemer til industriel anvendelse — Polybuten (PB), polyethylen (PE), polyethylen med bestandighed over for forhøjet temperatur (PE-RT), krydsbundet polyethylen (PE-X), polypropylen (PP) — Metrisk serie til specifikation af rørledningsdele og rørledningssystemet (ISO 15494:2015)
14.	EN ISO 21028-2:2018 Kryogenbeholdere — Sejhedskrav til materialer ved kryogene temperaturer — Del 2: Temperaturer mellem – 80 °C og – 20 °C (ISO 21028-2:2018)

▼M1

15.	EN ISO 4126-1:2013 Sikkerhedsanordninger mod overtryk — Del 1: Sikkerhedsventiler (ISO 4126-1:2013) EN ISO 4126-1:2013/A2:2019
16.	EN 10217-1:2019 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 1: Elektrosvejste og pulversvejste ulegerede stålrør med specificerede egenskaber ved rumtemperatur
17.	EN 10217-2:2019 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 2: Elektrosvejste, ulegerede og legerede stålrør med specificerede egenskaber ved forhøjede temperaturer
18.	EN 10217-3:2019 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 3: Elektrosvejste og pulversvejste rør af legeret finkornsstål med specificerede egenskaber ved rumtemperatur og forhøjede og lave temperaturer
19.	EN 10217-4:2019 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 4: Elektrosvejste ulegerede stålrør med specificerede egenskaber ved lave temperaturer
20.	EN 10217-5:2019 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 5: Pulversvejste, ulegerede og legerede stålrør med specificerede egenskaber ved forhøjede temperaturer
21.	EN 10217-6:2019 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 6: Pulversvejste, ulegerede stålrør med specificerede egenskaber ved lave temperaturer
22.	EN 13480-1:2017 Metalliske industrielle rørledninger — Del 1: Generelt EN 13480-1:2017/A1:2019
23.	EN 13480-6:2017 Metalliske industrielle rørledninger — Del 6: Tillægskrav til nedgravede rørledninger EN 13480-6:2017/A1:2019

▼ **B**▼ **M2**

Nr.	Reference til standarden
24.	EN ISO 4126-3:2020 Sikkerhedsanordninger til beskyttelse mod overtryk — Del 3: Kombinerede sikkerhedsventiler og sprængplader (ISO 4126-3:2020)
25.	EN 12542:2020 LGP-udstyr og tilbehør — Stationære, svejste, cylindriske, seriefremstillede ståltanke til opbevaring af LPG med et volumen, som ikke overstiger 13 m ³ — Konstruktion og fremstilling
26.	EN 12735-1:2020 Kobber og kobberlegeringer — Sømløse, runde kobberrør til køle- og klimateknik — Del 1: Rør til lednings-systemer
27.	EN 12953-5:2020 Kanalrørgrøskedler — Del 5: Inspektion under fremstilling, dokumentation og mærkning af kedlens tryk-bærende dele
28.	EN 13175:2019 +A1:2020 LGP-udstyr og tilbehør — Specifikation og prøvning af ventiler og fittings til LPG-trykbeholdere

▼ **M3**

29.	EN 13480-3:2017 Metalliske industrielle rørledninger — Del 3: Konstruktion og beregning EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021
-----	---

▼ **M2**

30.	EN 14276-1:2020 Trykbærende udstyr til kølesystemer og varmepumper — Del 1: Beholdere — Generelle krav
31.	EN 14276-2:2020 Trykbærende udstyr til kølesystemer og varmepumper — Del 2: Rør — Generelle krav
32.	EN ISO 15620: 2019 Svejsning — Friktionssvejsning af metalliske materialer (ISO 15620:2019)
33.	EN ISO 16135: 2006 Industriventiler — Kugleventiler af termoplastiske materialer (ISO 16135:2006) EN ISO 16135:2006/A1:2019
34.	EN ISO 16136: 2006 Industriventiler — Butterflyventiler af termoplastiske materialer (ISO 16136:2006) EN ISO 16136:2006/A1:2019
35.	EN ISO 16137: 2006 Industriventiler — Kontraventiler af termoplastiske materialer (ISO 16137:2006) EN ISO 16137:2006/A1:2019
36.	EN ISO 16138: 2006 Industriventiler — Membranventiler af termoplastiske materialer (ISO 16138:2006) EN ISO 16138:2006/A1:2019
37.	EN ISO 16139: 2006 Industriventiler — Skydeventiler af termoplastisk materiale (ISO 16139:2006) EN ISO 16139:2006/A1:2019
38.	EN 16767:2020 Industriventiler — Kontraventiler af metal
39.	EN ISO 21787: 2006 Industriventiler — Sædeventiler af termoplastiske materialer (ISO 21787:2006) EN ISO 21787:2006/A1:2019

▼ B

Nr.	Reference til standarden
▼ <u>M3</u>	
40.	EN 1515-4:2021 Flanger og deres samlinger — Bolte og møtrikker — Del 4: Udvælgelse af bolte og møtrikker til udstyr der hører ind under direktivet for trykbærende udstyr 2014/68/EU
41.	EN 14222:2021 Kanalrørørskedler af rustfrit stål



BILAG II

Nr.	Reference til standarden	Dato for tilbagetrækning
1.	EN 13445-2:2014 Ufyrede trykbeholdere — Del 2: Materialer EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018	30. september 2019
2.	EN 13445-3:2014 Ufyrede trykbeholdere — Del 3: Konstruktion EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018	30. september 2019
3.	EN 13445-5:2014 Ufyrede trykbeholdere — Del 5: Inspektion og prøvning	30. september 2019
4.	EN 13445-6:2014 Ufyrede trykbeholdere — Del 6: Krav til konstruktion og fabrikation af trykbeholdere og trykbeholderdele af støbejern med kuglegrafit	30. september 2019
5.	EN 13480-2:2017 Metalliske industrielle rørsystemer — Del 2: Materialer	30. september 2019
6.	EN 13480-5:2017 Metalliske industrielle rørsystemer — Del 5: Inspektion og prøvning	30. september 2019
7.	EN 1252-2:2001 Kryogene beholdere — Materialer — Del 2: Sejhedskrav ved temperaturer mellem – 80 °C og – 20 °C	30. marts 2020
8.	EN 1562:2012 Støbning — Aducerjern	30. marts 2020
9.	EN 1563:2011 Støbning — SG-jern (støbejern med kuglegrafit)	30. marts 2020
10.	EN 12516-1:2014 Industriventiler — Ventilhusstyrke — Del 1: Tabelmetode for ventilhuse af stål	30. marts 2020
11.	EN 12516-4:2014 Industriventiler — Ventilhusstyrke — Del 4: Beregningsmetode for ventilhuse fremstillet af andre metalliske materialer end stål	30. marts 2020
12.	EN 13136:2013 Kølesystemer og varmepumper — Trykaflastningsanordninger og tilhørende rørsystemer — Beregningsmetoder	30. marts 2020

▼ **B**▼ **M1**

Nr.	Reference til standarden	Dato for tilbagetrækning
13.	EN 10217-1:2002 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 1: Ulegerede stålrør med specificerede egenskaber ved stuetemperatur EN 10217-1:2002/A1:2005	20. april 2021
14.	EN 10217-2:2002 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 2: Elektrosvejste, ulegerede og legerede stålrør med specificerede egenskaber ved forhøjede temperaturer EN 10217-2:2002/A1:2005	20. april 2021
15.	EN 10217-3:2002 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 3: Rør af legeret finkornsstål EN 10217-3:2002/A1:2005	20. april 2021
16.	EN 10217-4:2002 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 4: Elektrosvejste ulegerede stålrør med specificerede egenskaber ved lave tempera- turer EN 10217-4:2002/A1:2005	20. april 2021
17.	EN 10217-5:2002 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 5: Pulversvejste, ulegerede og legerede stålrør med specificerede egenskaber ved forhøjede temperaturer EN 10217-5:2002/A1:2005	20. april 2021
18.	EN 10217-6:2002 Svejste stålrør til trykbærende formål — Tekniske leveringsbetingelser — Del 6: Pulversvejste, ulegerede stålrør med specificerede egenskaber ved lave tempera- turer EN 10217-6:2002/A1:2005	20. april 2021
19.	EN 13480-1:2017 Metalliske industrielle rørledninger — Del 1: Generelt	20. april 2020
20.	EN 13480-6:2017 Metalliske industrielle rørledninger — Del 6: Tillægskrav til nedgravede rørled- ninger	20. april 2020
21.	EN ISO 4126-1:2013 Sikkerhedsanordninger mod overtryk — Del 1: Sikkerhedsventiler (ISO 4126- 1:2013)	20. april 2020
22.	EN 12542:2010 LGP-udstyr og tilbehør — Stationære, svejste, cylindriske, seriefremstillede stål- tanke til opbevaring af LPG med et volumen, som ikke overstiger 13 m ³ — Konstruktion og fremstilling	10. august 2022

▼ **M2**

▼ **M2**

Nr.	Reference til standarden	Dato for tilbagetrækning
23.	EN 12735-1:2016 Kobber og kobberlegeringer — Sømløse, runde kobberrør til køle- og klimateknik — Del 1: Rør til ledningssystemer	10. august 2022
24.	EN 12953-5:2002 Kanalrørgrøskedler — Del 5: Inspektion under fremstilling, dokumentation og mærkning af kedlens trykbærende dele	10. august 2022
25.	EN 13175:2014 LGP-udstyr og tilbehør — Specifikation og prøvning af ventiler og fittings til LPG-trykbeholdere	10. august 2022
26.	EN 13480-3:2017 Metalliske industrielle rørledninger — Del 3: Konstruktion og beregning	10. august 2022
27.	EN 14276-1:2006+A1:2011 Trykbærende udstyr til kølesystemer og varmepumper — Del 1: Beholdere — Generelle krav	10. august 2022
28.	EN 14276-2:2007+A1:2011 Trykbærende udstyr til kølesystemer og varmepumper — Del 2: Rør — Generelle krav	10. august 2022
29.	EN 16767:2016 Industriventiler — Kontraventiler af støbejern og stål	10. august 2022
30.	EN ISO 15620: 2000 Svejsning — Friktionssvejsning af metalliske materialer (ISO 15620:2000)	10. august 2022
31.	EN ISO 16135: 2006 Industriventiler — Kugleventiler af termoplastiske materialer (ISO 16135:2006)	10. august 2022
32.	EN ISO 16136: 2006 Industriventiler — Butterflyventiler af termoplastiske materialer (ISO 16136:2006)	10. august 2022
33.	EN ISO 16137: 2006 Industriventiler — Kontraventiler af termoplastiske materialer (ISO 16137:2006)	10. august 2022
34.	EN ISO 16138: 2006 Industriventiler — Membranventiler af termoplastiske materialer (ISO 16138:2006)	10. august 2022
35.	EN ISO 16139: 2006 Industriventiler — Skydeventiler af termoplastisk materiale (ISO 16139:2006)	10. august 2022
36.	EN ISO 21787: 2006 Industriventiler — Sædeventiler af termoplastiske materialer (ISO 21787:2006)	10. august 2022
37.	EN ISO 4126-3:2006 Sikkerhedsanordninger til beskyttelse mod overtryk — Del 3: Kombinerede sikkerhedsventiler og sprængplader (ISO 4126-3:2006)	10. august 2022

▼ **M3**

38.	EN 1515-4:2009 Flanger og deres samlinger — Bolte og møtrikker — Del 4: Udvalgelse af bolte og møtrikker til udstyr under direktivet for trykbærende udstyr 97/23/EF	12. april 2023
39.	EN 14222:2003 Kanalrørgrøskedler af rustfrit stål	12. april 2023