AFGØRELSER

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2022/1668

af 28. september 2022

om harmoniserede standarder for materiel og sikringssystemer til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære, der er udarbejdet til støtte for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/34/EU

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1025/2012 af 25. oktober 2012 om europæisk standardisering, om ændring af Rådets direktiv 89/686/EØF og 93/15/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF, 94/25/EF, 95/16/EF, 97/23/EF, 98/34/EF, 2004/22/EF, 2007/23/EF, 2009/23/EF og 2009/105/EF og om ophævelse af Rådets beslutning 87/95/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1673/2006/EF ([1]), særlig artikel 10, stk. 6, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) I henhold til artikel 12 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/34/EU ([2]) formodes produkter, som er i overensstemmelse med harmoniserede standarder eller dele deraf, hvis referencer er offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*, at være i overensstemmelse med de væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i bilag II til nævnte direktiv, der er omfattet af disse standarder eller dele deraf.

(2) Ved brev BC/CEN/46-92 — BC/CLC/05-92 af 12. december 1994 fremsendte Kommissionen en anmodning til Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN) og Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering (Cenelec) med henblik på udarbejdelse og revision af harmoniserede standarder til støtte for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF ([3]) (»anmodningen«). Nævnte direktiv er blevet erstattet af direktiv 2014/34/EU uden ændring af de væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i bilag II til direktiv 94/9/EF. Disse krav er i øjeblikket fastsat i bilag II til direktiv 2014/34/EU.

(3) CEN og Cenelec blev navnlig anmodet om at udarbejde nye standarder for udformningen og afprøvningen af materiel til anvendelse i potentielt eksplosive atmosfærer som angivet i standardiseringsprogrammets kapitel I, der er aftalt mellem CEN og Cenelec og Kommissionen, og som er vedlagt anmodningen. CEN og Cenelec blev også anmodet om at revidere de eksisterende standarder med henblik på at bringe dem i overensstemmelse med de væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i direktiv 94/9/EF.

(4) På grundlag af anmodningen udarbejdede CEN den harmoniserede standard »EN 15967:2022 — Metoder til bestemmelse af det maksimale eksplosionstryk og den maksimale trykstigningshastighed for gasser og dampe«.

(5) Kommissionen har sammen med CEN vurderet, hvorvidt standard EN 15967:2022, som er udarbejdet af CEN, er i overensstemmelse med anmodningen.

([1]) EUT L 316 af 14.11.2012, s. 12.

([2]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/34/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om materiel og sikringssystemer til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære (EUT L 96 af 29.3.2014, s. 309).

([3]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF af 23. marts 1994 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om materiel og sikringssystemer til anvendelse i eksplosiv atmosfære (EFT L 100 af 19.4.1994, s. 1).

(6) Standard EN 15967:2022 opfylder de krav, som den har til formål at dække, og som er fastsat i bilag II til direktiv 2014/34/EU. Det er derfor hensigtsmæssigt at offentliggøre referencen for den nævnte standard i *Den Europæiske Unions Tidende*.

(7) Standard »EN 15967:2022« erstatter standard EN 15967:2011. Det er derfor nødvendigt at tilbagetrække, fra C-udgaven af *Den Europæiske Unions Tidende*, referencerne til standard EN 15967:2011, som er offentliggjort i Kommissionens meddelelse 2018/C-371/01 ([4]).

(8) For at give fabrikanterne tilstrækkelig tid til at tilpasse deres produkter til den reviderede version af standard EN 15967:2011 er det nødvendigt at udskyde tilbagetrækningen af referencen for denne standard.

(9) Af klarheds- og rationalitetshensyn bør der offentliggøres en fuldstændig liste over referencer til harmoniserede standarder, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2014/34/EU, og som opfylder de krav, de har til formål at dække, i én retsakt. Referencerne for de harmoniserede standarder, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2014/34/EU, er for indeværende offentliggjort i Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/1202 ([5]) og meddelelse 2018/C 371/01.

(10) Gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/1202 er blevet ændret væsentligt flere gange. Af klarhedshensyn, og da det er nødvendigt at foretage yderligere ændringer af gennemførelsesafgørelsen, bør gennemførelsesafgørelsen ophæves og erstattes.

(11) Mange af de referencer for de harmoniserede standarder, der er offentliggjort ved meddelelse 2018/C 371/01, er blevet trukket tilbage. I henhold til gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/1202 inddrages de resterende referencer for harmoniserede standarder, der er offentliggjort i meddelelsen. Af klarhedshensyn bør meddelelse 2018/C 371/01 ophæves. For at give fabrikanterne tilstrækkelig tid til at tilpasse deres produkter til den reviderede version af de pågældende standarder, bør meddelelse 2018/C 371/01 fortsat finde anvendelse indtil datoerne for tilbagetrækning af referencerne for de harmoniserede standarder, der er offentliggjort ved den nævnte meddelelse.

(12) Overholdelsen af en harmoniseret standard medfører en formodning om overensstemmelse med de relevante væsentlige krav i Unionens harmoniseringslovgivning fra datoen for offentliggørelsen af referencen for en sådan standard i *Den Europæiske Unions Tidende*. Denne afgørelse bør derfor træde i kraft på datoen for offentliggørelsen —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

Referencerne for harmoniserede standarder for materiel og sikringssystemer til anvendelse i potentielt eksplosive atmosfærer, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2014/34/EU, og som er anført i bilag I til denne afgørelse, offentliggøres hermed i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 2

Gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/1202 ophæves.

([4]) Meddelelse fra Kommissionen i forbindelse med gennemførelsen af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/34/EU om harmonisering af medlemsstaternes love om materiel og sikringssystemer til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære (Titler og referencer for harmoniserede standarder, som skal offentliggøres i henhold til EU's harmoniseringslovgivning) (EUT C 371 af 12.10.2018, s. 1).

([5]) Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/1202 af 12. juli 2019 om de harmoniserede standarder for materiel og sikringssystemer til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære, der er udarbejdet til støtte for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/34/EU (EUT L 189 af 15.7.2019, s. 71).

Artikel 3

Meddelelse 2018/C 371/01 ophæves. Den finder dog fortsat anvendelse for så vidt angår referencerne til de harmoniserede standarder i bilag II til denne afgørelse indtil datoerne for tilbagetrækning af disse referencer.

Artikel 4

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

Udfærdiget i Bruxelles, den 28. september 2022.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG I

Nr.	Reference for standarden
1.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til design og konstruktion af trykke- og papirkonverteringsmaskiner — Del 1: Fælles krav
2.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til design og konstruktion af trykke- og papirkonverteringsmaskiner — Del 2: Trykke- og lakeringsmaskiner inklusive udstyr til pre-press-maskiner
3.	EN 1127-1:2019 Eksplosive atmosfærer — Eksplosionsforebyggelse og eksplosionsbeskyttelse — Del 1: Grundlæggende begreber og metodik
4.	EN 1127-2:2014 Eksplosive atmosfærer — Eksplosionsforebyggelse og eksplosionsbeskyttelse — Del 2: Grundlæggende begreber og metodik i minedrift
5.	EN 1755:2015 Industritrucks — Sikkerhedskrav og verifikation — Supplerende krav til drift i potentielt eksplosive atmosfærer
6.	EN 1834-1:2000 Forbrændingsmotorer — Sikkerhedskrav for konstruktion og fremstilling af motorer til brug i eksplosionsfarlige områder — Del 1: Gruppe II-motorer til brug i områder med eksplosionsfarlige gasser og dampe
7.	EN 1834-2:2000 Forbrændingsmotorer — Sikkerhedskrav for konstruktion og fremstilling af motorer til brug i eksplosionsfarlige områder — Del 2: Gruppe I-motorer til brug i underjordiske arbejdssteder udsat for grubegas og/eller brændbart støv
8.	EN 1834-3:2000 Forbrændingsmotorer — Sikkerhedskrav for konstruktion og fremstilling af motorer til brug i eksplosionsfarlige områder — Del 3: Gruppe II-motorer til brug i eksplosive støvområder
9.	EN 1839:2017 Bestemmelse af eksplosionsgrænser og grænsen for iltkoncentrationen (LOC) for brændbare gasser og dampe
10.	EN 1953:2013 Forstøvnings- og sprøjteudstyr til coatingmaterialer — Sikkerhedskrav
11.	EN 12581:2005+A1:2010 Coatinganlæg — Maskiner til dyppe- og elektroforesecoating ved anvendelse af flydende, organisk coatingmateriale — Sikkerhedskrav
12.	EN 12621:2006+A1:2010 Udstyr til fødning og fremføring af coating-materialer under tryk — Sikkerhedskrav

Nr.	Reference for standarden
13.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Blandingsmaskiner til coatingmaterialer — Sikkerhedskrav — Del 1: Blandingsmaskiner til brug ved reparationslakering af køretøjer
14.	EN 13012:2021 Tankstationer — Krav til fremstilling af og ydeevne for automatiske påfyldningspistoler til brug på benzinstandere
15.	EN 13237:2012 Eksplosive atmosfærer — Termer og definitioner for materiel og sikringssystemer til anvendelse i eksplosive atmosfærer
16.	EN 13616-1:2016 Overfyldningssikring af stationære tanke med flydende brændstoffer — Del 1: Overfyldningssikring med lukkeanordning
17.	EN 13617-1:2021 Tankstationer — Del 1: Sikkerhedskrav til konstruktion og ydeevne for brændstofpumper, brændstofstandere og fjernpumpesystemer
18.	EN 13617-2:2021 Tankstationer — Del 2: Sikkerhedskrav til konstruktion af og ydeevne for sikringskoblinger på målepumper og brændstofstandere
19.	EN 13617-3:2021 Tankstationer — Del 3: Sikkerhedskrav til konstruktion af og ydeevne for sikkerhedsventiler
20.	EN 13617-4:2021 Tankstationer — Del 4: Sikkerhedskrav til konstruktion af og ydeevne for drejeled på brændstofstandere og trykforsynede brændstofstandere
21.	EN 13760:2021 LPG-udstyr og -tilbehør — LPG-påfyldningssystem til lette og tunge køretøjer — Påfyldningsstuds, prøvningskrav og dimensioner
22.	EN 13852-1:2013 Kraner — Offshorekraner — Del 1: Offshorekraner til generelle formål
23.	EN 13852-3:2021 Kraner — Offshorekraner — Del 3: Lette offshorekraner Anmærkning 1: De normative referencer, der henvises til i punkt 2 i den harmoniserede standard EN IEC 60079-0:2018, læses som »EN IEC 60079-0:2018 korrigeret ved EN IEC 60079-0: 2018/AC:2020-02«. Anmærkning 2: De normative referencer, der henvises til i punkt 2 i den harmoniserede standard EN ISO 80079-36:2016, læses som »EN ISO 80079-36:2016 korrigeret ved EN ISO 80079-36:2016/AC:2019«. Begrænsning: Denne offentliggørelse omfatter ikke følgende dele af standarden: Kolonnen »Bemærkninger/Noter« i tabel ZB.1
24.	EN 14034-1:2004+A1:2011 Bestemmelse af støvskyers eksplosionsegenskaber — Del 1: Bestemmelse af støvskyers maksimale eksplosionstryk

Nr.	Reference for standarden
25.	EN 14034-2:2006+A1:2011 Bestemmelse af støvskyers eksplosionsegenskaber — Del 2: Bestemmelse af støveksplosioners maksimale trykstigningshastighed
26.	EN 14034-3:2006+A1:2011 Bestemmelse af støvskyers eksplosionsegenskaber — Del 3: Bestemmelse af støvskyers nedre eksplosionsgrænse (LEL)
27.	EN 14034-4:2004+A1:2011 Bestemmelse af støvskyers eksplosionsegenskaber — Del 4: Bestemmelse af grænsen for iltkoncentrationen for en støvsky (LOC)
28.	EN 14373:2021 Systemer til standsning af eksplosioner
29.	EN 14460:2018 Eksplosionsfast udstyr
30.	EN 14491:2012 Systemer til trykaflastning fra støveksplosion
31.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Kraner — Motordrevne spil og hejseværker — Del 1: Motordrevne spil EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
32.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Kraner — Motordrevne spil og hejseværker — Del 2: Motordrevne hejseværker EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
33.	EN 14522:2005 Bestemmelse af selvantændelsestemperaturen for gasser og dampe
34.	EN 14591-1:2004 Forebyggelse af og beskyttelse mod eksplosion ved minedrift — Beskyttelsessystemer — Del 1: 2 bar-eksplosionssikker ventilationsstruktur EN 14591-1:2004/AC:2006
35.	EN 14591-2:2007 Forebyggelse af og beskyttelse mod eksplosion ved minedrift — Beskyttelsessystemer — Del 2: Passive vandtrugsbarrierer EN 14591-2:2007/AC:2008
36.	EN 14591-4:2007 Forebyggelse af og beskyttelse mod eksplosion ved minedrift — Beskyttelsessystemer — Del 4: Automatiske slukningssystemer til tunnelboremaskiner EN 14591-4:2007/AC:2008
37.	EN 14677:2008 Maskinsikkerhed — Udstyr til fremstilling og formning af metaller — Sekundær metallurgi — Maskiner og udstyr til håndtering af flydende stål
38.	EN 14678-1:2013 LPG-udstyr og -tilbehør — Fremstilling af og virkemåde for LPG-udstyr til tankstationer — Del 1: Påfyldningsstandere

Nr.	Reference for standarden
39.	EN 14681:2006+A1:2010 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til maskiner og udstyr til fremstilling af stål i elektriske lysbueovne
40.	EN 14797:2006 Udstyr til trykaflastning fra eksplosioner
41.	EN 14973:2015 Transportbånd til brug i underjordiske installationer — Elektriske og brandtekniske sikkerhedskrav
42.	EN 14983:2007 Forebyggelse af og beskyttelse mod eksplosion ved minedrift — Udstyr og beskyttelsessystemer til dræning af grubegas
43.	EN 14986:2017 Konstruktion af ventilatorer til anvendelse i potentielt eksplosive atmosfærer
44.	EN 14994:2007 Beskyttelsessystemer til trykaflastning ved gaseksplosioner
45.	EN 15089:2009 Eksplosionsisoleringssystemer
46.	EN 15188:2020 Bestemmelse af den spontane antændelighed for støvophobninger
47.	EN 15198:2007 Metode til vurdering af antændelsesfaren fra ikke-elektrisk materiel og komponenter beregnet til brug i potentielt eksplosive atmosfærer
48.	EN 15233:2007 Metode til vurdering af funktionel sikkerhed af sikringssystemer beregnet til brug i potentielt eksplosive atmosfærer
49.	EN 15268:2008 Tankstationer — Sikkerhedskrav til konstruktion af nedsænkede pumpesamlinger
50.	EN 15794:2009 Bestemmelse af brændbare væskers eksplosionspunkter
51.	EN 15967:2022 Metoder til bestemmelse af det maksimale eksplosionstryk og den maksimale trykstigningshastighed for gasser og dampe
52.	EN 16009:2011 Flammeløst udstyr til trykaflastning fra eksplosioner
53.	EN 16020:2011 Trykafledningssystem til eksplosioner i rør
54.	EN 16447:2014 Klapventiler til eksplosionsundertrykkelse
55.	EN ISO 16852:2016 Flammespærrer — Ydeevnekrav, prøvningsmetoder og begrænsninger af brug (ISO 16852:2016)

Nr.	Reference for standarden
56.	EN 17077:2018 Bestemmelse af brandtekniske egenskaber for støvlag
57.	EN 50050-1:2013 Udstyr til manuel elektrostatisk sprøjtning — Sikkerhedskrav — Del 1: Udstyr til manuel sprøjtning med brandfarligt coatingmateriale i flydende form
58.	EN 50050-2:2013 Udstyr til manuel elektrostatisk sprøjtning — Sikkerhedskrav — Del 2: Udstyr til manuel sprøjtning med brandfarligt coatingmateriale i pulverform
59.	EN 50050-3:2013 Udstyr til manuel elektrostatisk sprøjtning — Sikkerhedskrav — Del 3: Udstyr til manuel sprøjtning med brandfarligt flokmateriale
60.	EN 50104:2010 Elektriske apparater til påvisning og måling af ilt — Ydeevnekrav og prøvningsmetoder
61.	EN 50176:2009 Stationært udstyr til elektrostatisk påføring af brændbare, flydende overfladebehandlingsmaterialer — Sikkerhedskrav
62.	EN 50177:2009 Stationært, elektrostatisk applikationsudstyr til antændeligt pulver til overfladebehandling — Sikkerhedskrav EN 50177:2009/A1:2012
63.	EN 50223:2015 Stationært elektrostatisk påføringsudstyr til brændbart fibermateriale — Sikkerhedskrav
64.	EN 50271:2018 Elektriske apparater til detektion og måling af brændbare gasser, toksiske gasser eller ilt — Krav til og prøvning af apparater, der anvender software og/eller digitale teknologier
65.	EN 50281-2-1:1998 Elektriske apparater til brug i områder med brændbart støv — Del 2-1: Prøvningsmetoder — Metoder til bestemmelse af støvs mindste antændelsestemperatur EN 50281-2-1:1998/AC:1999
66.	EN 50303:2000 Gruppe 1, kategori M1-apparater, der skal forblive funktionsdygtige i atmosfærer, hvor der er risiko for grubegas og/eller kulstøv
67.	EN 50381:2004 Transportable ventilerede rum med eller uden en intern kilde til trykudligning EN 50381:2004/AC:2005
68.	EN 50495:2010 Sikkerhedsanordninger påkrævet for sikker funktion af materiel med hensyn til eksplosionsrisiko
69.	EN IEC 60079-0:2018 Eksplosive atmosfærer — Del 0: Udstyr — Generelle krav (IEC 60079-0:2017)

Nr.	Reference for standarden
70.	EN 60079-1:2014 Eksplosive atmosfærer — Del 1: Beskyttelse af udstyr med tryksikre kapslinger »d« (IEC 60079-1:2014)
71.	EN 60079-2:2014 Eksplosive atmosfærer — Del 2: Beskyttelse af udstyr med overtrykskapsling »p« (IEC 60079-2:2014) EN 60079-2:2014/AC:2015
72.	EN 60079-5:2015 Eksplosive atmosfærer — Del 5: Materielbeskyttelse med sandfyldning »q« (IEC 60079-5:2015)
73.	EN 60079-6:2015 Eksplosive atmosfærer — Del 6: Beskyttelse af materiel med oliekapsling »o« (IEC 60079-6:2015)
74.	EN 60079-7:2015 Eksplosive atmosfærer — Del 7: Beskyttelse af materiel med forhøjet sikkerhed »e« (IEC 60079-7:2015) EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
75.	EN 60079-11:2012 Eksplosive atmosfærer — Del 11: Beskyttelse af udstyr med egensikkerhed »i« (IEC 60079-11:2011)
76.	EN 60079-15:2010 Eksplosive atmosfærer — Del 15: Udstyrsbeskyttelse med type »n« (IEC 60079-15:2010)
77.	EN 60079-18:2015 Eksplosive atmosfærer — Del 18: Materielbeskyttelse med indstøbning »m« (IEC 60079-18:2014) EN 60079-18:2015/A1:2017
78.	EN 60079-20-1:2010 Eksplosive atmosfærer — Del 20-1: Karakteristikker af materialer til klassifikation af gas og damp — Prøvningsmetoder og data (IEC 60079-20-1:2010)
79.	EN 60079-25:2010 Eksplosive atmosfærer — Del 25: Egensikre elektriske systemer (IEC 60079-25:2010) EN 60079-25:2010/AC:2013
80.	EN 60079-26:2015 Eksplosive atmosfærer — Del 26: Udstyr med udstyrsbeskyttelsesniveau (EPL) Ga (IEC 60079-26:2014)
81.	EN 60079-28:2015 Eksplosive atmosfærer — Del 28: Beskyttelse af udstyr og transmissionssystemer, som benytter optisk stråling (IEC 60079-28:2015)
82.	EN 60079-29-1:2016 Eksplosive atmosfærer — Del 29-1: Gasdetektorer — Ydeevnekrav for detektorer til brandbare gasser (IEC 60079-29-1:2016, (ændret))

Nr.	Reference for standarden
83.	EN 60079-29-4:2010 Eksplosive atmosfærer — Del 29-4: Gasdetektorer — Ydeevnekrav for detektorer med åben passage til brændbare gasser (IEC 60079-29-4:2009, (ændret))
84.	EN 60079-30-1:2017 Eksplosive atmosfærer — Del 30-1: Elektriske selvbegrænsende varmekabelsystemer — Generelt og krav til prøvning (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, (ændret))
85.	EN 60079-31:2014 Eksplosive atmosfærer — Del 31: Beskyttelse af udstyr mod støveksplosion med kapsling »t« (IEC 60079-31:2013)
86.	EN 60079-35-1:2011 Eksplosive atmosfærer — Del 35-1: Hjelme med lys til brug i grubegasholdige miner — Generelle krav — Konstruktion og prøvning i relation til eksplosionsrisiko (IEC 60079-35-1:2011) EN 60079-35-1:2011/AC:2011
87.	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Eksplosive atmosfærer — Del 20-2: Materialeegenskaber — Prøvningsmetoder for brændbart støv (ISO/IEC 80079-20-2:2016) EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
88.	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Eksplosive atmosfærer — Del 34: Anvendelse af kvalitetsledelsessystemer til fremstilling af materiel (ISO/IEC 80079-34:2011)
89.	EN ISO 80079-36:2016 Eksplosive atmosfærer — Del 36: Ikke-elektrisk udstyr til brug i eksplosive atmosfærer — Grundlæggende metoder og krav (ISO 80079-36:2016)
90.	EN ISO 80079-37:2016 Eksplosive atmosfærer — Del 37: Ikke-elektrisk udstyr til brug i eksplosive atmosfærer — Ikke-elektrisk type af beskyttelse ved konstruktiv sikkerhed »c«, kontrol af tændkilde »b«, flydende nedsænkning »k« (ISO 80079-37:2016)
91.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Eksplosive atmosfærer — Del 38: Udstyr og komponenter i eksplosive atmosfærer i undergrundsminer (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

BILAG II

Nr.	Reference for standarden	Dato for tilbagetrækning
1.	EN 13012:2012 Tankstationer — Krav til fremstilling af og ydeevne for automatiske påfyldningspistoler til brug på benzinstandere	3.9.2023
2.	EN 13617-1:2012 Tankstationer — Del 1: Sikkerhedskrav til konstruktion og ydeevne for brændstofpumper, brændstofstandere og fjernpumpesystemer	3.9.2023
3.	EN 13617-2:2012 Tankstationer — Del 2: Sikkerhedskrav til konstruktion af og ydeevne for sikringskoblinger på målepumper og brændstofstandere	3.9.2023
4.	EN 13617-3:2012 Tankstationer — Del 3: Sikkerhedskrav til konstruktion af og ydeevne for sikkerhedsventiler	3.9.2023
5.	EN 13617-4:2012 Tankstationer — Del 4: Sikkerhedskrav til konstruktion af og ydeevne for drejeled på brændstofstandere og trykforsynede brændstofstandere	3.9.2023
6.	EN 13760:2003 Autogas — LPG-påfyldningssystem til lette og tunge køretøjer — Påfyldningsstuds, prøvningskrav og dimensioner	19.11.2023
7.	EN 14373:2005 Systemer til standsning af eksplosioner	19.11.2023
8.	EN 15188:2007 Bestemmelse af den spontane antændelighed for støvophobninger	27.11.2022
9.	EN 15967:2011 Metoder til bestemmelse af det maksimale eksplosionstryk og den maksimale trykstigningshastighed for gasser og dampe	29.3.2024