

OTSUSED

KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2022/1668,

28. september 2022,

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/34/EL toetuseks koostatud plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavate seadmete ja kaitsesüsteemide harmoneeritud standardite kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. oktoobri 2012. aasta määrust (EL) nr 1025/2012, mis käsitleb Euroopa standardimist ning millega muudetakse nõukogu direktiive 89/686/EMÜ ja 93/15/EMÜ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiive 94/9/EÜ, 94/25/EÜ, 95/16/EÜ, 97/23/EÜ, 98/34/EÜ, 2004/22/EÜ, 2007/23/EÜ, 2009/23/EÜ ja 2009/105/EÜ ning millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu otsus 87/95/EMÜ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus nr 1673/2006/EÜ, (⁽¹⁾) eriti selle artikli 10 lõiget 6,

ning arvestades järgmist:

- (1) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/34/EL (⁽²⁾) artikli 12 kohaselt eeldatakse, et tooted, mis on vastavuses selliste harmoneeritud standardite või nende osadega, mille viited on avaldatud *Euroopa Liidu Teatajas*, vastavad selle direktiivi II lisas sätestatud olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele, mida nimetatud standardid või nende osad käsitlevad.
- (2) Komisjon esitas 12. detsembri 1994. aasta kirjaga BC/CEN/46–92 – BC/CLC/05–92 Euroopa Standardikomiteele (CEN) ja Euroopa Elektrotehnika Standardikomiteele (Cenelec) taotluse koostada ja läbi vaadata Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 94/9/EÜ (⁽³⁾) toetavad harmoneeritud standardid (edaspidi „taotlus“). Kõnealune direktiiv asendati direktiiviga 2014/34/EL ilma direktiivi 94/9/EÜ II lisas sätestatud olulisi tervisekaitse- ja ohutusnõudeid muutmata. Need nõuded on praegu sätestatud direktiivi 2014/34/EL II lisas.
- (3) Eelkõige paluti CENil ja CENELECil koostada uued standardid plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavate seadmete kavandamise ja katsetamise kohta, millele on osutatud CENi ja CENELECi ning komisjoni vahel kokku lepitud standardimiskava I peatükis ning mis on lisatud taotlusele. CENil ja CENELECil paluti samuti läbi vaadata kehtivad standardid, et viia need vastavusse direktiivi 94/9/EÜ oluliste tervisekaitse- ja ohutusnõuetega.
- (4) Taotluse alusel koostas CEN harmoneeritud standardi „EN 15967:2022 – Maksimaalse plahvatusrõhu ja gaaside ning aurude rõhu suurenemise maksimaalse kiiruse määramine“.
- (5) Komisjon hindas koos CENiga, kas CENi koostatud standard EN 15967:2022 vastab taotlusele.

(⁽¹⁾) ELT L 316, 14.11.2012, lk 12.

(⁽²⁾) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 26. veebruari 2014. aasta direktiiv 2014/34/EL plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavaid seadmeid ja kaitsesüsteeme käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (ELT L 96, 29.3.2014, lk 309).

(⁽³⁾) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. märtsi 1994. aasta direktiiv 94/9/EÜ plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavaid seadmeid ja kaitsesüsteeme käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 100, 19.4.1994, lk 1).

- (6) Standard EN 15967:2022 vastab selle eesmärgiks olevatele nõuetele, mis on sätestatud direktiivi 2014/34/EL II lisas. Seepärast on asjakohane avaldada viide nimetatud standardile *Euroopa Liidu Teatajas*.
- (7) Standardiga EN 15967:2022 asendatakse standard EN 15967:2011. Seepärast tuleb *Euroopa Liidu Teataja* C-seeriast kustutada viited standardile EN 15967:2011, mis on avaldatud komisjoni teatisega 2018/C 371/01 (*).
- (8) Selleks et anda tootjatele piisavalt aega, et kohandada oma tooteid vastavalt läbivaadatud standardile EN 15967:2011, tuleb selle standardi viite kustutamine edasi lükata.
- (9) Selguse ja otstarbekohasuse huvides tuleks avaldada direktiivi 2014/34/EL toetuseks koostatud ja asjaomastele nõuetele vastavate harmoneeritud standardite täielik loetelu ühes õigusaktis. Direktiivi 2014/34/EL toetuseks koostatud harmoneeritud standardite viited on praegu avaldatud komisjoni rakendusotsuses (EL) 2019/1202 (†) ja teatises 2018/C 371/01.
- (10) Rakendusotsust (EL) 2019/1202 on mitu korda põhjalikult muudetud. Selguse ja otstarbekuse huvides ning kuna kõnealust rakendusotsust on vaja täiendavalt muuta, tuleks see kehtetuks tunnistada ja asendada.
- (11) Paljud teatises 2018/C 371/01 avaldatud harmoneeritud standardite viited on kustutatud. Rakendusotsusega (EL) 2019/1202 on ette nähtud, et ülejäänud kõnealuses teatises avaldatud harmoneeritud standardite viited kustutatakse. Selguse ja otstarbekuse huvides tuleks teatis 2018/C 371/01 kehtetuks tunnistada. Selleks et anda tootjatele piisavalt aega oma toodete kohandamiseks asjaomaste standardite läbivaadatud versioonidega, tuleks jätkata teatis 2018/C 371/01 kohaldamist kuni kuupäevadeni, mil selles teatises avaldatud viited harmoneeritud standarditele kustutatakse.
- (12) Harmoneeritud standardi järgimine lubab alates sellise standardi viite *Euroopa Liidu Teatajas* avaldamise kuupäevast eeldada vastavust asjakohastele olulistele nõuetele, mis on sätestatud liidu ühtlustamisõigusaktides. Seepärast peaks käesolev otsus jõustuma selle avaldamise päeval,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Direktiivi 2014/34/EL toetuseks koostatud plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavaid seadmeid ja kaitsesüsteeme käsitlevate harmoneeritud standardite viited, mis on esitatud käesoleva otsuse I lisas, avaldatakse *Euroopa Liidu Teatajas*.

Artikkel 2

Rakendusotsus (EL) 2019/1202 tunnistatakse kehtetuks.

(*) Komisjoni teatis, mis on seotud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/34/EL (plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavaid seadmeid ja kaitsesüsteeme käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta) kohaldamisega (Liidu ühtlustamisaktide kohaste ühtlustatud standardite pealkirjade ja viidete avaldamine) (ELT C 371, 12.10.2018, lk 1).

(†) Komisjoni 12. juuli 2019. aasta rakendusotsus (EL) 2019/1202 Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/34/EL toetuseks koostatud plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavate seadmete ja kaitsesüsteemide harmoneeritud standardite kohta C/2019/5171 (ELT L 189, 15.7.2019, lk 71).

Artikkel 3

Teatis 2018/C 371/01 tunnistatakse kehtetuks. Samas tuleks seda siiski jätkuvalt kohaldada käesoleva otsuse II lisas loetletud harmoneeritud standardite viidete suhtes kuni nende viidete kustutamise kuupäevani.

Artikkel 4

Käesolev otsus jõustub *Euroopa Liidu Teatajas* avaldamise päeval.

Brüssel, 28. september 2022

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

I LISA

Nr	Viide standardile
1.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 1: Üldised nõuded
2.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 2: Trüki- ja lakkimismasinad, kaasa arvatud trükieelsed pressimiseadmed
3.	EN 1127-1:2019 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Plahvatuse vältimine ja kaitse. Osa 1: Põhimõisted ja meetoodika
4.	EN 1127-2:2014 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Plahvatuse vältimine ja kaitse. Osa 2: Põhimõisted ja meetoodika kaevandamisel
5.	EN 1755:2015 Tööstuslikud mootorkärid. Ohutusnõuded ja vastavuskontroll. Täiendavad nõuded töötamiseks plahvatusohtlikus keskkonnas
6.	EN 1834-1:2000 Kolbisepõlemismootorid. Plahvatusohtlikus keskkonnaks kasutamiseks mõeldud mootorite kavandamise ja valmistamise ohutusnõuded. Osa 1: Rühma II mootorid kasutamiseks süttiva gaasi ja auru keskkonnas
7.	EN 1834-2:2000 Kolbisepõlemismootorid. Plahvatusohtlikus keskkonnaks kasutamiseks mõeldud mootorite kavandamise ja valmistamise ohutusnõuded. Osa 2: Rühma I mootorid kasutamiseks kaevandusgaasi- ja/või põleva tolmuriskiga allmaatöödel
8.	EN 1834-3:2000 Kolbisepõlemismootorid. Plahvatusohtlikus keskkonnaks kasutamiseks mõeldud mootorite kavandamise ja valmistamise ohutusnõuded. Osa 3: Rühma II mootorid kasutamiseks süttiva tolmu keskkonnas
9.	EN 1839:2017 Tuleohtlike gaaside ja aurude plahvatuspiiride ning hapniku piirkontsentratsiooni (LOC) kindlaksmääramine
10.	EN 1953:2013 Kattematerjalide pihustus- ja pritsimiseadmed. Ohutusnõuded
11.	EN 12581:2005+A1:2010 Pindamisseadmed. Sukel- ja elektrofoor-pindamismasinad orgaaniliste vedelike pindamismaterjalide kasutamiseks. Ohutusnõuded
12.	EN 12621:2006+A1:2010 Masinad kattematerjalide etteandmiseks ja tsirkuleerimiseks rõhu all. Ohutusnõuded

Nr	Viide standardile
13.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Kattematerjalide segamise masinad. Ohutusnõuded. Osa 1: Sõidukites kasutatavad segamismasinad
14.	EN 13012:2021 Mootorikütuse tanklad. Nõuded tankuri isesulguvate püstolite koostule ja käitusele
15.	EN 13237:2012 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Terminid ja määratlused plahvatusohtlikes keskkondades kasutamiseks ette nähtud seadmete ja kaitsesüsteemide kohta
16.	EN 13616-1:2016 Paiksete vedelkütusemahutite ületäitumuse vältimise seadmed. Osa 1: Sulgurmehhanismiga seadmed
17.	EN 13617-1:2021 Mootorikütuse tanklad. Osa 1: Ohutusnõuded tankurite, annustite ja kaugjuhitavate pumpade koostule ja käitusele
18.	EN 13617-2:2021 Mootorikütuse tanklad. Osa 2: Ohutusnõuded tankurite ja annustite kaitsesidurite koostule ja käitusele
19.	EN 13617-3:2021 Mootorikütuse tanklad. Osa 3: Ohutusnõuded tankurite ja annustite kaitseventiili koostule ja käitusele
20.	EN 13617-4:2021 Mootorikütuse tanklad. Osa 4: Ohutusnõuded tankurite ja annustite vurnnäituri koostule ja käitusele
21.	EN 13760:2021 Vedelgaasi seadmed ja lisavarustus. Kerg- ja raskeveokite automaatsed vedelgaasi tankimissüsteemid. Tankimispüstol, katsenõuded ja mõõtmised
22.	EN 13852-1:2013 Kraanad. Ujuvkraanad. Osa 1: Üldotstarbelised ujuvkraanad
23.	EN 13852-3:2021 Kraanad. Ujuvkraanad. Osa 3: Kergujuvkraanad Märkus 1. harmoneeritud standardi EN IEC 60079-0:2018 punktis 2 osutatud normatiivseid viiteid loetakse sellisel kujul, nagu need on esitatud standardis EN IEC 60079-0:2018, nagu seda on parandatud standardiga EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02 Märkus 2. Harmoneeritud standardi EN ISO 80079-36:2016 punktis 2 osutatud normatiivseid viiteid loetakse sellisel kujul, nagu need on esitatud standardis EN ISO 80079-36:2016, nagu seda on parandatud standardiga EN ISO 80079-36:2016/AC:2019 Piirang: käesolev viite avaldamine ei hõlma järgmist standardi osa: tabeli ZB.1 veerg „Remarks/Notes“ (märkused).
24.	EN 14034-1:2004+A1:2011 Tolmupilvede plahvatusomaduste kindlaksmääramine. Osa 1: Tolmupilvede maksimaalse plahvatusrõhu (p _{max}) kindlaksmääramine

Nr	Viide standardile
25.	EN 14034-2:2006+A1:2011 Tolmupilvede plahvatusomaduste kindlaksmääramine. Osa 2: Tolmupilvede maksimaalse plahvatusrõhu (dp/dt) max kindlaksmääramine
26.	EN 14034-3:2006+A1:2011 Tolmupilvede plahvatusomaduste kindlaksmääramine. Osa 3: Tolmupilvede madalaima plahvatusmäära LEL kindlaksmääramine
27.	EN 14034-4:2004+A1:2011 Tolmupilvede plahvatusomaduste kindlaksmääramine. Osa 4: Hapniku piirkontsentratsiooni (LOC) kindlaksmääramine tolmutolmupilvedes
28.	EN 14373:2021 Plahvatuse summutamise süsteemid
29.	EN 14460:2018 Plahvatuskindlad seadmed
30.	EN 14491:2012 Tolmutolmupilvede rõhu leevendamise kaitsesüsteemid
31.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Kraanad. Elektrilised vintsid ja tõstemehhanismid. Osa 1: Elektrilised tõstemehhanismid EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
32.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Kraanad. Elektrilised vintsid ja tõstemehhanismid. Osa 2: Elektrilised tõstukid EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
33.	EN 14522:2005 Gaaside ja aurude isesüttimistemperatuuri määramine
34.	EN 14591-1:2004 Plahvatuse vältimine ja kaitse allamaakaevanduses. Kaitsesüsteemid. Osa 1: 2-baarist plahvatust taluv ventilatsioonikonstruktsioon EN 14591-1:2004/AC:2006
35.	EN 14591-2:2007 Plahvatuse vältimine ja kaitse allamaakaevanduses. Kaitsesüsteemid. Osa 2: Veerennidest barjäärid EN 14591-2:2007/AC:2008
36.	EN 14591-4:2007 Plahvatuse vältimine ja kaitse allamaakaevanduses. Kaitsesüsteemid. Osa 4: Automaatsed kustutusüsteemid teekäikudele EN 14591-4:2007/AC:2008
37.	EN 14677:2008 Masinate ohutus. Terasse ümbertöötlemine. Masinad ja seadmed vedela terase käsitlemiseks
38.	EN 14678-1:2013 Vedelgaasi seadmed ja tarvikud. Seadmed vedelgaasitanklatele. Osa 1: Tankurid

Nr	Viide standardile
39.	EN 14681:2006+A1:2010 Masinate ohutus. Terase elektrikaarahjuga tootmiseks kasutatavate masinate ja seadmete ohutusnõuded
40.	EN 14797:2006 Paiskpinnaga plahvatuskaitsed
41.	EN 14973:2015 Allmaapaigaldistes kasutamiseks mõeldud konveierlindid. Elektri- ja süttivusohutuse nõuded
42.	EN 14983:2007 Plahvatuse vältimine ja kaitse allamaakaevanduses. Seadmed ja kaitsesüsteemid kaevandusgaasidest põhjustatud kahjustuste puhuks
43.	EN 14986:2017 Potentsiaalselt plahvatusohtlikus keskkonnas töötavate ventilaatorite projekteerimine
44.	EN 14994:2007 Gaasiplahvatuste eest kaitsvad ventilatsioonisüsteemid
45.	EN 15089:2009 Plahvatuste isoleerimise süsteemid
46.	EN 15188:2020 Ladestunud tolmu iseenesliku süttimiskäitumise määramine
47.	EN 15198:2007 Potentsiaalselt plahvatusohtlikes keskkondades kasutamiseks mõeldud mitteelektrilise seadmestiku ja komponentide riskihindamise meetodika
48.	EN 15233:2007 Potentsiaalselt plahvatusohtlike keskkondade kaitsesüsteemide funktsionaalse ohutuse hindamise meetodika
49.	EN 15268:2008 Bensiinjaamad. Ohutusnõuded sukelpumbasüsteemide ehitamiseks ja kasutamiseks
50.	EN 15794:2009 Süttivate vedelike plahvatuspunktide määramine
51.	EN 15967:2022 Maksimaalse plahvatusrõhu ja gaaside ning aurude rõhu suurenemise maksimaalse kiiruse määramine
52.	EN 16009:2011 Leegitõkestiga plahvatuse kaitseklapid
53.	EN 16020:2011 Plahvatuse kõrvalejuhtimise süsteem
54.	EN 16447:2014 Plahvatuse leviku tõkkeklapid
55.	EN ISO 16852:2016 Leegitõkestid. Toimivusnõuded, katsemeetodid ja kasutuspiirangud (ISO 16852:2016)

Nr	Viide standardile
56.	EN 17077:2018 Tolmukihtide põlemiskäitumise määramine
57.	EN 50050-1:2013 Elektrostaatilised käeshoitavad pihustusseadmed. Ohutusnõuded. Osa 1: Süttivate vedelate katematerjalide käeshoitavad pihustusseadmed
58.	EN 50050-2:2013 Elektrostaatilised käeshoitavad pihustusseadmed. Ohutusnõuded. Osa 2: Süttivate kattepulbrite käeshoitavad pihustusseadmed
59.	EN 50050-3:2013 Elektrostaatilised käeshoitavad pihustusseadmed. Ohutusnõuded. Osa 3: Süttivate helveste käeshoitavad pihustusseadmed
60.	EN 50104:2010 Hapniku avastamise ja mõõtmise elektriseadmed. Jõudlusnõuded ja katsemeetodid
61.	EN 50176:2009 Kohtkindlad süttiva vedela pinnakatematerjali elektrostaatilised pihustusseadmed. Ohutusnõuded
62.	EN 50177:2009 Kohtkindlad süttiva pulber-pinnakatematerjali elektrostaatilised pihustusseadmed. Ohutusnõuded EN 50177:2009/A1:2012
63.	EN 50223:2015 Kohtkindlad elektrostaatilised rakendusseadmed süttivale helvesmaterjalile. Ohutusnõuded
64.	EN 50271:2018 Elektriseadmed põlevgaaside, toksiliste gaaside või hapniku avastamiseks ja mõõtmiseks. Nõuded tarkvara ja/või digitaaltehnikat kasutavatele seadmetele ja nende seadmete katsetamine
65.	EN 50281-2-1:1998 Elektriseadmed kasutamiseks põleva tolmu olemasolu puhul. Osa 2-1: Katsemeetodid. Meetodid tolmu minimaalse süttimistemperatuuri kindlaksmääramiseks EN 50281-2-1:1998/AC:1999
66.	EN 50303:2000 Rühma I, kategooria M1 seadmed, mis on mõeldud säilitama oma funktsionaalsuse maagaasi ja/või kivisöetolmu poolt ohustatud keskkonnas
67.	EN 50381:2004 Teisaldatavad õhutusruumid olemasoleva või puuduva seesmise väljalaskekohata EN 50381:2004/AC:2005
68.	EN 50495:2010 Seadmete plahvatusohtu arvestavaks ohutuks talitluseks nõutavad ohutusseadmed
69.	EN IEC 60079-0:2018 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0: Seadmed. Üldnõuded (IEC 60079-0:2017)

Nr	Viide standardile
70.	EN 60079-1:2014 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 1: Seadme kaitse leegikindla ümbrise abil „d“ (IEC 60079-1:2014)
71.	EN 60079-2:2014 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 2: Seadme kaitse survestatud ümbrise abil „p“ (IEC 60079-2:2014) EN 60079-2:2014/AC:2015
72.	EN 60079-5:2015 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 5: Seadmete kaitse pulbertäite abil „q“ (IEC 60079-5:2015)
73.	EN 60079-6:2015 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 6: Seadmete kaitse õlitäite abil „o“ (IEC 60079-6:2015)
74.	EN 60079-7:2015 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 7: Seadmete kaitse suurendatud ohutusega „e“ (IEC 60079-7:2015) EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
75.	EN 60079-11:2012 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 11: Seadmete kaitse sisemise ohutusega „i“ (IEC 60079-11:2011)
76.	EN 60079-15:2010 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 15: Seadmete kaitse kaitseviisiga „n“ (IEC 60079-15:2010)
77.	EN 60079-18:2015 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 18: Seadmete kaitse kapseldusega „m“ (IEC 60079-18:2014) EN 60079-18:2015/A1:2017
78.	EN 60079-20-1:2010 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 20-1: Gaaside ja aurude liigitamiseks kasutatavad materjaliomadused. Katsetamismeetodid ja tunnusväärtused (IEC 60079-20-1:2010)
79.	EN 60079-25:2010 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 25: Sädemeohutud elektrilised süsteemid (IEC 60079-25:2010) EN 60079-25:2010/AC:2013
80.	EN 60079-26:2015 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 26: Seadmed seadmekaitsetasemega Ga (IEC 60079-26:2014)
81.	EN 60079-28:2015 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 28: Optilist kiirgust kasutavate seadmete ja edastussüsteemide kaitse (IEC 60079-28:2015)
82.	EN 60079-29-1:2016 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 29-1: Gaasidetektorid. Põlevgaasidetektorite toimivusnõuded (IEC 60079-29-1:2016, (muudetud))

Nr	Viide standardile
83.	EN 60079-29-4:2010 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 29-4: Gaasiandurid. Lahtise mõõtetraktiga põlevgaasidetektorite toimivusnõuded (IEC 60079-29-4:2009, (muudetud))
84.	EN 60079-30-1:2017 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 30-1: Elektriline takistus-joonkuumutus. Üld- ja katsetusnõuded (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, (muudetud))
85.	EN 60079-31:2014 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 31: Seadmete kaitse tolmsüütimise eest ümbrisega „t“ (IEC 60079-31:2013)
86.	EN 60079-35-1:2011 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 35-1: Kiivrivalgustid kasutamiseks põlevgaasiohtlikes kaevandustes. Üldnõuded. Konstruktsioon ja katsetamine seoses plahvatusriskiga (IEC 60079-35-1:2011) EN 60079-35-1:2011/AC:2011
87.	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 20-2: Materjali omadused. Põlevtolmu katsemeetodid (ISO/IEC 80079-20-2:2016) EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
88.	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 34: Kvaliteedisüsteemide rakendamine seadmete tootmisel (ISO/IEC 80079-34:2011)
89.	EN ISO 80079-36:2016 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 36: Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlikele keskkondadele. Põhimeetod ja nõuded (ISO 80079-36:2016)
90.	EN ISO 80079-37:2016 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 37: Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlikele keskkondadele. Mitteelektriline kaitsmine konstruktsiooniohutusklassi „c“ abil, süttimisallika kontrolli „b“ abil, vedelikimmersiooni „k“ abil (ISO 80079-37:2016)
91.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 38: Maa-aluste kaevanduste plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks mõeldud seadmed ja komponendid (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

II LISA

Nr	Viide standardile	Kustutamise kuupäev
1.	EN 13012:2012 Bensiinjaamad. Kütusetankurites kasutatavate automaatpihustite valmistamine ja jõudlus	3.9.2023
2.	EN 13617-1:2012 Bensiinjaamad. Osa 1: Ohutusnõuded tankurite, annustite ja kaugjuhitavate pumpade koostule ja käitusele	3.9.2023
3.	EN 13617-2:2012 Bensiinjaamad. Osa 2: Ohutusnõuded mõõtepumpadel ja tankuritel kasutamiseks mõeldud kaitseülilite valmistamisele ja jõudlusele	3.9.2023
4.	EN 13617-3:2012 Bensiinjaamad. Osa 3: Ohutusnõuded sulgurventiilide valmistamisele ja jõudlusele	3.9.2023
5.	EN 13617-4:2012 Bensiinjaamad. Osa 4: Ohutus- ja keskkonnanõuded mõõtepumpadel ja tankuritel kasutamiseks mõeldud pöördpumpade valmistamisele ja jõudlusele	3.9.2023
6.	EN 13760:2003 Kerg- ja raskeveokite automaatsed LPG tankimissüsteemid. Otsik, katsenõuded ja mõõtmed	19.11.2023
7.	EN 14373:2005 Plahvatusesummutamise süsteemid	19.11.2023
8.	EN 15188:2007 Ladestunud tolmu iseenesliku süttimiskäitumise määramine	27.11.2022
9.	EN 15967:2011 Maksimaalse plahvatusrõhu ja gaaside ning aurude rõhu suurenemise maksimaalse kiiruse määramine	29.3.2024