

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű és nem vált ki joghatást. Az EU intézményei semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért. A jogi aktusoknak – ideértve azok bevezető hivatkozásait és preambulumbekezdéseit is – az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett és az EUR-Lex portálon megtalálható változatai tekintendők hitelesnek. Az említett hivatalos szövegváltozatok közvetlenül elérhetők az ebben a dokumentumban elhelyezett linkeken keresztül

► **B** A BIZOTTSÁG (EU) 2022/1668 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

(2022. szeptember 28.)

a robbanásveszélyes légkörben való használatra szánt felszerelésekre és védelmi rendszerekre vonatkozóan a 2014/34/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv támogatása céljából kidolgozott harmonizált szabványokról

(EGT-vonatkozású szöveg)

(HL L 251., 2022.9.29., 6. o.)

Módosította:

		Hivatalos Lap		
		Szám	Oldal	Dátum
► <u>M1</u>	A Bizottság (EU) 2023/601 végrehajtási határozata (2023. március 13.)	L 79	176	2023.3.17.
► <u>M2</u>	A Bizottság (EU) 2023/1587 végrehajtási határozata (2023. augusztus 1.)	L 194	134	2023.8.2.

**A BIZOTTSÁG (EU) 2022/1668 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA****(2022. szeptember 28.)**

a robbanásveszélyes légkörben való használatra szánt felszerelésekre és védelmi rendszerekre vonatkozóan a 2014/34/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv támogatása céljából kidolgozott harmonizált szabványokról

(EGT-vonatkozású szöveg)*1. cikk*

A 2014/34/EU irányelvet támogató és e határozat I. mellékletében felsorolt, a robbanásveszélyes légkörben való használatra szánt felszerelésekre és védelmi rendszerekre vonatkozó harmonizált szabványok hivatkozásai közzétételre kerülnek az *Európai Unió Hivatalos Lapjában*.

2. cikk

Az (EU) 2019/1202 végrehajtási határozat hatályát veszti.

3. cikk

A 2018/C 371/01 közlemény hatályát veszti. Azonban az e határozat II. mellékletében felsorolt harmonizált szabványok hivatkozásai tekintetében a hivatkozások visszavonásának időpontjaiig továbbra is alkalmazandó.

4. cikk

Ez a határozat az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetésének napján lép hatályba.



I. MELLÉKLET

Szám	A szabvány hivatkozása
1.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Gépek biztonsága. Nyomdai és papírfeldolgozó gépek tervezésének és kialakításának biztonsági követelményei. 1. rész: Általános követelmények
2.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Gépek biztonsága. Nyomdai és papírfeldolgozó gépek tervezésének és kialakításának biztonsági követelményei. 2. rész: Nyomó- és lakkozógépek, beleértve az előnyomó gépeket is
3.	EN 1127-1:2019 Robbanóképes közegek. Robbanásmegelőzés és robbanásvédelem. 1. rész: Alapelvek és módszertan
4.	EN 1127-2:2014 Robbanóképes közegek. Robbanásmegelőzés és robbanásvédelem. 2. rész: Bányászati alapelvek és módszertan
5.	EN 1755:2015 Ipari targoncák biztonsága. Üzemelés robbanásveszélyes környezetben. Üzemeltetés éghető gázos, gőzös, ködös és poros környezetben
6.	EN 1834-1:2000 Dugattyús belső égésű motorok. Potenciálisan robbanásveszélyes közegben üzemelő motorok tervezésének és gyártásának biztonsági követelményei. 1. rész: Éghető gáz- és gőzkezegekben üzemelő, II. csoportú motorok
7.	EN 1834-2:2000 Dugattyús belső égésű motorok. Potenciálisan robbanásveszélyes közegben üzemelő motorok tervezésének és gyártásának biztonsági követelményei. 2. rész: Föld alatti bányában üzemelő sújtólég és/vagy éghető por veszélyének kitett I. csoportú motorok
8.	EN 1834-3:2000 Dugattyús belső égésű motorok. Potenciálisan robbanásveszélyes közegben üzemelő motorok tervezésének és gyártásának biztonsági követelményei. 3. rész: Éghető porközegekben üzemelő, II. csoportú motorok
9.	EN 1839:2017 Gázok és gőzök robbanási határainak meghatározása és az éghető gázok és gőzök korlátozó oxigénkoncentrációjának (LOC) meghatározása
10.	EN 1953:2013 Bevonóanyag-porlasztó és -szóró berendezések. Biztonsági követelmények
11.	EN 12581:2005+A1:2010 Bevonatkészítő üzemek. Mártó- és galvanizálóberendezések szerves folyékony bevonóanyagokhoz. Biztonsági követelmények
12.	EN 12621:2006+A1:2010 Gépek a bevonóanyagok nyomás alatti forgatására és felvitelére. Biztonsági követelmények
13.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Keverőgépek bevonóanyagokhoz. Biztonsági követelmények. 1. rész: Keverőgépek járművek újrafényezésére

▼B

Szám	A szabvány hivatkozása
14.	EN 13012:2021 Üzemanyagtöltő állomások. Kútoszlopokon használatos automatikus töltőpisztoly szerkezeti és alkalmazási követelményei
15.	EN 13237:2012 Potenciális robbanásveszélyes közegek. A potenciális robbanásveszélyes közegekben való használatra tervezett berendezések és védelmi rendszerek szakkifejezései és meghatározásuk
16.	EN 13616-1:2016 Folyékony ásványolajtermékek helyhez kötött tartályainak töltésgátló berendezései. 1. rész: Töltésgátló berendezések elzáróberendezéssel
17.	EN 13617-1:2021 Üzemanyagtöltő állomások. 1. rész: Kútoszlopok, nyomott rendszerű kútoszlopok és nyomószivattyús egységek szerkezetének és működésének biztonsági követelményei
18.	EN 13617-2:2021 Üzemanyagtöltő állomások. 2. rész: Kútoszlopokon és nyomott rendszerű kútoszlopokon használt törőcsatlakozók szerkezetének és működésének biztonsági követelményei
19.	EN 13617-3:2021 Üzemanyagtöltő állomások. 3. rész: A törőszelepek szerkezetének és működésének biztonsági követelményei
20.	EN 13617-4:2021 Üzemanyagtöltő állomások. 4. rész: Kútoszlopokon és nyomott rendszerű kútoszlopokon használt forgócsuklók szerkezetének és működésének biztonsági követelményei
21.	EN 13760:2021 LPG-berendezések és -tartozékok – Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) töltő rendszer könnyű- és nehézgépjárművekhez – Töltőpisztoly, vizsgálati követelmények és méretek
22.	EN 13852-1:2013 Daruk. Part menti (offshore) daruk. 1. rész: Általános rendeltetésű part menti (offshore) daruk
23.	EN 13852-3:2021 Daruk. Part menti (offshore) daruk. 3. rész: Part menti (offshore) könnyűdaruk 1. megjegyzés: Az EN IEC 60079-0:2018 harmonizált szabvány 2. szakaszában említett normatív hivatkozások alatt az EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02 szabvány által helyesbített EN IEC 60079-0:2018 szabvány értendő. 2. megjegyzés: Az EN ISO 80079-36:2016 harmonizált szabvány 2. szakaszában említett normatív hivatkozások alatt az EN ISO 80079-36:2016/AC:2019 szabvány által helyesbített EN ISO 80079-36:2016 szabvány értendő. Korlátozás: ez a közzététel nem vonatkozik a szabvány következő részére: a ZB.1. táblázat „Észrevételek/Megjegyzések” oszlopa.
24.	EN 14034-1:2004+A1:2011 Porfelhők robbanási jellemzőinek meghatározása. 1. rész: A porfelhők legnagyobb robbanási nyomásának (p_{max}) meghatározása
25.	EN 14034-2:2006+A1:2011 Porfelhők robbanási jellemzőinek meghatározása. 2. rész: A porfelhők legnagyobb robbanásnyomás-növekedési sebességének ($(dp/dt)_{max}$) meghatározása
26.	EN 14034-3:2006+A1:2011 Porfelhők robbanási jellemzőinek meghatározása. 3. rész: A porfelhők alsó robbanási határának (ARH) meghatározása

▼ B

Szám	A szabvány hivatkozása
27.	EN 14034-4:2004+A1:2011 Porfelhők robbanási jellemzőinek meghatározása. 4. rész: A porfelhők oxigén-határkoncentrációjának (OHK) meghatározása
28.	EN 14373:2021 Robbanáselfojtó rendszerek
29.	EN 14460:2018 Robbanásbiztos berendezések
30.	EN 14491:2012 Szellőzőnyílásos porrobbanás-védelmi rendszerek
31.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Daruk. Gépi hajtású csörlők és emelők. 1. rész: Gépi hajtású csörlők EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
32.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Daruk. Gépi hajtású csörlők és emelők. 2. rész: Gépi hajtású emelők EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
33.	EN 14522:2005 Gázok és gőzök öngyulladás hőmérsékletének meghatározása
34.	EN 14591-1:2004 Föld alatti bányák robbanás megelőzése és robbanásvédelme. Védelmi rendszerek. 1. rész: A 2 bar nyomásig robbanásbiztos (sújtólégbiztos) szellőztető szerkezet EN 14591-1:2004/AC:2006
35.	EN 14591-2:2007 Föld alatti bányák robbanás megelőzése és robbanásvédelme. Védelmi rendszerek. 2. rész: Passzív víz teknős porgátak EN 14591-2:2007/AC:2008
36.	EN 14591-4:2007 Föld alatti bányák robbanás megelőzése és robbanásvédelme. Védelmi rendszerek. 4. rész: Vágatelő-fejtők automatikus oltórendszerei EN 14591-4:2007/AC:2008
37.	EN 14677:2008 Gépek biztonsága. Másodlagos acélgyártás. Gépek és berendezések folyékony acél kezelésére
38.	EN 14678-1:2013 LPG-berendezés és -tartozékok. Gépjármű-töltőállomások LPG-berendezéseinek felépítése és kialakítása. 1. rész: Kútoszlopok
39.	EN 14681:2006+A1:2010 Gépek biztonsága. Az acélok villamos ívkemencében való gyártásához szükséges gépek és berendezések biztonsági követelményei
40.	EN 14797:2006 Robbanásvédelmi szellőztetőeszközök

▼ B

Szám	A szabvány hivatkozása
41.	EN 14973:2015 Szállítószalag-hevederek föld alatti létesítményekhez. Villamos és lángállósági biztonsági követelmények
42.	EN 14983:2007 Robbanásmegelőzés és robbanásvédelem föld alatti bányákban. Berendezés és védelmi rendszerek sújtólég levezetéséhez
43.	EN 14986:2017 Potenciálisan robbanásveszélyes környezetekben működő ventilátorok kialakítása
44.	EN 14994:2007 Szellőzőnyílásos gázrobbanás-védelmi rendszerek
45.	EN 15089:2009 Robbanásleválasztó rendszerek
46.	EN 15188:2020 A porfelhalmozódás öngyulladás viselkedésének meghatározása
47.	EN 15198:2007 Potenciálisan robbanásveszélyes közegekben való használatra szánt, nem villamos készülékek és alkatrészek kockázatértékelésének módszertana
48.	EN 15233:2007 Potenciálisan robbanásveszélyes közegekben használt védelmi rendszerek üzembiztonsági értékelésének módszertana
49.	EN 15268:2008 Üzemanyagtöltő állomások. A merülőszivattyú-csoportok biztonsági követelményei
50.	EN 15794:2009 Éghető folyadékok robbanáspontjának meghatározása
51.	EN 15967:2022 A gázok és gőzök legnagyobb robbanási nyomásának és a nyomásnövekedés legnagyobb sebességének meghatározása
52.	EN 16009:2011 Láng nélküli robbanás nyomását leeresztő eszközök
53.	EN 16020:2011 Robbanáselterelő szerkezetek
54.	EN 16447:2014 Robbanásleválasztó szelepek
55.	EN ISO 16852:2016 Lánggátló berendezések. Működési követelmények, vizsgálati módszerek és használati korlátok (ISO 16852:2016)
56.	EN 17077:2018 A porrétegek égési viselkedésének meghatározása
57.	EN 50050-1:2013 Elektrosztatikus, kézi szórókészülék. Biztonsági követelmények. 1. rész: Kézi szórókészülék gyúlékony folyékony bevonó anyagok számára

▼ B

Szám	A szabvány hivatkozása
58.	EN 50050-2:2013 Elektrosztatikus, kézi szórókészülék. Biztonsági követelmények. 2. rész: Kézi szórókészülék gyúlékony por bevonat számára.
59.	EN 50050-3:2013 Elektrosztatikus, kézi szórókészülék. Biztonsági követelmények. 3. rész: Kézi szórókészülék gyúlékony állomány számára.

▼ M2

60a.	EN 50104:2019 Villamos gyártmányok oxigén érzékelésére és mérésére. Működési követelmények és vizsgálati módszerek EN 50104:2019/A1:2023
------	--

▼ B

61.	EN 50176:2009 Helyhez kötött elektrosztatikus berendezések éghető folyadékok felviteléhez. Biztonsági követelmények
62.	EN 50177:2009 Helyhez kötött elektrosztatikus berendezések éghető porok felviteléhez. Biztonsági követelmények EN 50177:2009/A1:2012
63.	EN 50223:2015 Helyhez kötött elektrosztatikus szórókészülék éghető szálanyagokhoz. Biztonsági követelmények
64.	EN 50271:2018 Villamos gyártmányok éghető gázok, mérgező gázok vagy oxigén érzékelésére és mérésére. Szoftvert és/vagy digitális technikát alkalmazó gyártmányok követelményei és vizsgálatai
65.	EN 50281-2-1:1998 Gyúlékony por jelenlétében alkalmazható villamos gyártmányok. 2-1. rész: Vizsgálati módszerek. A legkisebb gyulladási hőmérséklet meghatározási módszerei EN 50281-2-1:1998/AC:1999
66.	EN 50303:2000 Sújtólégveszélyes és/vagy szénporveszélyes környezetben alkalmazható, I-es alkalmazási csoportú, M1 kategóriájú berendezések
67.	EN 50381:2004 Belső kibocsátó forrással rendelkező vagy nem rendelkező, hordozható, szellőztetett kamrák EN 50381:2004/AC:2005
68.	EN 50495:2010 Gyártmányok biztonságos működéséhez előírt védelmi eszközök a robbanási kockázatra tekintettel
69.	EN IEC 60079-0:2018 Robbanóképes közegek. 0. rész: Gyártmányok. Általános követelmények (IEC 60079-0:2017)
70.	EN 60079-1:2014 Robbanóképes közegek. 1. rész: Gyártmányok védelme lángálló „d” tokozással (IEC 60079-1:2014)

▼ B

Szám	A szabvány hivatkozása
71.	EN 60079-2:2014 Robbanóképes közegek. 2. rész: Gyártmányok védelme túlnyomásos tokozással, „p” (IEC 60079-2:2014) EN 60079-2:2014/AC:2015
72.	EN 60079-5:2015 Robbanóképes közegek. 5. rész: Készülékek védelme „q” kvarchomoktöltéssel (IEC 60079-5:2015)
73.	EN 60079-6:2015 Robbanóképes közegek. 6. rész: Készülékek folyadék alatti védelemmel, „o” (IEC 60079-6:2015)
74.	EN 60079-7:2015 Robbanóképes közegek. 7. rész: Gyártmányok védelme fokozott biztonsággal, „e” (IEC 60079-7:2015) EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
75.	EN 60079-11:2012 Robbanóképes közegek. 11. rész: Gyártmányok gyújtószikramentes védelemmel, „i” (IEC 60079-11:2011)
76.	EN 60079-15:2010 Robbanóképes közegek. 15. rész: Gyártmányok védelme „n” típusú védelemmel (IEC 60079-15:2010)
77.	EN 60079-18:2015 Robbanóképes közegek. 18. rész: Készülékek védelme kiöntéssel, „m” (IEC 60079-18:2014) EN 60079-18:2015/A1:2017
78.	EN 60079-20-1:2010 Robbanóképes közegek. 20-1. rész: Anyagjellemzők gáz és gőz csoportosításához. Vizsgálati módszerek és adatok (IEC 60079-20-1:2010)
79.	EN 60079-25:2010 Robbanóképes közegek. 25. rész: Gyújtószikramentes villamos rendszerek (IEC 60079-25:2010) EN 60079-25:2010/AC:2013
80.	EN 60079-26:2015 Robbanóképes közegek. 26. rész: Ga készülékvédelmi szintű (EPL-) készülékek (IEC 60079-26:2014)
81.	EN 60079-28:2015 Robbanóképes közegek. 28. rész: Optikai sugarat használó készülékek és átviteli rendszerek védelme (IEC 60079-28:2015)
82a.	EN 60079-29-1:2016 Robbanóképes közegek. 29-1. rész: Gázérzékelők. Éghető gázok érzékelőinek működési követelményei EN 60079-29-1:2016/A1:2022 EN 60079-29-1:2016/A11:2022

▼ M1

▼ B

Szám	A szabvány hivatkozása
83.	EN 60079-29-4:2010 Robbanóképes közegek. 29-4. rész: Gázérzékelők. Éghető gázok nyílt optikai mérőutas érzékelőinek működési követelményei (IEC 60079-29-4:2009 (módosított))
84.	EN 60079-30-1:2017 Robbanóképes közegek. 30-1. rész: Villamos ellenállásos kísérőfűtés. Általános és vizsgálati követelmények (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, (módosított))
85.	EN 60079-31:2014 Robbanóképes közegek. 31. rész: Készülékek porgyújtás elleni védelme tokozással, „t” (IEC 60079-31:2013)
86.	EN 60079-35-1:2011 Robbanóképes közegek. 35-1. rész: Sújtólégveszélyes bányákban használatos fejlámpák. Általános követelmények. A robbanási kockázattal kapcsolatos kialakítás és vizsgálat (IEC 60079-35-1:2011) EN 60079-35-1:2011/AC:2011
87.	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Robbanóképes közegek. 20-2. rész: Anyagjellemzők. Gyúlékony porok vizsgálati módszerei (ISO/IEC 80079-20-2:2016) EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
88.	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Robbanóképes közegek. 34. rész: Minőségügyi rendszerek alkalmazása készülékgyártáshoz (ISO/IEC 80079-34:2011)
89.	EN ISO 80079-36:2016 Robbanóképes közegek. 36. rész: Robbanóképes közegekben használt nem villamos berendezések. Alapmódszer és követelmények (ISO 80079-36:2016)
90.	EN ISO 80079-37:2016 Robbanóképes közegek. 37. rész: Robbanóképes közegekben használt nem villamos berendezések. Nem villamos típusú szerkezetbiztonsági védelem, „c”, védelem a gyújtóforrás ellenőrzésével, „b”, védelem folyadékba való bemerítéssel, „k” (ISO 80079-37:2016)
91.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Robbanóképes közegek. 38. rész: Föld alatti bányák robbanásveszélyes közegeiben használt berendezések és részegységek (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018
92.	EN 17348:2022 Potenciálisan robbanóképes közegekben használható porszívók kialakításának és vizsgálatának követelményei

▼ M1



II. MELLÉKLET

Szám	A szabvány hivatkozása	A visszavonás időpontja
1.	EN 13012:2012 Üzemanyagtöltő állomások. Kútoszlopokon használatos automatikus töltőpisztoly szerkezeti és alkalmazási követelményei	2023. szeptember 3.
2.	EN 13617-1:2012 Üzemanyagtöltő állomások. 1. rész: Kútoszlopok, nyomott rendszerű kútoszlopok és nyomószivattyús egységek szerkezetének és működésének biztonsági követelményei	2023. szeptember 3.
3.	EN 13617-2:2012 Üzemanyagtöltő állomások. 2. rész: Kútoszlopokon és nyomott rendszerű kútoszlopokon használt törőcsatlakozók szerkezetének és működésének biztonsági követelményei	2023. szeptember 3.
4.	EN 13617-3:2012 Üzemanyagtöltő állomások. 3. rész: A törőselepek szerkezetének és működésének biztonsági követelményei	2023. szeptember 3.
5.	EN 13617-4:2012 Üzemanyagtöltő állomások. 4. rész: Kútoszlopokon és nyomott rendszerű kútoszlopokon használt forgócsuklók szerkezetének és működésének biztonsági követelményei	2023. szeptember 3.
6.	EN 13760:2003 Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) töltő rendszer könnyű- és nehézgépjárművekhez – Töltőpisztoly, vizsgálati követelmények és méretek	2023. november 19.
7.	EN 14373:2005 Robbanáselfojtó rendszerek	2023. november 19.
8.	EN 15188:2007 A porfelhalmozódás öngyulladás viselkedésének meghatározása	2022. november 27.
9.	EN 15967:2011 A gázok és gőzök legnagyobb robbanási nyomásának és a nyomásnövekedés legnagyobb sebességének meghatározása	2024. március 29.