

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
1.	MSZ	09-57.0033	1990	Veszélyes berendezésekben beszállással végzett munkák biztonságtechnikai követelményei	biztonságtechnika	M
2.	MSZ EN	131-1	2016	Létrák. 1. rész: Fogalom meghatározások, típusok és funkcionális méretek	biztonságtechnika	A
3.	MSZ EN	131-2:2010+A2	2017	Létrák. 2. rész: Követelmények, vizsgálatok és jelölések	biztonságtechnika	A
4.	MSZ EN	953:1997+A1	2009	Gépek biztonsága. Védőburkolatok. A rögzített és a nyitható védőburkolatok kialakításának és beépítésének általános követelményei.	biztonságtechnika	M, A
5.	MSZ EN	981:1996+A1	2009	Gépek biztonsága. Akusztikai és optikai vészjelzések és információs jelek rendszere	biztonságtechnika	A
6.	MSZ EN	1037:1995+A1	2008	Gépek biztonsága. A váratlan indítás megelőzése	biztonságtechnika	M, A
7.	MSZ EN	1127-1	2012	Robbanóképes közegek. Robbanásmegelőzés és robbanásvédelem. 1. rész: Alapelvek és módszertan	biztonságtechnika	M, A
8.	MSZ EN IS	3691-1	2015	Ipari targoncák. Biztonsági követelmények és igazolásuk. 1. rész: Önjáró ipari targoncák, a vezető nélküli, a változtatható kinyúlású és a teherszállító targoncák kivételével (ISO 3691-1:2011, tartalmazza a 2013. évi 1. helyesbítést)	biztonságtechnika	M
9.	MSZ EN ISO	12100	2011	Gépek biztonsága. A kialakítás általános elvei. Kockázatértékelés és kockázatcsökkentés (ISO 12100:2010)	biztonságtechnika	M, A
10.	MSZ EN	13237	2013	Potenciálisan robbanásveszélyes környezetek. A potenciálisan robbanásveszélyes környezetekben való használatra tervezett berendezések és védelmi rendszerek szakkifejezései és meghatározásuk.	biztonságtechnika	A
11.	MSZ EN	13478:2001+A1	2008	Gépek biztonsága. Tűzmegelőzés és tűzvédelem	biztonságtechnika	A
12.	MSZ EN ISO	13732-1	2009	A hőmérsékleti környezet ergonómiája. Az emberi reakció értékelési módszerei felületekkel való érintkezéskor. 1. rész: Forró felületek (ISO 13732-1:2006)	biztonságtechnika	A
13.	MSZ EN ISO	13850	2016	Gépek biztonsága. Vészleállítás. Tervezési alapelvek (ISO 13850:2015)	biztonságtechnika	M
14.	MSZ EN	13980	2003	Potenciálisan robbanóképes légterek. Minőségügyi rendszerek alkalmazása	biztonságtechnika	A
15.	MSZ EN ISO	15667	2001	Akusztika. Irányelvek a burkolással és kabinokkal való zajcsökkentéshez. (ISO 15667:2000)	biztonságtechnika	A
16.	MSZ EN	60073	2003	Ember-gép kapcsolat, a megjelölés és az azonosítás alapvető és biztonságos elvei. Jelzőkészülékek és működtetőelemek kódolási elvei (IEC 60073:2002)	biztonságtechnika	A
17.	MSZ EN	60849	2000	Hangrendszerek veszélyhelyzetekhez	biztonságtechnika	M, A
18.	MSZ EN	61310-1	2008	Gépi berendezések biztonsága. Jelzés, megjelölés és működtetés. 1. rész: A látható, hallható és tapintható jelek követelményei (IEC 1310-1:1995)	biztonságtechnika	M, A
19.	MSZ EN	61310-2	2008	Gépi berendezések biztonsága. Jelzés, megjelölés és működtetés. 2. rész: A megjelölés követelményei (IEC 1310-2:1995)	biztonságtechnika	M, A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
20.	MSZ	04-803-1	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Kőműves szerkezetek	építés-épület	M
21.	MSZ	04-803-6	1989	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Ácsszerkezetek és teherhordó faszervezetek	építés-épület	M
22.	MSZ	04-803-8	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Vízzigetelő szerkezetek	építés-épület	M
23.	MSZ	04-803-11	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Tetőfedő szerkezetek	építés-épület	M
24.	MSZ	04-803-12	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Homlokzat-burkolatok	építés-épület	M
25.	MSZ	04-803-13	1989	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Lap-burkolatok	építés-épület	M
26.	MSZ	04-803-14	1989	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Padlóburkolatok	építés-épület	M
27.	MSZ	04-803-15	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Fapadló burkolatok	építés-épület	M
28.	MSZ	04-803-16	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Épületbádogos szerkezetek	építés-épület	M
29.	MSZ	04-803-17	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Épület-asztalos szerkezetek	építés-épület	M
30.	MSZ	04-803-18	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Épületlakatos szerkezetek	építés-épület	M
31.	MSZ	04-803-20	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Mázolt bevonatok	építés-épület	M
32.	MSZ	04-803-21	1990	Építő- és szerelőipari szerkezetek. Festett bevonatok és tapéták	építés-épület	M
33.	MSZ CR	1752	2000	Épületek szellőztetése. Épületek belső környezetének tervezési alapjai	építés-épület	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
34.	MSZ	7487-2	1980	Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszint alatt	geodézia	M
35.	MSZ	7487-3	1980	Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszint felett	geodézia	M

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
36.	MSZ EN	1092-1	2018	Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN jelölésű karimák csövezetékekhez, csövezetési szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 1. rész: Acélkarimák	gépészet	A
37.	MSZ EN	1514-1	2000	Karimák és kötéseik. PN-jelölésű karimák tömitéseinek méretei. 1. rész: Nemfemes lapos tömitések betétanyaggal vagy betétanyag nélkül	gépészet	M
38.	MSZ EN	1514-2	2005	Karimák és kötéseik. PN-jelölésű karimák tömitései. 2. rész: Acélkarimák spiráltömitései	gépészet	A
39.	MSZ EN	1515-1	2000	Karimák és kötéseik. Csavarkötések. 1. rész: A csavarkötések kiválasztása	gépészet	A
40.	MSZ EN	1515-2	2002	Karimák és kötéseik. Csavarkötések. 2. rész: Csavaranyagok osztályozása PN-jelölésű acélkarimákhoz	gépészet	A
41.	MSZ EN	1515-3	2006	Karimák és kötéseik. Csavarkötések. 3. rész: Csavaranyagok osztályozása osztályjelölésű acélkarimákhoz	gépészet	A
42.	MSZ EN	1515-4	2010	Karimák és kötéseik. Csavarkötések. 4. rész: A 97/23/EK nyomástartó berendezések irányelv alá tartozó berendezések csavarkötéseinek kiválasztása	gépészet	A
43.	MSZ EN	1555-2	2011	Műanyag csövezetékrendszerek éghető gázok szállítására. Polietilén (PE). 2. rész: Csövek	gépészet	A
44.	MSZ EN	1594	2013	Gázinfrastruktúra. 16 bar-nál nagyobb üzemi nyomású csövezetékek. Műszaki követelmények.	gépészet	M, A
45.	MSZ EN	1776	2016	Gázinfrastruktúra. Gázmérő rendszerek. Műszaki követelmények.	gépészet	A
46.	MSZ EN	1984	2010	Ipari csőszerelvények. Acél tolózárok.	gépészet	A
47.	MSZ	2394-1	1979	Gázellátás szerelvényei. Gyorszár	gépészet	M
48.	MSZ	2394-2	1979	Gázellátás szerelvényei. Mágnesszelep	gépészet	M
49.	MSZ	2874	1984	Ipari szerelvények általános műszaki előírásai.	gépészet	M
50.	MSZ EN ISO	3183	2013	Kőolaj- és földgázipar. Csövezetékes szállítórendszerek acél csövezetékei (ISO 3183:2012)	gépészet	A
51.	MSZ EN ISO	3506-1	2010	Korrózióálló acél kötőelemek mechanikai tulajdonságai. 1. rész: Csavarok (ISO 3506-1:2009)	gépészet	A
52.	MSZ EN ISO	3506-2	2010	Korrózióálló acél kötőelemek mechanikai tulajdonságai. 2. rész: Csavaranyák (ISO 3506-2:2009)	gépészet	A
53.	MSZ	5992	1986	Ipari gázpalackszelepek kivezető csatlakozása.	gépészet	M
54.	MSZ EN ISO	6708	2000	Csővezetési elemek. A DN (névleges átmérő) fogalom meghatározása és kiválasztása	gépészet	M
55.	MSZ EN	10025-1	2005	Melegen hengerelt termékek szerkezeti acélokból. 1. rész: Általános műszaki szállítási feltételek	gépészet	M, A
56.	MSZ EN	10025-2	2005	Melegen hengerelt termékek szerkezeti acélokból. 2. rész: Ötvözetlen szerkezeti acélok műszaki szállítási feltételei	gépészet	M, A
57.	MSZ EN	10027-1	2017	Acélok jelölési rendszere. 1. rész: Az acélminőségek jele.	gépészet	A
58.	MSZ EN	10168	2004	Acéltermékek. Vizsgálati bizonylatok. Az adatok és leírások jegyzéke	gépészet	M, A
59.	MSZ EN	10204	2005	Fémtermékek. A vizsgálati bizonylatok típusai.	gépészet	M, A
60.	MSZ EN	10207	2005	Acélok egyszerű nyomástartó edényekhez. Lemezok, szalagok és rudak műszaki szállítási követelményei	gépészet	M, A
61.	MSZ EN	10213:2007+A1	2016	Nyomástartó acélöntvények.	gépészet	A
62.	MSZ EN	10216-1	2014	Varrat nélküli acélcövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 1. rész Szobahőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvözetlen acélcövek	gépészet	A
63.	MSZ EN	10216-2	2014	Varrat nélküli acélcövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 2. rész Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvözetlen és ötvözött acélcövek	gépészet	A
64.	MSZ EN	10216-3	2014	Varrat nélküli acélcövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 3. rész Ötvözött, finomszemcsés acélcövek	gépészet	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
65.	MSZ EN	10216-4	2014	Varratnélküli acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 4. rész Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvözetlen és ötvözött acélcsővek	gépészet	A
66.	MSZ EN	10216-5	2014	Varratnélküli acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 5. rész Korrozóálló acélcsővek	gépészet	A
67.	MSZ EN	10217-1	2007	Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 1. rész: Szobahőmérsékleten szavatolt tulajdonságú ötvözetlen acélcsővek	gépészet	M
68.	MSZ EN	10217-2	2007	Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 2. rész: Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, villamos hegesztéssel készült, ötvözetlen és ötvözött acélcsővek	gépészet	M
69.	MSZ EN	10217-3	2007	Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 3. rész: Ötvözött, finomszemcsés acélcsővek	gépészet	M
70.	MSZ EN	10217-4	2007	Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 4. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, villamos hegesztéssel készült, ötvözetlen acélcsővek	gépészet	M
71.	MSZ EN	10217-5	2007	Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek 5. rész: Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, fedett ívű hegesztéssel készült, ötvözetlen és ötvözött acélcsővek	gépészet	M
72.	MSZ EN	10220	2003	Varrat nélküli acél csővezetékek. Méretek és hosszegységenkénti tömegek	gépészet	A
73.	MSZ EN	10228-1	2000	Kovácsolt acéltermékek roncsolásmentes vizsgálata. 1. rész: Mágnesezhető poros vizsgálat	gépészet	M, A
74.	MSZ EN	10253-2	2008	Tompavarratos csőszerelvények. 2. rész: Tétélesen ellenőrzött, ötvözetlen és ferrites, ötvözött acélok	gépészet	A
75.	MSZ EN	10255:2004+A1	2007	Hegesztésre és menetvágásra alkalmas ötvözetlen acélcsővek. Műszaki szállítási feltételek	gépészet	A
76.	MSZ EN	10269	2014	Melegszilárd és/vagy hidegszivós acélok és nikkeltövezetek kötőelemekhez	gépészet	A
77.	MSZ EN	10296-1	2004	Hegesztett acélcsővek mechanikai és általános műszaki célra. Műszaki szállítási feltételek 1. rész: Ötvözetlen és ötvözött acélcsővek	gépészet	A
78.	MSZ EN ISO	10297	2014	Gázpalackok. Palackszelepek. Műszaki követelmény és típusvizsgálatok (ISO 10297:2014)	gépészet	A
79.	MSZ	11413-1	1977	Gáztömörség és vizsgálata. Általános előírások.	gépészet	M
80.	MSZ	11413-2	1979	Gáztömörség és vizsgálata. Gázfogyasztó készülék	gépészet	M
81.	MSZ	11413-3	1979	Gáztömörség és vizsgálata. Gázipari zárószerelvény	gépészet	M
82.	MSZ	11413-4	1977	Gáztömörség és vizsgálata. Kisnyomású csatlakozó vezeték és fogyasztói berendezések.	gépészet	M
83.	MSZ	11413-5	1981	Gáztömörség és vizsgálata. Gázelosztó vezeték.	gépészet	M
84.	MSZ	11413-6	1978	Gáztömörség és vizsgálata. Gázipari szerelvények.	gépészet	M
85.	MSZ	11427-1	1988	Gázegők. Fogalom meghatározások és csoportosítás	gépészet	M
86.	MSZ EN	12007-1	2013	Gázinfrastruktúra. Legfeljebb 16 bar üzemi nyomású csővezetékek. 1. rész: Általános üzemeltetési követelmények	gépészet	A
87.	MSZ EN	12007-2	2013	Gázinfrastruktúra. Legfeljebb 16 bar üzemi nyomású csővezetékek. 2. rész: A polietilén különleges üzemeltetési követelményei (MOP legfeljebb 10 bar-ig)	gépészet	A
88.	MSZ EN	12007-3	2015	Gázinfrastruktúra. Legfeljebb 16 bar üzemi nyomású csővezetékek. 3. rész: Az acélra vonatkozó különleges műszaki előírások	gépészet	A
89.	MSZ EN	12007-4	2013	Gázinfrastruktúra. Legfeljebb 16 bar üzemi nyomású csővezetékek. 4. rész: A javítás különleges funkcionális követelményei	gépészet	A
90.	MSZ EN	12266-1	2012	Ipari csőszerelvények. Fém csőszerelvények vizsgálata. 1. rész: Nyomáspróbák, vizsgálati eljárások és átvételi feltételek. Kötelező előírások	gépészet	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
91.	MSZ EN	12266-2	2012	Ipari csőszerelvények. Fém csőszerelvények vizsgálata. 2. rész: Vizsgálatok, vizsgálati eljárások és átvételi feltételek. Kiegészítő előírások	gépészet	A
92.	MSZ EN	12285-2	2005	Műhelyben gyártott acéltartályok. 2. rész: Fekvő, hengeres, szimpla és dupla falú tartályok éghető és nem éghető, vizet szennyező folyadékok föld feletti tárolására	gépészet	M, A
93.	MSZ EN	12327	2013	Gázinfrastruktúra. Nyomáspróba, üzembe helyezési és üzemben kívül helyezési eljárások. Üzemeltetési követelmények.	gépészet	A
94.	MSZ EN	13480-1	2017	Fémából készült ipari csővezetékek. 1. rész: Általános követelmények	gépészet	A
95.	MSZ EN	13480-2	2017	Fémából készült ipari csővezetékek. 2. rész: Anyagok	gépészet	A
96.	MSZ EN	13480-3	2018	Fémából készült ipari csővezetékek. 3. rész: Tervezés és számítás	gépészet	A
97.	MSZ EN	13480-4	2018	Fémából készült ipari csővezetékek. 4. rész: Gyártás és szerelés	gépészet	A
98.	MSZ EN	13480-5	2017	Fémából készült ipari csővezetékek. 5. rész: Ellenőrzés és vizsgálatok	gépészet	A
99.	MSZ EN	13480-6	2017	Fémából készült ipari csővezetékek. 6. rész: Földbe fektetett csővezetékek kiegészítő követelményei	gépészet	A
100.	MSZ EN	13774	2013	Gázellátó rendszerek legfeljebb 16 bar nyomáson működő csőszerelvényei. Műszaki követelmények	gépészet	A
101.	MSZ	13834-2	1985	Csőköteges acél hőcserélők. Műszaki követelmények	gépészet	M
102.	MSZ EN	13942	2009	Kőolaj- és földgázipar. Csővezetékes szállítórendszerek. Csővezetési szelepek (ISO 14313:2007 módosítva)	gépészet	A
103.	MSZ EN	14141	2013	Földgázszállító csővezetékek szerelvényei. Műszaki követelmények és vizsgálatok	gépészet	A
104.	MSZ EN	14161:2011+A1	2015	Kőolaj- és földgázipar. Csővezetékes szállítási rendszerek (ISO 13623:2009, módosítva)	gépészet	A
105.	MSZ EN	14382:2005+A1	2009	Biztonsági berendezések gáznomás-szabályozó állomásokhoz és készülékekhez. Biztonsági gázlezáró eszközök legfeljebb 100 bar bemenőoldali nyomásig	gépészet	A
106.	MSZ	15633-4	1992	Éghető folyadékok és olvadékok tároló- és kiszolgálólétesítményeinek, -berendezéseinek tűzvédelmi előírásai. Kiegészítő berendezések	gépészet	M
107.	MSZ	15659-1	1983	Biztonsági szerelvények tűzveszélyes folyadékok tárolóihoz és szállító eszközeihez. Gyorselzáró	gépészet	M
108.	MSZ	15659-2	1983	Biztonsági szerelvények tűzveszélyes folyadékok tárolóihoz és szállítóeszközeihez. Légzőszelep	gépészet	M
109.	MSZ	15659-3	1983	Biztonsági szerelvények tűzveszélyes folyadékok tárolóihoz és szállítóeszközeihez. Hőhatásra záró szelep	gépészet	M
110.	MSZ	15659-4	1992	Biztonsági szerelvények. Lángzáró	gépészet	M
111.	MSZ	15659-5	1990	Biztonsági szerelvények. Robbanászár	gépészet	M
112.	MSZ	15659-6	1990	Biztonsági szerelvények. Detonációzár	gépészet	M
113.	MSZ EN ISO	17292	2016	Kőolaj-, petrokémia- és földgázipar fém gömbcsapjai (ISO 17292:2015)	gépészet	A
114.	MSZ EN ISO	18265	2014	Fémek. A keménységi értékek átszámítása (ISO 18265:2013)	gépészet	A
115.	MSZ EN ISO	24817	2018	Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Kompozit javítás csővezetékekhez. Minősítés és tervezés, telepítés, vizsgálat és felülvizsgálat (ISO 24817:2017, 2018. 01. 01-jei helyesbített változat)	gépészet	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
116.	MSZ EN ISO	544	2018	Hegesztőanyagok. A hegesztő- és folyósítóanyagok műszaki szállítási feltételei. Terméktípus, méretek, tűrések és megjelölések (ISO 544:2017)	gépészet-hegesztés	A
117.	MSZ EN	1011-1	2009	Hegesztés. Ajánlások fémek hegesztéséhez. 1. rész: Általános irányelvek ívhegesztéshez	gépészet-hegesztés	A
118.	MSZ EN	1011-2	2001	Hegesztés. Ajánlások fémek hegesztéséhez. 2. rész: Ferrites acélok ívhegesztése	gépészet-hegesztés	A
119.	MSZ EN	1011-2:2001/A1	2004	Hegesztés. Ajánlások fémek hegesztéséhez. 2. rész: Ferrites acélok ívhegesztése	gépészet-hegesztés	A
120.	MSZ EN	1011-3	2001	Hegesztés. Ajánlások fémek hegesztéséhez. 3. rész: Korrozióálló acélok ívhegesztése	gépészet-hegesztés	A
121.	MSZ EN	1011-3:2000/A1	2004	Hegesztés. Ajánlások fémek hegesztéséhez. 3. rész: Korrozióálló acélok ívhegesztése	gépészet-hegesztés	A
122.	MSZ EN	1330-3	1999	Roncsolásmentes vizsgálat. Fogalommeghatározások. 3. rész: Az ipari radiográfiai vizsgálat fogalmai	gépészet-hegesztés	M, A
123.	MSZ EN ISO	3452-1	2013	Roncsolásmentes vizsgálatok. Folyadékbehatolásos vizsgálat. 1. rész: Általános alapelvek (ISO 3452-1:2013)	gépészet-hegesztés	A
124.	MSZ EN ISO	3834-1	2006	Fémek ömlesztőhegesztésének minőségirányítási követelményei. 1. rész: A minőségirányítási követelmények megfelelő szintjének kiválasztási feltételei	gépészet-hegesztés	M, A
125.	MSZ EN ISO	3834-2	2006	Fémek ömlesztőhegesztésének minőségirányítási követelményei. 2. rész: Teljes körű minőségirányítási követelmények	gépészet-hegesztés	M, A
126.	MSZ EN ISO	3834-3	2006	Fémek ömlesztőhegesztésének minőségirányítási követelményei. 3. rész: Általános minőségirányítási követelmények (ISO 3834-3:2005)	gépészet-hegesztés	M, A
127.	MSZ EN ISO	3834-4	2006	Fémek ömlesztőhegesztésének minőségirányítási követelményei. 4. rész: Alapvető minőségirányítási követelmények (ISO 3834-4:2005)	gépészet-hegesztés	M, A
128.	MSZ EN ISO	3834-5	2015	Fémek ömlesztőhegesztésének minőségirányítási követelményei. 5. rész: Az ISO 3834-2, az ISO 3834-3 vagy az ISO 3834-4 szerinti minőségirányítási követelményeknek való megfeleléshez szükséges dokumentumok (ISO 3834-5:2015)	gépészet-hegesztés	A
129.	MSZ EN ISO	4063	2016	Hegesztés és rokon eljárások. A hegesztési eljárások megnevezése és azonosító számuk (ISO 4063:2009, 2010.03.01-jei helyesbített változat)	gépészet-hegesztés	M
130.	MSZ EN ISO	5173	2010	Fémek hegesztett kötéseinek roncsolásos vizsgálatai. Hajlítóvizsgálatok	gépészet-hegesztés	A
131.	MSZ EN ISO	5173:2010/A1	2012	Fémek hegesztett kötéseinek roncsolásos vizsgálatai. Hajlítóvizsgálatok	gépészet-hegesztés	A
132.	MSZ EN ISO	5817	2014	Hegesztés. Acél, nikkal, titán és ötvözetek ömlesztőhegesztéssel készített kötése (a sugaras hegesztések kivételével). Az eltérések minőségi szintjei (ISO 5817:2014)	gépészet-hegesztés	M, A
133.	MSZ EN ISO	6520-1	2008	Hegesztés és rokon eljárások. Fémek geometriai eltéréseinek besorolása. 1. rész: Ömlesztőhegesztés (ISO 6520-1:2007)	gépészet-hegesztés	M, A
134.	MSZ EN ISO	9015-1	2011	Fémek hegesztett kötéseinek roncsolásos vizsgálatai. Keménységvizsgálat. 1. rész: Ívhegesztéssel készített kötések keménységvizsgálata	gépészet-hegesztés	A
135.	MSZ EN ISO	9016	2013	Fémek hegesztett kötéseinek roncsolásos vizsgálata. Ütővizsgálatok. A próbatest helyzete, a bemetszés iránya és a vizsgálat (ISO 9016:2012)	gépészet-hegesztés	A
136.	MSZ EN ISO	9606-1	2017	Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 1. rész: Acélok (ISO 9606-1:2012, tartalmazza a 2012. évi 1. és a 2013. évi 2. helyesbítést)	gépészet-hegesztés	M, A
137.	MSZ EN ISO	9692-1	2014	Hegesztés és rokon eljárásai. Élkiképzés és illesztés típusai. 1. rész: Acélok fogyóelektródos kézi ívhegesztése, védőgázos ívhegesztése, gázhegesztése, TIG-hegesztése és sugaras hegesztése (ISO 9692-1:2013)	gépészet-hegesztés	M, A
138.	MSZ EN ISO	9712	2013	Roncsolásmentes vizsgálat. Roncsolásmentes vizsgálatot végző személyzet minősítése és tanúsítása (ISO 9712:2012)	gépészet-hegesztés	M
139.	MSZ EN ISO	11666	2018	Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Ultrahangos vizsgálat. Átvételi szintek (ISO 11666:2018)	gépészet-hegesztés	A
140.	MSZ EN	12732:2013+A1	2014	Gázinfrastruktúra. Acélcsovek hegesztése. Működési követelmények.	gépészet-hegesztés	A
141.	MSZ EN ISO	13916	2018	Hegesztés. Az előmelegítési, a sorközi és a hőntartási hőmérséklet mérése (ISO 13916:2017)	gépészet-hegesztés	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
142.	MSZ EN	14096-1	2003	Roncsolásmentes vizsgálat. A radiográfiai filmdigitalizáló rendszer minősítése. 1. rész: Meghatározások, a képminőségi paraméterek mennyiségi mérése, összehasonlító film és minőségi ellenőrzés	gépészet-hegesztés	A
143.	MSZ EN	14096-2	2003	Roncsolásmentes vizsgálat. A radiográfiai filmdigitalizáló rendszer minősítése. 2. rész: Minimumkövetelmények	gépészet-hegesztés	A
144.	MSZ EN	14163	2002	Kőolaj- és földgázipar. Vezetékes szállítás. Vezetékek hegesztése (ISO 13847:2000, módosítva)	gépészet-hegesztés	A
145.	MSZ EN ISO	14172	2016	Hegesztőanyagok. Bevont elektródák nikkal és nikkelötvetekkel kézi ívhegesztéséhez. Osztályba sorolás (ISO 14172:2015)	gépészet-hegesztés	A
146.	MSZ EN ISO	14731	2007	Hegesztési felügyelet. Feladatok és felelősség (ISO 14731:2006)	gépészet-hegesztés	M, A
147.	MSZ EN ISO	14732	2014	Hegesztési személyzet. Hegesztőgép-kezelők és -beállítók minősítése fémek gépesített és automatizált hegesztésére (ISO 14732:2013)	gépészet-hegesztés	M
148.	MSZ EN ISO	15607	2004	Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Általános szabályok (ISO 15607:2003)	gépészet-hegesztés	M, A
149.	MSZ EN ISO	15609-1	2005	Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Hegesztéstechnológiai utasítás. 1. rész: Ívhegesztés (ISO 15609-1:2004)	gépészet-hegesztés	M, A
150.	MSZ EN ISO	15609-2	2002	Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Hegesztéstechnológiai utasítás. 2. rész: Gázhegesztés (ISO 15609-2:2001)	gépészet-hegesztés	A
151.	MSZ EN ISO	15609-2:2001/A1	2004	Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Hegesztéstechnológiai utasítás. 2. rész: Gázhegesztés (ISO 15609-2:2001)	gépészet-hegesztés	A
152.	MSZ EN ISO	15610	2004	Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Minősítés ellenőrzött hegesztőanyag alapján (ISO 15610:2003)	gépészet-hegesztés	M, A
153.	MSZ EN ISO	15611	2004	Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Minősítés előzetes hegesztési jártasság alapján (ISO 15611:2003)	gépészet-hegesztés	M, A
154.	MSZ EN ISO	15612	2004	Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Minősítés szabványos hegesztéstechnológia átvételével (ISO 15612:2004)	gépészet-hegesztés	M, A
155.	MSZ EN ISO	15613	2004	Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Minősítés gyártás előtti hegesztési próbával (ISO 15613:2004)	gépészet-hegesztés	M, A
156.	MSZ EN ISO	15614-1	2017	Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 1. rész: Acélok ív- és lánghegesztése, valamint nikkal és ötvözetekkel ívhegesztése (ISO 15614-1:2017, 2017. 10. 01-jei helyesbített változat)	gépészet-hegesztés	M, A
157.	MSZ EN ISO	16810	2014	Roncsolásmentes vizsgálatok. Ultrahangos vizsgálat. Általános alapelvek (ISO 16810:2012)	gépészet-hegesztés	A
158.	MSZ EN ISO	16811	2014	Roncsolásmentes vizsgálatok. Ultrahangos vizsgálat. Érzékenység- és geometriai beállítás (ISO 16811:2012)	gépészet-hegesztés	A
159.	MSZ EN ISO	16823	2014	Roncsolásmentes vizsgálatok. Ultrahangos vizsgálat. Átsugárzásos módszer (ISO 16823:2012)	gépészet-hegesztés	A
160.	MSZ EN ISO	17636-1	2013	Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Radiográfiai vizsgálat. 1. rész: Filmre alapozott röntgen- és gamma-sugaras módszerek (ISO 17636-1:2013)	gépészet-hegesztés	A
161.	MSZ EN ISO	17636-2	2013	Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Radiográfiai vizsgálat. 2. rész: Digitális detektorokra alapozott röntgen- és gamma-sugaras módszerek (ISO 17636-2:2013)	gépészet-hegesztés	A
162.	MSZ EN ISO	17637	2017	Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Ömlesztőhegesztéssel készített kötések szemrevételezéses vizsgálata (ISO 17637:2016)	gépészet-hegesztés	A
163.	MSZ EN ISO	17638	2017	Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Mágnesezhető poros vizsgálatok (ISO 17638:2016)	gépészet-hegesztés	A
164.	MSZ EN ISO	17640	2011	Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Ultrahangos vizsgálatok. Eljárások, vizsgálati szintek és értékelés	gépészet-hegesztés	A
165.	MSZ EN ISO	23277	2015	Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Folyadékbehatolásos vizsgálat. Átvételi szintek (ISO 23277:2015)	gépészet-hegesztés	A
166.	MSZ EN ISO	23279	2017	Hegesztett kötések roncsolásmentes vizsgálata. Ultrahangos vizsgálatok. Hegesztett kötésekben lévő folytonossági hiányok jellemzése (ISO 23279:2017)	gépészet-hegesztés	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
167.	MSZ EN	88-1:2011+A1	2016	Gázkészülékek nyomásszabályozói és kapcsolódó biztonsági berendezései. 1. rész: Nyomásszabályozók legfeljebb 50 kPa bemenőnyomásig	gépészet-nyomásszabályozó	A
168.	MSZ EN	88-2	2008	Gázkészülékek nyomásszabályozói és kapcsolódó biztonsági berendezései. 2. rész: Nyomásszabályozók 500 mbar feletti, de legfeljebb 5 bar bemenőnyomásig	gépészet-nyomásszabályozó	A
169.	MSZ EN	161:2011+A3	2013	Gázégők és gázkészülékek automatikus zárószelvényei	gépészet-nyomásszabályozó	A
170.	MSZ EN	334:2005+A1	2009	Gáznyomás-szabályozók 100 bar bemenőoldali nyomásig	gépészet-nyomásszabályozó	A
171.	MSZ	11414-2	1982	Gázelosztáshoz tartozó berendezések. Közterületi nyomásszabályozó állomások	gépészet-nyomásszabályozó	M
172.	MSZ EN	12186	2015	Gázinfrastruktúra. Gáznyomás-szabályozó állomások gázszállításához és gázelosztáshoz. Műszaki követelmények	gépészet-nyomásszabályozó	A
173.	MSZ EN	12279	2002	Gázellátó rendszerek. Gáznyomás-szabályozók csatlakozó vezetékben. Műszaki követelmények.	gépészet-nyomásszabályozó	A
174.	MSZ EN	12279:2000/A1	2006	Gázellátó rendszerek. Gáznyomás-szabályozók csatlakozó vezetékben. Műszaki követelmények.	gépészet-nyomásszabályozó	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
175.	MSZ EN	764-1:2015+A1	2017	Nyomástartó berendezések. 1. rész: Szakszótár	gépészet-nyomástartó edények	A
176.	MSZ EN	764-7	2002	Nyomástartó berendezések. 7. rész: Nem fűtött nyomástartóberendezések biztonsági rendszerei	gépészet-nyomástartó edények	A
177.	MSZ	1752	1996	Kazán és nyomástartó edény gépkönyve	gépészet-nyomástartó edények	M
178.	MSZ	6292	2009	Gázpalackok tárolása és szállítása.	gépészet-nyomástartó edények	M
179.	MSZ EN	10028-1	2017	Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 1. rész: Általános követelmények	gépészet-nyomástartó edények	A
180.	MSZ EN	10028-2	2017	Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 2. rész: Ötvözetlen és ötvözött acélok növelt hőmérsékleten előírt tulajdonságokkal	gépészet-nyomástartó edények	A
181.	MSZ EN	10028-3	2017	Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 3. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, normalizált acélok	gépészet-nyomástartó edények	A
182.	MSZ EN	10222-1	2017	Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 1. rész: Szabadon alakított kovácsdarabok általános követelményei	gépészet-nyomástartó edények	A
183.	MSZ EN	10222-2	2017	Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 2. rész: Melegszilárd ferrites és martenzites acélok	gépészet-nyomástartó edények	A
184.	MSZ EN	10222-3	2017	Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 3. rész: Hidegszivós, nikkellel ötvözött acélok	gépészet-nyomástartó edények	A
185.	MSZ EN	10222-4	2017	Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 4. rész: Nagy folyáshatárú, hegeszthető, finom szemcsés acélok	gépészet-nyomástartó edények	A
186.	MSZ EN	10273	2016	Melegszilárd, hegeszthető acélból melegen hengerelt rudak nyomástartó berendezésekhez	gépészet-nyomástartó edények	A
187.	MSZ EN	12952-1	2016	Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 1. rész: Általános követelmények	gépészet-nyomástartó edények	A
188.	MSZ EN	12952-2	2011	Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 2. rész: Kazánok és segédberendezéseik nyomással terhelt részeinek szerkezeti anyagai	gépészet-nyomástartó edények	A
189.	MSZ EN	12952-3	2012	Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 3. rész: Nyomással terhelt részek tervezése és számítása	gépészet-nyomástartó edények	A
190.	MSZ EN	12952-10	2002	Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 10. rész: A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök követelményei	gépészet-nyomástartó edények	A
191.	MSZ EN	12953-2	2012	Nagy vízterű kazánok. 2. rész: Kazánok és segédberendezéseik nyomással terhelt részeinek anyagai	gépészet-nyomástartó edények	a
192.	MSZ EN	12953-3	2016	Nagy vízterű kazánok. 3. rész: Nyomással terhelt részek tervezése és számítása	gépészet-nyomástartó edények	A
193.	MSZ EN	12953-8	2002	Nagy vízterű kazánok. 8. rész: A megengedettnél nagyobb nyomás elleni védelem követelményei	gépészet-nyomástartó edények	M, A
194.	MSZ EN	13445-1	2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 1. rész: Általános követelmények	gépészet-nyomástartó edények	M
195.	MSZ EN	13445-1:2014/A2	2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 1. rész: Általános követelmények	gépészet-nyomástartó edények	A
196.	MSZ EN	13445-2	2014	Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Nyersanyagok	gépészet-nyomástartó edények	A
197.	MSZ EN	13445-2:2014/A1	2017	Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Szerkezeti anyagok	gépészet-nyomástartó edények	A
198.	MSZ EN	13445-3	2014	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés	gépészet-nyomástartó edények	A
199.	MSZ EN	13445-3:2014/A1	2015	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés	gépészet-nyomástartó edények	A
200.	MSZ EN	13445-3:2014/A2	2017	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés	gépészet-nyomástartó edények	A
201.	MSZ EN	13445-3:2014/A3	2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés	gépészet-nyomástartó edények	A
202.	MSZ EN	13445-3:2014/A4	2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés	gépészet-nyomástartó edények	A
203.	MSZ EN	13445-4	2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 4. rész: Gyártás	gépészet-nyomástartó edények	M
204.	MSZ EN	13445-5	2014	Nem fűtött nyomástartó edények. 5. rész: Ellenőrzés és vizsgálatok	gépészet-nyomástartó edények	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
205.	MSZ EN ISO	15547-1	2006	Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Lemezes típusú hőcserélők. 1. rész: Lemezes és keretes hőcserélők (ISO 15547-1:2005)	gépészet-nyomástartó edények	A
206.	MSZ EN ISO	15547-2	2006	Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Lemezes típusú hőcserélők. 2. rész: Forrasztott, alumínium, lemezbordás hőcserélők (ISO 15547-2:2005)	gépészet-nyomástartó edények	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
207.	MSZ EN ISO	2080	2009	Fémes és más szerves bevonatok. Felületkezelés, fémes és más szerves bevonatok. Szakszótár	katód- és korrózióvédelem	A
208.	MSZ EN ISO	2409	2013	Festékek és lakkok. Rácsvágásos vizsgálat (ISO 2409:2013)	katód- és korrózióvédelem	A
209.	MSZ EN ISO	2808	2007	Festékek és lakkok. A rétegvastagság meghatározása (ISO 2808:2007)	katód- és korrózióvédelem	M, A
210.	MSZ EN ISO	4624	2016	Festékek és lakkok. A tapadás (adhézió) leszakításvizsgálata (ISO 4624:2016)	katód- és korrózióvédelem	A
211.	MSZ EN ISO	4628-1	2003	Festékek és lakkok. A bevonatok kopásának értékelése. A hibák mennyiségének és méretének, valamint a hasonló megjelenésű elváltozások erősségének megnevezése. 1. rész: Általános bevezetés és megnevezési rendszer (ISO 4628-1:2003)	katód- és korrózióvédelem	A
212.	MSZ EN ISO	4628-2	2003	Festékek és lakkok. A bevonatok kopásának értékelése. A hibák mennyiségének és méretének, valamint a hasonló megjelenésű elváltozások erősségének megnevezése. 2. rész: A hólyagodási fok értékelése (ISO 4628-2:2003)	katód- és korrózióvédelem	A
213.	MSZ EN ISO	4628-3	2003	Festékek és lakkok. A bevonatok kopásának értékelése. A hibák mennyiségének és méretének, valamint a hasonló megjelenésű elváltozások erősségének megnevezése. 3. rész: A rozsdadosási fok értékelése (ISO 4628-3:2003)	katód- és korrózióvédelem	A
214.	MSZ EN ISO	4628-4	2003	Festékek és lakkok. A bevonatok kopásának értékelése. A hibák mennyiségének és méretének, valamint a hasonló megjelenésű elváltozások erősségének megnevezése. 4. rész: A repedési fok értékelése (ISO 4628-4:2003)	katód- és korrózióvédelem	A
215.	MSZ EN ISO	4628-5	2003	Festékek és lakkok. A bevonatok kopásának értékelése. A hibák mennyiségének és méretének, valamint a hasonló megjelenésű elváltozások erősségének megnevezése. 5. rész: A lepattogzási fok értékelése (ISO 4628-5:2003)	katód- és korrózióvédelem	A
216.	MSZ EN ISO	4628-7	2003	Festékek és lakkok. A bevonatok kopásának értékelése. A hibák mennyiségének és méretének, valamint a hasonló megjelenésű elváltozások erősségének megnevezése. 7. rész: A krétásodási fok értékelése báronymódszerrel (ISO 4628-7:2003)	katód- és korrózióvédelem	A
217.	MSZ EN ISO	8044	2016	Fémek és ötvözetek korróziója. Alapvető szakkifejezések és meghatározásaik (ISO 8044:2015)	katód- és korrózióvédelem	A
218.	MSZ EN ISO	8501-1	2008	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. A felületi tisztaság értékelése szemrevételezéssel. 1. rész: A festetlen és a teljesen festékmentesített acélfelületek rozsdadosási és felület-előkészítési fokozatai (ISO 8501-1:2007)	katód- és korrózióvédelem	M, A
219.	MSZ ISO	8501-2	1997	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. A felületi tisztaság vizuális értékelése. 2. rész: Az előzőleg festett, az eredeti bevonat részleges eltávolítása utáni acélfelületek előkészítési fokozatai.	katód- és korrózióvédelem	M
220.	MSZ EN ISO	8502-3	2017	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Vizsgálatok a felületi tisztaság értékelésére. 3. rész: A festésre előkészített acélfelületeken lévő por felmérése (nyomásérzékeny tapadószalagos módszer) (ISO 8502-3:2017)	katód- és korrózióvédelem	A
221.	MSZ EN ISO	8502-4	2017	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Vizsgálatok a felületi tisztaság értékelésére. 4. rész: Útmutatás a festék felhordása előtti kondenzáció valószínűségének becslésére (ISO 8502-4:2017)	katód- és korrózióvédelem	M
222.	MSZ EN ISO	8502-6	2006	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Vizsgálatok a felületi tisztaság értékelésére. 6. rész: Az oldható szennyezőanyagok kioldása az elemzéshez. Bresle-féle módszer (ISO 8502-6:2006)	katód- és korrózióvédelem	A
223.	MSZ EN ISO	8503-1	2012	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Szemcseszórt acélfelületek érdességi jellemzői. 1. rész: Szemcseszórt felületek értékelésére való ISO érdesség-összehasonlító mintákra vonatkozó előírások és fogalom meghatározások (ISO 8503-1:2012)	katód- és korrózióvédelem	A
224.	MSZ EN ISO	8503-2	2012	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Szemcseszórt acélfelületek érdességi jellemzői. 2. rész: Módszer szemcseszórt acélfelületek érdességének minősítésére. Összehasonlításos eljárás (ISO 8503-2:2012)	katód- és korrózióvédelem	A
225.	MSZ EN ISO	8503-3	2012	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Szemcseszórt acélfelületek érdességi jellemzői. 3. rész: Az ISO érdesség-összehasonlító minták kalibrálásának és az érdesség meghatározásának módszere. Fókuszáló mikroszkópos eljárás (ISO 8503-3:2012)	katód- és korrózióvédelem	A
226.	MSZ EN ISO	8503-4	2012	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Szemcseszórt acélfelületek érdességi jellemzői. 4. rész: Az ISO érdesség-összehasonlító minták kalibrálásának és az érdesség meghatározásának módszere. Tapintótűs eljárás (ISO 8503-4:2012)	katód- és korrózióvédelem	A
227.	MSZ EN ISO	8504-1	2001	Acélfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Felület-előkészítési módszerek. 1. rész: Alapelvek (ISO 8504-1:2000)	katód- és korrózióvédelem	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
228.	MSZ EN ISO	8504-2	2001	Acéfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Felület-előkészítési módszerek. 2. rész: Szemcseszórás (ISO 8504-2:2000)	katód- és korrózióvédelem	A
229.	MSZ EN ISO	8504-3	2001	Acéfelületek előkészítése festékek és hasonló termékek felhordása előtt. Felület-előkészítési módszerek. 3. rész: Kézi és gépi szerszámos tisztítás (ISO 8504-3:1993)	katód- és korrózióvédelem	A
230.	MSZ EN	10289	2002	Szárazföldi és tengeri csővezetékek acél csövei és szerelvényei. Folyadékként felvitt, külső, epoxi és módosított epoxi bevonatok.	katód- és korrózióvédelem	A
231.	MSZ EN	10290	2002	Szárazföldi és tengeri csővezetékek acél csövei és szerelvényei. Folyadékként felvitt, külső, poliuretán és módosított poliuretán bevonatok.	katód- és korrózióvédelem	A
232.	MSZ EN	12068	2000	Katódos védelem. Külső szerves bevonatok a katódos védelemmel ellátott, föld alatti vagy vízbe merülő acél csővezetékek korrózióvédelmére. Szalagok és zsugorítható anyagok.	katód- és korrózióvédelem	M, A
233.	MSZ EN	12499	2003	Fém szerkezetek belső katódos védelme.	katód- és korrózióvédelem	A
234.	MSZ EN	12501-1	2003	Fémes anyagok korrózióvédelme. A korrózió valószínűsége talajban. 1. rész: Általános követelmények	katód- és korrózióvédelem	A
235.	MSZ EN ISO	12696	2017	A betonban lévő acél katódos védelme (ISO 12696:2016)	katód- és korrózióvédelem	A
236.	MSZ EN	12954	2001	A föld alatti vagy vízbe merülő fém szerkezetek katódos védelme. Általános alapelvek és alkalmazás csővezetékekhez.	katód- és korrózióvédelem	A
237.	MSZ EN ISO	12944-1	2018	Festékek és lakkok. Acélszerkezetek korrózióvédelme festékbevonat-rendszerekkel. 1. rész: Általános bevezetés (ISO 12944-1:2017)	katód- és korrózióvédelem	A
238.	MSZ EN ISO	12944-2	2018	Festékek és lakkok. Acélszerkezetek korrózióvédelme festékbevonat-rendszerekkel. 2. rész: A környezetek osztályozása (ISO 12944-2:2017)	katód- és korrózióvédelem	A
239.	MSZ EN ISO	12944-3	2018	Festékek és lakkok. Acélszerkezetek korrózióvédelme festékbevonat-rendszerekkel. 3. rész: Tervezési szempontok (ISO 12944-3:2017)	katód- és korrózióvédelem	A
240.	MSZ EN ISO	12944-4	2018	Festékek és lakkok. Acélszerkezetek korrózióvédelme festékbevonat-rendszerekkel. 4. rész: Felület- és felület-előkészítési típusok (ISO 12944-4:2017)	katód- és korrózióvédelem	A
241.	MSZ EN ISO	12944-5	2018	Festékek és lakkok. Acélszerkezetek korrózióvédelme festékbevonat-rendszerekkel. 5. rész: Festékbevonat-rendszerek (ISO 12944-5:2018)	katód- és korrózióvédelem	A
242.	MSZ EN ISO	12944-6	2018	Festékek és lakkok. Acélszerkezetek korrózióvédelme festékbevonat-rendszerekkel. 6. rész: Laboratóriumi teljesítmény vizsgálati módszerek (ISO 12944-6:2018)	katód- és korrózióvédelem	A
243.	MSZ EN ISO	12944-7	2018	Festékek és lakkok. Acélszerkezetek korrózióvédelme festékbevonat-rendszerekkel. 7. rész: A festési munka végrehajtása és ellenőrzése (ISO 12944-7:2017)	katód- és korrózióvédelem	A
244.	MSZ EN ISO	12944-8	2018	Festékek és lakkok. Acélszerkezetek korrózióvédelme festékbevonat-rendszerekkel. 8. rész: Előírások kidolgozása új munkához és karbantartáshoz (ISO 12944-8:2017)	katód- és korrózióvédelem	A
245.	MSZ EN	13509	2003	A katódos védelem mérési módszerei	katód- és korrózióvédelem	A
246.	MSZ EN	14505	2005	Összetett szerkezetek katódos védelme (Cathodic protection of complex structures)	katód- és korrózióvédelem	A
247.	MSZ EN ISO	14713-1	2017	Horganybevonatok. Irányelvek és ajánlások vas- és acélszerkezetek korrózió elleni védelméhez. 1. rész: A tervezés és a korrózióállóság általános alapelvei (ISO 14713-1:2017)	katód- és korrózióvédelem	A
248.	MSZ EN ISO	14713-2	2010	Horganybevonatok. Útmutatók, ajánlások vas- és acélszerkezetek korrózió elleni védelméhez. 2. rész: Tűzhorganyzás (ISO 14713-2:2009)	katód- és korrózióvédelem	A
249.	MSZ EN ISO	14713-3	2017	Horganybevonatok. Irányelvek és ajánlások vas- és acélszerkezetek korrózió elleni védelméhez. 3. rész: Termodiffúziós horganyzás (ISO 14713-3:2017)	katód- és korrózióvédelem	A
250.	MSZ EN ISO	21809-1	2011	Kőolaj és földgázipar. Csővezetési rendszerekhez szállításra használt, földbe vagy vízbe fektetett csővezetékek külső burkolatai. 1. rész: Poliolefin bevonatok (3 rétegű PE és 3 rétegű PP) (ISO 21809-1:2011)	katód- és korrózióvédelem	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
251.	MSZ EN ISO	29601	2011	Festékek és lakkok. Korrózióvédelem védő festékrendszerekkel. A porozítás értékelése száraz rétegben (ISO 29601:2011)	katód- és korrózióvédelem	A
252.	MSZ EN	50162	2004	Védelem az egyenáramú rendszerek kóborárama által okozott korrózió ellen (Protection against corrosion by stray current from DC systems)	katód- és korrózióvédelem	A
253.	MSZ EN ISO	21809-3	2016	Kőolaj és földgázipar. Csővezetéki rendszerekben szállításra használt, földbe vagy vízbe fektetett csővezetékek külső bevonatai. 3. rész: Helyszínen hegesztett kötések bevonatai (ISO 21809-3:2016)	katód- és korrózióvédelem	A
254.	ISO	21809-3/A1	2011	Kőolaj és földgázipar. Csővezetéki rendszerekhez szállításra használt, földbe vagy vízbe fektetett csővezetékek külső burkolatai. 3. rész: Hegesztési varratok szigetelése- Kiegészítés 1.	katód- és korrózióvédelem	A
255.	API RP	5L2	2002	Ajánlott gyakorlat nem korrozív gázok szállítására szolgáló csövek belső bevonatának kialakítására. (Recommended Practice for Internal Coating of Line Pipe for Non-Corrosive Gas Transmission Service.)	katód- és korrózióvédelem	A
256.	DIN	30677-2	1988	Elföldelt elzáró szerelvények korrózióvédelme. Fokozott igénybevételnek kitett, hőre keményedő műanyag bevonatok. (Corrosion protection of buried valves; heavy-duty thermoset plastics coatings)	katód- és korrózióvédelem	Német

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
257.	MSZ EN	1012-1	2011	Kompresszorok és vákuumszivattyúk. Biztonsági követelmények. 1. rész: Kompresszorok	kompresszor	A
258.	MSZ EN ISO	3977-5	2003	Gázturbinák. Beszerzések. Ásványolaj- és földgázipari alkalmazások (ISO 3977-5:2001)	kompresszor	A
259.	MSZ EN ISO	10439	2003	Kőolajipar, vegyipar és gázszolgáltatás. Centrifugálsűrítők (ISO 10439:2002) (visszavont)	kompresszor	A
260.	MSZ EN ISO	10439-1	2015	Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Axiális és centrifugális kompresszorok és expanderkompresszorok. 1. rész: Általános követelmények (ISO 10439-1:2015)	kompresszor	A
261.	MSZ EN	12096	2001	Mechanikai rezgés. A rezgésemissziós jellemzők meghatározása és ellenőrzése	kompresszor	A
262.	MSZ EN	12583	2014	Gázinfrastruktúra. Kompresszorállomások. Működési követelmények.	kompresszor	A
263.	MSZ EN ISO	13706	2012	Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Léghűtésű hőcserélők (ISO 13706:2011)	kompresszor	A
264.	MSZ EN ISO	14691	2009	Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Rugalmas tengelykapcsolók mechanikus erőátvitelhez. Általános alkalmazások (ISO 14691:2008)	kompresszor	A
265.	MSZ	19750	1987	Kompresszortelepek biztonsági követelményei	kompresszor	M
266.	MSZ	19752-1	1974	Kompresszorok. Általános műszaki követelmények és vizsgálatok	kompresszor	M
267.	MSZ	19752-2	1974	Kompresszorok. Általános üzemi és üzemeltetési jellemzők	kompresszor	M
268.	MSZ	19754	1980	Kompresszorok csoportosítása és fogalommeghatározásai	kompresszor	M

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
269.	MSZ EN	458	2005	Hallásvédők. Ajánlások a kiválasztáshoz, a használatához és a karbantartáshoz. Útmutató dokumentum.	környezet- és egészségvédelem	A
270.	MSZ EN	840-6	2013	Mobil hulladékgyűjtő és újrahasonosítható konténerek. 6. rész: Biztonsági és egészségvédelmi követelmények.	környezet- és egészségvédelem	A
271.	MSZ EN	1443	2003	Égéstermék-elvezető berendezések. Általános követelmények	környezet- és egészségvédelem	M, A
272.	MSZ ISO	1996-1	2009	Akusztika. A környezeti zaj leírása, mérése és értékelése. 1. rész: Alapmennyiségek és értékelési eljárások (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	A
273.	MSZ ISO	1996-2	2009	Akusztika. A környezeti zaj leírása, mérése és értékelése. 2. rész: A környezeti zajszintek meghatározása	környezet- és egészségvédelem	A
274.	MSZ ISO	2631-1	2002	Mechanikai rezgés és lökés. Az emberre ható egésztest-rezgés értékelése. 1. rész: Általános követelmények	környezet- és egészségvédelem	M
275.	MSZ EN ISO	5349-1	2001	Mechanikai rezgés. A rezgések hatásának mérése és értékelése az ember kéz-kar rendszerére. 1. rész: Általános irányelvek (ISO 5349-1:2001)	környezet- és egészségvédelem	A
276.	MSZ EN ISO	5349-2	2001	Mechanikai rezgés. A rezgések hatásának mérése és értékelése az ember kéz-kar rendszerére. 2. rész: Gyakorlati irányelvek a munkahelyen végzett mérésekhez (ISO 5349-2:2001)	környezet- és egészségvédelem	A
277.	MSZ ISO	10884	2001	Hordozható, kézi, belső égésű motoros aljnövényzet-tisztítók és fűvágók. Hangteljesítményszintek meghatározása. Műszaki (2. pontossági osztályú) módszer	környezet- és egészségvédelem	M, A
278.	MSZ ISO	11042-1	1998	Gázturbinák. Légszennyezőanyag-kibocsátás. 1. rész: Mérés és értékelés	környezet- és egészségvédelem	M
279.	MSZ ISO	11042-2	1998	Gázturbinák. Légszennyezőanyag-kibocsátás. 2. rész: Automatizált folyamatos ellenőrzés	környezet- és egészségvédelem	M
280.	MSZ	11131	1977	A zajvizsgálati módszerek általános előírásai	környezet- és egészségvédelem	M
281.	MSZ EN ISO	12001	2009	Akusztika. Gépek és berendezések zajkibocsátása. Szabályok a zajvizsgálati előírások szövegezéséhez és megjelenítéséhez (ISO 12001:1996)	környezet- és egészségvédelem	A
282.	MSZ	13-111	1985	Üzemek és építkezések zajkibocsátásának vizsgálata és a zajkibocsátási határértékek meghatározása	környezet- és egészségvédelem	M
283.	MSZ EN ISO	14001	2015	Környezetközpontú irányítási rendszerek. Követelmények alkalmazási útmutatóval	környezet- és egészségvédelem	M
284.	MSZ EN ISO	14163	2000	Akusztika. A hangtompítós zajcsökkentés irányelvei	környezet- és egészségvédelem	M, A
285.	MSZ EN	14564	2013	Veszélyes anyagok szállítótartályai. Fogalommeghatározások	környezet- és egészségvédelem	A
286.	MSZ EN	14789	2017	Helyhez kötött légszennyező források kibocsátása. Az oxigén térfogat-koncentrációjának meghatározása. Standard referenciamódszer: paramágnesesség	környezet- és egészségvédelem	A
287.	MSZ EN	14792	2017	Helyhez kötött légszennyező források kibocsátása. A nitrogén-oxidok tömegkoncentrációjának meghatározása. Standard referenciamódszer: kemilumineszcencia	környezet- és egészségvédelem	A
288.	MSZ	15036	2002	Hangterjedés a szabadban	környezet- és egészségvédelem	M
289.	MSZ EN	15058	2017	Helyhez kötött légszennyező források kibocsátása. A szén-monoxid tömegkoncentrációjának meghatározása. Standard referenciamódszer: nem diszperziós infravörös spektrometria	környezet- és egészségvédelem	A
290.	MSZ	18150-1	1998	A környezeti zaj vizsgálata és értékelése	környezet- és egészségvédelem	M
291.	MSZ	18150-2	1984	Immissziós zajjellemzők vizsgálata. Munkahelyen fellépő megítélési és legnagyobb A-hangnyomásszintek meghatározása	környezet- és egészségvédelem	M
292.	MSZ	18151-1	1982	Immissziós zajhatárértékek. Lakó- és középületek helyiségeiben megengedett egyenértékű A-hangnyomásszintek.	környezet- és egészségvédelem	M
293.	MSZ	18151-2	1983	Immissziós zajhatárértékek. Munkahelyen megengedett egyenértékű és legnagyobb A-hangnyomásszintek.	környezet- és egészségvédelem	M
294.	MSZ	21457-4	1981	Légszennyező anyagok transzmissziós paraméterei. A turbulens szóródás mértékének meghatározása (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M
295.	MSZ	21457-4	2002	Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői. 4. rész: A felszín közeli légréteg dinamikai jellemzőinek kiszámítása mértékadó meteorológiai adatokból	környezet- és egészségvédelem	M
296.	MSZ	21459-1	1982	Légszennyező anyagok transzmissziójának meghatározása. Pontforrás szennyező hatásának számítása.	környezet- és egészségvédelem	M

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
297.	MSZ	21459-5	1985	Légszennyező anyagok transzmissziójának meghatározása. A kibocsátás effektív magasságának számítása.	környezet- és egészségvédelem	M
298.	MSZ	21476	1998	A talaj termőréteg-védelmének követelményei földmunkák végzésekor	környezet- és egészségvédelem	M
299.	MSZ	21853-1	1976	Légszennyező források vizsgálata. (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M
300.	MSZ	21853-2	1998	Légszennyező források vizsgálata. A térfogatáram meghatározása (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M
301.	MSZ	21853-9	1990	Légszennyező források vizsgálata. A nitrogénoxidok emissziójának mérése kemilumineszcenciás és infravörös abszorpció módszerrel. (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M
302.	MSZ	21853-19	1981	Légszennyező források vizsgálata. Széndioxid emisszió meghatározása	környezet- és egészségvédelem	M
303.	MSZ	21854	1990	A környezeti levegő tisztasági követelményei. (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M
304.	MSZ	21854:1990/1M	1993	A környezeti levegő tisztasági követelményei. (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M
305.	MSZ	21854:1990/2M	1994	A környezeti levegő tisztasági követelményei. (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M
306.	MSZ	21854:1990/3M	1994	A környezeti levegő tisztasági követelményei. (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M
307.	MSZ	21854:1990/4M	1995	A környezeti levegő tisztasági követelményei. (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M
308.	MSZ	21854:1990/5M	1995	A környezeti levegő tisztasági követelményei. (visszavont)	környezet- és egészségvédelem	M

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
309.	MSZ	1648	2016	Közszolgáltatású, vezetékes földgáz	metrológia	M
310.	MSZ EN ISO	5167-1	2003	Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 1. rész: Alapelvek és alapkövetelmények	metrológia	A
311.	MSZ EN ISO	5167-2	2003	Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 2. rész: Mérőperemek (ISO 5167-2:2003)	metrológia	A
312.	MSZ EN ISO	5167-3	2003	Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 3. rész: Mérőtorkok és mérőtork-belépésű Venturi-csővek (ISO 5167-3:2003)	metrológia	A
313.	MSZ EN ISO	5167-4	2003	Anyagárammérés nyomáskülönbség elvén működő eszközökkel olyan kör keresztmetszetű csővezetékben, amelyet az áramló anyag teljes keresztmetszetében kitölt. 4. rész: Venturi-csővek (ISO 5167-4:2003)	metrológia	A
314.	MSZ ISO	6326-1	2009	Földgáz. A kénvegyületek meghatározása. 1. rész: Általános ismertetés	metrológia	M
315.	MSZ EN ISO	6974-1	2012	Földgáz. Az összetétel és a kapcsolódó mérési bizonytalanság meghatározása gázkromatográfiával. 1. rész: Általános irányelvek és az összetétel számítása (ISO 6974-1:2012)	metrológia	M, A
316.	MSZ EN ISO	6974-2	2012	Földgáz. Az összetétel és a kapcsolódó mérési bizonytalanság meghatározása gázkromatográfiával. 2. rész: Bizonytalansági számítások (ISO 6974-2:2012)	metrológia	A
317.	MSZ ISO	6974-3	2001	Földgáz. Adott bizonytalanságú, gázkromatográfias összetétel-meghatározás. 3. rész: Hidrogén, hélium, oxigén, nitrogén, szén-dioxid, valamint szénhidrogének meghatározása C8-ig, két töltött oszlop alkalmazásával	metrológia	M
318.	MSZ ISO	6974-4	2001	Földgáz. Adott bizonytalanságú, gázkromatográfias összetétel-meghatározás. 4. rész: Nitrogén, szén-dioxid, valamint C1-C5 és C6+ szénhidrogének meghatározása laboratóriumban és on-line mérőrendszeren, két oszlop alkalmazásával	metrológia	M
319.	MSZ EN ISO	6974-5	2014	Földgáz. Adott bizonytalanságú, gázkromatográfias összetétel-meghatározás. 5. rész: Izotermiás módszer a nitrogén, szén-dioxid, valamint C1-C5 és C6+ szénhidrogének esetén (ISO 6974-5:2014)	metrológia	A
320.	MSZ ISO	6975	1998	Földgáz. Kibővített elemzés. Gázkromatográfias módszer	metrológia	M
321.	MSZ EN ISO	6976	2017	Földgáz. A hőértékek, a sűrűség, a relatív sűrűség és a Wobbe-szám számítása a gázösszetételből (ISO 6976:2016)	metrológia	M, A
322.	MSZ ISO	10715	1998	Földgáz. Mintavételi irányelvek.	metrológia	M
323.	MSZ EN ISO	10723	2013	Földgáz. Az analitikai rendszerek teljesítőképességének értékelése (ISO 10723: 2012)	metrológia	A
324.	MSZ ISO	12213-1	2009	Földgáz. A kompressziós tényező számítása. 1. rész: Bevezetés és irányelvek	metrológia	M
325.	MSZ ISO	12213-2	2009	Földgáz. A kompressziós tényező számítása. 2. rész: A moláris összetételén alapuló számítási módszer	metrológia	M
326.	MSZ EN ISO	12213-3	2010	Földgáz. A kompressziós tényező számítása. 3. rész: Fizikai tulajdonságokon alapuló számítás (ISO 12213-3:2006)	metrológia	A
327.	MSZ EN	12261	2018	Gázmérők. Turbinás gázmérők	metrológia	A
328.	MSZ EN	12480	2018	Gázmérők. Forgódugattyús gázmérők	metrológia	A
329.	MSZ ISO	13443	1998	Földgáz. Szabványos referenciatételek.	metrológia	M
330.	MSZ EN ISO	13686	2013	Földgáz. Minőségi jellemzők (ISO 13686:2013)	metrológia	A
331.	MSZ EN ISO	13734	2014	Földgáz. Szagostóanyagként használt szerves kénvegyületek. Követelmények és vizsgálati módszerek.(ISO 13734:2013)	metrológia	A
332.	MSZ EN	16726	2016	Gázinfrastruktúra. Gázminőség. H gázcsoport	metrológia	M
333.	MSZ ISO/TS	16922	2003	Földgáz. Irányelvek a gázok szagostására (visszavonva 2014.11.01-én)	metrológia	M
334.	MSZ EN ISO/IEC	17025	2005	Vizsgáló és kalibrálólaboratóriumok felkészültségének általános követelményei (ISO/IEC 17025:2005) (2020.12.31-ig érvényben marad)	metrológia	M, A
335.	MSZ EN ISO/IEC	17025	2018	Vizsgáló és kalibrálólaboratóriumok felkészültségének általános követelményei (ISO/IEC 17025:2017)	metrológia	M, A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
336.	MSZ ISO	17089-1	2012	Anyagáram mérése zárt csővezetékben. Ultrahangos gázárammérők. 1. rész: Mérők elszámolási és megosztási mérésre	metrológia	M
337.	MSZ EN ISO	18453	2006	Földgáz. Korreláció a víztartalom és a vízharmatpont között (ISO 18453:2004)	metrológia	M
338.	MSZ ISO	19739	2005	Földgáz. Kénvegyületek meghatározása gázkromatográfiás módszerrel	metrológia	M
339.	ISO	20765-1	2005	Földgáz. Termodinamikai tulajdonságok számítása. 1. rész: A gázfázis tulajdonságai szállítási és elosztási alkalmazásokban	metrológia	A
340.	ISO	23874	2006	Földgáz. Gázkromatográfiás követelmények szénhidrogén harmatpont számításához	metrológia	A
341.	ISO/TR	12148	2009	Földgáz. Szénhidrogén harmatpont (folyadék kiválás) meghatározására szolgáló hűtött tükrös műszerek kalibrálása	metrológia	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
342.	MSZ EN ISO	9001	2015	Minőségirányítási rendszerek. Követelmények (ISO 9001:2015)	minőségügy	M
343.	MSZ EN ISO	9004	2018	Minőségirányítás. A szervezet minősége. Útmutató a tartós siker eléréséhez (ISO 9004:2018)	minőségügy	A
344.	MSZ ISO/IEC	27001	2014	Informatika. Biztonságtechnika. Információbiztonság-irányítási rendszerek. Követelmények	minőségügy	M
345.	MSZ	28001	2008	A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszere (MEBIR) Követelmények (BS OHSAS 18001:2007)	minőségügy	M
346.	MSZ EN ISO	50001	2012	Energiairányítási rendszerek. Követelmények és alkalmazási útmutató (ISO 50001:2011)	minőségügy	M

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Sorsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
347.	MSZ	1617	1980	Munkavédelem. Termelőberendezésekhez tartozó munkahelyek általános követelményei	munkavédelem	M
348.	MSZ EN ISO	7731	2009	Ergonómia. Közösségi területek és munkahelyek vészjelzései. Akusztikai vészjelzések (ISO 7731:2006)	munkavédelem	A
349.	MSZ EN ISO	9241-1	1999	A képernyős terminállal végzett irodai munka ergonómiai követelményei. 1. rész: Általános bevezetés (ISO 9241-1:1997)	munkavédelem	A
350.	MSZ EN ISO	9241-5	2001	A képernyős terminállal végzett irodai munka ergonómiai követelményei. 5. rész: A munkahely kialakítására és a testtartásra vonatkozó követelmények (ISO 9241-5:1998)	munkavédelem	A
351.	MSZ EN	12464-1	2012	Fény és világítás. Munkahelyi világítás. 1. rész: Belső téri munkahelyek	munkavédelem	M, A
352.	MSZ EN	12464-2	2014	Fény és világítás. Munkahelyi világítás. 2. rész: Szabadtéri munkahelyek	munkavédelem	A
353.	MSZ	17304	1983	Munkavédelem. Robbanásbiztonság általános követelményei.	munkavédelem	M
354.	MSZ	21452-1	1975	A levegő állapotjelzőinek meghatározása. Nedvességtartalom mérése	munkavédelem	M
355.	MSZ	21452-3	1975	A levegő állapotjelzőinek meghatározása. Hőmérséklet mérése	munkavédelem	M
356.	MSZ	21875	1979	Munkahelyek fűtésének és szellőztetésének munkavédelmi követelményei	munkavédelem	M
357.	MSZ	21875-2	1990	Munkahelyek fűtésének és szellőztetésének munkavédelmi követelményei. A szennyező anyagok eltávolítása a munkahelyi légtérből	munkavédelem	M
358.	MSZ EN	29241-2	1995	A képernyős megjelenítővel végzett irodai munka ergonómiai követelményei. 2. rész: Útmutató a munkafeladatok követelményrendszerének összeállításához (ISO 9241-2:1992)	munkavédelem	M

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
359.	MSZ	11022	1981	Elektronikus készülékek elektromechanikus alkatrészei. Fogalom meghatározások	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	M
360.	MSZ	11201	1986	Közvetlen működésű, mutatós túlnyomásmérők, vákuummérők és manovákummérők általános műszaki előírásai.	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	M
361.	MSZ	11201:1986/1M	1990	Közvetlen működésű, mutatós túlnyomásmérők, vákuummérők és manovákummérők általános műszaki előírásai.	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	M
362.	MSZ EN	55022	2007	Informatikai berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 22:2005, módosítva)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	M
363.	MSZ EN	55022	2011	Informatikai berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 22:2008, módosítva)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	M
364.	MSZ EN	55022:2006/A1	2008	Informatikai berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 22:2005/A1:2005)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
365.	MSZ EN	55022:2006/A2	2011	Informatikai berendezések. Rádiózavar-jellemzők. Határértékek és mérési módszerek (CISPR 22:2005/A2:2006, módosítva)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
366.	MSZ EN	61298-1	2009	Ipari folyamatok mérő- és irányítóberendezései. A működési jellemzők meghatározásának általános módszerei és eljárásai. 1. rész: Általános megfontolások (IEC 1298-1:2008)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
367.	MSZ EN	61298-2	2009	Ipari folyamatok mérő- és irányítóberendezései. A működési jellemzők meghatározásának általános módszerei és eljárásai. 2. rész: Vizsgálatok referenciáfeltételek mellett (IEC 1298-2:2008)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
368.	MSZ EN	61298-3	2009	Ipari folyamatok mérő- és irányítóberendezései. A működési jellemzők meghatározásának általános módszerei és eljárásai. 3. rész: A befolyásoló mennyiségek hatásainak vizsgálatai (IEC 61298-3:2008)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
369.	MSZ EN	61298-4	2009	Ipari folyamatok mérő- és irányítóberendezései. A működési jellemzők meghatározásának általános módszerei és eljárásai. 4. rész: Az értékelő jelentés tartalma (IEC 1298-4:2008)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
370.	MSZ EN	61326-1	2013	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 1. rész: Általános követelmények (IEC 61326-1:2012)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
371.	MSZ EN	61326-2-1	2013	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-1. rész: Egyedi követelmények. Érzékeny vizsgáló- és mérőberendezések vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai EMC-védelem nélküli alkalmazásokhoz (IEC 61326-2-1:2012)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
372.	MSZ EN	61326-2-2	2013	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-2. rész: Egyedi követelmények. Kisfeszültségű elosztórendszerekben használt hordozható vizsgáló-, mérő- és figyelőberendezések vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai (IEC 61326-2-2:2012)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
373.	MSZ EN	61326-2-3	2013	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-3. rész: Egyedi követelmények. Beépített vagy távoli jelszabályozású átalakítók vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai (IEC 61326-2-3:2012)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
374.	MSZ EN	61326-2-4	2013	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-4. rész: Egyedi követelmények. Az IEC 61557-8 szerinti szigetelésfigyelő készülékek és az IEC 61557-9 szerinti szigetelés-hibakereső berendezések vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai (IEC 61326-2-4:2012)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
375.	MSZ EN	61326-2-5	2013	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 2-5. rész: Egyedi követelmények. Az IEC 61784-1 szerinti terepibusz-interfészes készülékek vizsgálati elrendezései, működési feltételei és teljesítménykritériumai (IEC 61326-2-5:2012)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
376.	MSZ EN	61326-3-1	2009	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 3-1. rész: Biztonsággal kapcsolatos rendszerek és a biztonsággal kapcsolatos működés (működési biztonság) teljesítésére szánt berendezések zavartűrési követelményei. Általános ipari alkalmazások (IEC 61326-3-1:2008) (2020.06.20-ig érvényben marad)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
377.	MSZ EN	61326-3-1	2017	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 3-1. rész: Biztonsággal kapcsolatos rendszerek és a biztonsággal kapcsolatos működés (működési biztonság) teljesítésére szánt berendezések zavartűrési követelményei. Általános ipari alkalmazások (IEC 61326-3-1:2017)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
378.	MSZ EN	61326-3-2	2009	Méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések. EMC-követelmények. 3-2. rész: Biztonsággal kapcsolatos rendszerek és a biztonsággal kapcsolatos működés (működési biztonság) teljesítésére szánt berendezések zavartűrési követelményei. Ipari alkalmazások előírt elektromágneses környezetben (IEC 61326-3-2:2008) 25.040.40 Ipari folyamatok mérése és vezérlése; 33.100.20 Zavartűrés	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
379.	MSZ EN	61334-4-1	2001	Elosztóhálózati vivőrendszereket alkalmazó osztott automatizálás. 4. rész: Adatközlési protokollok. 1. főfejezet: Az adatközlő rendszer referenciamodellje (IEC 1334-4-1:1996)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
380.	MSZ EN	61334-4-33	2001	Elosztóhálózati vivőrendszereket alkalmazó osztott automatizálás. 4-33. rész: Adatközlési protokollok. Adatkapcsolati réteg. Csatlakozásorientált protokoll (IEC 61334-4-33:1998)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
381.	MSZ EN	61334-4-42	2001	Elosztóhálózati vivőrendszereket alkalmazó osztott automatizálás. 4. rész: Adatközlési protokollok. 42. rész: Alkalmazási protokollok. Alkalmazási réteg (IEC 1334-4-42:1996)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
382.	MSZ EN	61334-4-61	2001	Elosztóhálózati vivőrendszereket alkalmazó osztott automatizálás. 4-61. rész: Adatközlési protokollok. Hálózati réteg. Csatlakozásmentes protokoll (IEC 61334-4-61:1998)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
383.	MSZ EN	61334-4-511	2001	Elosztóhálózati vivőrendszereket alkalmazó osztott automatizálás. 4-511. rész: Adatközlési protokollok. Rendszermenedzselés. CIASE-protokoll (IEC 61334-4-511:2000) 29.240.99 Az energiaátviteli és -elosztó hálózatokkal kapcsolatos egyéb berendezések; 33.040.40 Adatkommunikációs hálózatok	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
384.	MSZ EN	61334-4-512	2003	Elosztóhálózati vivőrendszereket alkalmazó osztott automatizálás. 4-512. rész: Adatközlési protokollok. A 61334-5-1 profilt alkalmazó rendszerkezelés. Kezelési információalap (MIB) (IEC 61334-4-512:2001) 33.040.40 Adatkommunikációs hálózatok	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
385.	MSZ EN	61643-21	2001	Kisfeszültségű túlfeszültség-levezető eszközök. 21. rész: Távközlési és jelzőhálózatokhoz csatolt túlfeszültség-levezető eszközök. Működési követelmények és vizsgálati módszerek (IEC 61643-21:2000 + 2001. évi helyesbítés) 29.240.10 Alállomások. Túlfeszültség-levezetők	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
386.	MSZ EN	61643-21:2001/A1	2009	Kisfeszültségű túlfeszültség-levezető eszközök. 21. rész: Távközlési és jelzőhálózatokhoz csatolt túlfeszültség-levezető eszközök. Működési követelmények és vizsgálati módszerek (IEC 61643-21:2000/A1:2008, módosítva) 29.240.10 Alállomások. Túlfeszültség-levezetők	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
387.	MSZ EN	61643-21:2001/A2	2013	Kisfeszültségű túlfeszültség-levezető eszközök. 21. rész: Távközlési és jelzőhálózatokhoz csatolt túlfeszültség-levezető eszközök. Működési követelmények és vizsgálati módszerek (IEC 61643-21:2000/A2:2012) 29.240.10 Alállomások. Túlfeszültség-levezetők	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
388.	MSZ EN	61685	2002	Ultrahangok. Áramlásmérő rendszerek. Áramlásvizsgáló összeállítás (IEC 61685:2001) 17.120.01 Folyadékáram-mérés általában	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
389.	MSZ EN	61800-3	2005	Szabályozható fordulatszámú villamos hajtásrendszerek. 3. rész: EMC-követelmények és egyedi vizsgálati módszerek (IEC 61800-3:2004) 33.100.01 Elektromágneses összeférhetőség általában	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
390.	MSZ EN	61800-3:2004/A1	2012	Szabályozható fordulatszámú villamos hajtásrendszerek. 3. rész: EMC-követelmények és egyedi vizsgálati módszerek (IEC 61800-3:2004/A1:2011) 33.100.01 Elektromágneses összeférhetőség általában	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
391.	MSZ EN	61935-1	2010	Információtechnológiai szimmetrikus és koaxiális kábelezések vizsgálati előírásai. 1. rész: Az EN 50173 szabványsorozat szerinti, telepített szimmetrikus kábelezés (IEC 61935-1:2009, módosítva)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
392.	MSZ EN	61935-2	2010	Információtechnológiai szimmetrikus és koaxiális kábelezések vizsgálati előírásai. 2. rész: Az ISO/IEC 11801 és a kapcsolódó szabványok szerinti kábelek (IEC 61935-2:2010) 33.040.20 Átviteli rendszerek; 33.120.20 Huzalok és szimmetrikus kábelek	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
393.	MSZ EN	61935-2-20	2010	Az EN 50173 szabványsorozat szerinti szimmetrikus távközlési kábelezések vizsgálatai. 2-20. rész: Összekötő és munkaterületi kábelek. Termékelőírás-űrlap D- osztályú alkalmazásokra (IEC 61935-2-20:2008, módosítva)	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A
394.	MSZ EN	61935-3	2010	Információtechnológiai szimmetrikus és koaxiális kábelezések vizsgálata. 3. rész: Az EN 50173-4 és a kapcsolódó szabványok szerinti, telepített kábelezés (IEC 61935-3:2008) 33.120.20 Huzalok és szimmetrikus kábelek	műszer-automatika, irányítástechnika és informatika	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
395.	MSZ	13200-1	1973	Távközlési összeköttetések védelme nagyfeszültségű hálózat káros hatásai ellen. A befolyásolás fogalmai és megengedett értékei	távközlés	M
396.	MSZ	17030-3	2002	Távközlőhálózat létesítése épületben. 3. rész: Megközelítési és keresztezési előírások	távközlés	M
397.	MSZ	17030-4	2002	Távközlőhálózat létesítése épületben. 4. rész: Lakóépületek	távközlés	M
398.	MSZ	17128-1	1997	Távközlőhálózatok és távközlési szolgáltatások védettsége. Fogalom meghatározások, általános követelmények	távközlés	M
399.	MSZ	17128-2	1997	Távközlőhálózatok és távközlési szolgáltatások védettsége. Vezetékes előfizetői hálózatok védelme	távközlés	M
400.	MSZ	17128-3	1997	Távközlőhálózatok és távközlési szolgáltatások védettsége. Épületen belüli vezetékes hálózatok védelme	távközlés	M
401.	MSZ	17200-2	1999	Nyomvonalas távközlő létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai. 2. rész: Vasutak	távközlés	M
402.	MSZ	17200-3	1999	Nyomvonalas távközlő létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai. 3. rész: Utak, hidak, felüljárók, aluljárók, alagutak	távközlés	M
403.	MSZ	17200-4	1999	Nyomvonalas távközlő létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai. 4. rész: Vizek, vízi létesítmények	távközlés	M
404.	MSZ	17200-5	2000	Nyomvonalas távközlő létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai. 5. rész: Távközlő létesítmények	távközlés	M
405.	MSZ	17200-6	2002	Nyomvonalas távközlő létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai. 6. rész: Erősáramú kábelek és szabadvezetékek, villámhárító berendezések, földelési rendszerek	távközlés	M
406.	MSZ	17200-7	2000	Nyomvonalas távközlő létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai. 7. rész: Csővezetékek	távközlés	M
407.	MSZ	17200-8	2003	Nyomvonalas távközlő létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai. 8. rész: Épületek, műtárgyak, sajátos építmények	távközlés	M
408.	MSZE	17200-9	2005	Nyomvonalas távközlő létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai. 9. rész: Rádiótávközlő, optikai távközlő és műsorszóró létesítmények megközelítési előírásai	távközlés	M
409.	MSZ EN	50289-1-1	2001	Távközlőkábelek. A vizsgálati módszerek előírásai. 1-1. rész: Villamos vizsgáló módszerek. Általános követelmények (2019.12.16-ig érvényben marad)	távközlés	A
410.	MSZ EN	50289-1-1	2017	Távközlőkábelek. A vizsgálati módszerek előírásai. 1-1. rész: Villamos vizsgáló módszerek. Általános követelmények	távközlés	A
411.	MSZ EN	60825-1	2015	Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 1. rész: Készülékosztályozás és követelmények (IEC 60825-1:2014)	távközlés	A
412.	MSZ EN	60825-2	2011	Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 2. rész: Fényvezető szálal távközlési rendszerek (OFCS) biztonsági előírásai (IEC 60825-2:2004)	távközlés	M
413.	MSZ EN	60825-2:2004/A2	2011	Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 2. rész: Optikai szálal távközlési rendszerek (OFCS-ek) biztonsági előírásai (IEC 60825-2:2004/A2:2010)	távközlés	A
414.	MSZ EN	60825-4	2007	Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 4. rész: Lézervédelmek (IEC 60825-4:2006)	távközlés	A
415.	MSZ EN	60825-4:2006/A1	2009	Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 4. rész: Lézervédelmek (IEC 60825-4:2006/A1:2008)	távközlés	A
416.	MSZ EN	60825-4:2006/A2	2011	Lézergyártmányok sugárbiztonsági előírásai. 4. rész: Lézervédelmek (IEC 60825-4:2006/A2:2011)	távközlés	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
417.	MSZ EN	54-2	2009	Tűzjelző berendezések. 2. rész: Tűzjelző központ	tűzvédelem	M
418.	MSZ EN	54-3	2014	Tűzjelző berendezések. 3. rész: Riasztóegységek. Hangjelzők	tűzvédelem	M, A
419.	MSZ EN	54-4	2010	Tűzjelző berendezések. 4. rész: Tápegységek	tűzvédelem	M
420.	MSZ EN	54-5	2003	Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hő érzékelők. Pontszerű érzékelők (2021.02.28-ig érvényben marad)	tűzvédelem	A
421.	MSZ EN	54-5	2017	Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hő érzékelők. Pontszerű érzékelők	tűzvédelem	A
422.	MSZ EN	54-5:2000/A1	2003	Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hő érzékelők. Pontszerű érzékelők (2021.02.28-ig érvényben marad)	tűzvédelem	A
423.	MSZ EN	54-7	2003	Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők	tűzvédelem	A
424.	MSZ EN	54-7:2000/A1	2003	Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők	tűzvédelem	A
425.	MSZ EN	54-7:2000/A2	2007	Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnyel, átbocsátott fénnyel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők	tűzvédelem	A
426.	MSZ EN	54-10	2003	Tűzjelző berendezések. 10. rész: Lángérzékelők. Pontszerű érzékelők	tűzvédelem	A
427.	MSZ EN	54-10:2002/A1	2006	Tűzjelző berendezések. 10. rész: Lángérzékelők. Pontszerű érzékelők	tűzvédelem	A
428.	MSZ EN	54-11	2003	Tűzjelző berendezések. 11. rész: Kézi jelzésadók	tűzvédelem	A
429.	MSZ EN	54-11:2001/A1	2006	Tűzjelző berendezések. 11. rész: Kézi jelzésadók	tűzvédelem	A
430.	MSZ EN	54-12	2015	Tűzjelző berendezés. 12. rész: Füstérzékelők. Optikai elven, fénysugárral működő vonali érzékelők	tűzvédelem	A
431.	MSZ EN	54-17	2006	Tűzjelző berendezések. 17. rész: Zárletszakaszolók	tűzvédelem	A
432.	MSZ EN	54-18	2006	Tűzjelző berendezések. 18. rész: Bemeneti/kimeneti eszközök	tűzvédelem	A
433.	MSZ EN	54-20	2007	Tűzjelző berendezések. 20. rész: Beszívottfüst-érzékelők	tűzvédelem	A
434.	MSZ EN	54-21	2006	Tűzjelző berendezések. 21. rész: Riasztás- és hibajelzés-átviteli készülék	tűzvédelem	M, A
435.	MSZ EN ISO	5923	2013	Tűzvédelem. Oltóanyag. Szén-dioxid (ISO 5923:202)	tűzvédelem	A
436.	MSZ	9783	2016	Szén-dioxiddal oltó berendezés	tűzvédelem	M
437.	MSZ EN	12094-1	2003	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 1. rész: Automatikus, elektromos vezérlő és késleltető szerkezet követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
438.	MSZ EN	12094-2	2003	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 2. rész: Automatikus, nem elektromos vezérlő és késleltető szerkezet követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
439.	MSZ EN	12094-3	2003	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 3. rész: Kézi indító- és leállító szerkezet követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
440.	MSZ EN	12094-4	2004	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 4. rész: Tartályok szelepeinek és indítóberendezéseinek követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
441.	MSZ EN	12094-5	2006	Beépített tűzoltó berendezések. A gázzal oltó berendezések részegységei. 5. rész: Nagy- és kisnyomású elosztószelepek és működtető szerkezeitek követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
442.	MSZ EN	12094-6	2006	Beépített tűzoltó berendezések. A gázzal oltó berendezések részegységei. 6. rész: Nem villamos tiltórendszerek követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
443.	MSZ EN	12094-7	2001	Beépített tűzoltó berendezések. A gázzal oltó berendezések részegységei. 7. rész: A CO ² -berendezések fűvókáinak követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	M, A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
444.	MSZ EN	12094-7:2000/A1	2005	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 7. rész: A CO ² -berendezések fűvókáinak követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
445.	MSZ EN	12094-8	2006	Beépített tűzoltó berendezések. A gázzal oltó berendezések részegységei. 8. rész: A csatlakozók követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
446.	MSZ EN	12094-9	2003	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 9. rész: Különleges tűzjelző berendezések követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
447.	MSZ EN	12094-10	2003	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 10. rész: Nyomásmérő eszközök és nyomáskapcsolók követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
448.	MSZ EN	12094-11	2003	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 11. rész: Mechanikai súlymérő eszközök követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
449.	MSZ EN	12094-12	2003	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 12. rész: Pneumatikus tűzjelző berendezés követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
450.	MSZ EN	12094-13	2007	Beépített tűzoltó berendezések. Gázzal oltó berendezések részegységei. 13. rész: Visszacsapó és torlószelepek követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	M
451.	MSZ EN	12259-1:1999+A1	2001	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 1. rész: Sprinkler	tűzvédelem	A
452.	MSZ EN	12259-1:1999+A1:2001/A2	2004	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 1. rész: Sprinkler	tűzvédelem	A
453.	MSZ EN	12259-1:1999+A1:2001/A3	2006	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 1. rész: Sprinkler	tűzvédelem	A
454.	MSZ EN	12259-2	2001	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 2. rész: A nedves riasztószelep felépítése	tűzvédelem	A
455.	MSZ EN	12259-2:1999/A1	2001	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 2. rész: A nedves riasztószelep felépítése	tűzvédelem	A
456.	MSZ EN	12259-2:1999/A2	2006	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 2. rész: A nedves riasztószelep felépítése	tűzvédelem	A
457.	MSZ EN	12259-3	2001	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 3. rész: A száraz riasztószelep felépítése	tűzvédelem	A
458.	MSZ EN	12259-3:2000/A1	2001	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések. 3. rész: A száraz riasztószelep felépítése	tűzvédelem	A
459.	MSZ EN	12259-3:2000/A2	2006	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 3. rész: A száraz riasztószelep felépítése	tűzvédelem	A
460.	MSZ EN	12259-4	2001	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 4. rész: Vízmotoros riasztóberendezés	tűzvédelem	A
461.	MSZ EN	12259-4:2000/A1	2001	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 4. rész: Vízmotoros riasztóberendezés	tűzvédelem	A
462.	MSZ EN	12259-5	2003	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinkler és vízpermetező oltóberendezések részegységei. 5. rész: Vízáramlás-érzékelő	tűzvédelem	A
463.	MSZ EN	12845	2015	Beépített tűzoltó berendezések. Sprinklerberendezések. Tervezés, kivitelezés és karbantartás	tűzvédelem	A
464.	MSZ EN	13565-1:2003+A1	2008	Beépített tűzoltó berendezések. Habbal oltó berendezések. 1. rész: A részegységek követelményei és vizsgálati módszerei	tűzvédelem	A
465.	MSZ EN	50241-1:1999/A1	2004	Az éghető vagy toxikus gázok és gőzök érzékelésére használt, nyílt optikai mérő utas készülékek követelményei. 1. rész: Általános követelmények és vizsgálati módszerek (MSZ EN 50241-1:2000 módosítása)	tűzvédelem	A
466.	MSZ EN	60849	2000	Hangrendszerek veszélyhelyzetekhez (IEC 60849:1998)	tűzvédelem	M, A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
467.	MSZ	1	2002	Szabványos villamos feszültségek	villamos	M
468.	MSZ	146-6	1998	0,6 kV-os névleges feszültségű elosztóhálózati kábelek	villamos	M
469.	MSZ	146-6:1998:2	1998	0,6 kV-os névleges feszültségű elosztóhálózati kábelek (tartalmazza az 1. és 2. módosítást is)	villamos	M
470.	MSZ	146-6:1998/1M	2000	0,6 kV-os névleges feszültségű elosztóhálózati kábelek	villamos	M
471.	MSZ	146-6:1998/2M	2007	0,6 kV-os névleges feszültségű elosztóhálózati kábelek	villamos	M, A
472.	MSZ	146-6:1998/3M	2003	0,6 kV-os névleges feszültségű elosztóhálózati kábelek	villamos	A
473.	MSZ	151-1	2000	Erősáramú szabadvezeték. Az 1 kV- nál nagyobb névleges feszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai.	villamos	M
474.	MSZ	151-1:2000/1M	2010	Erősáramú szabadvezeték. Az 1 kV- nál nagyobb névleges feszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai.	villamos	M
475.	MSZ	151- 3	1988	Erősáramú szabadvezeték. Tartószerkezetek (oszlopok)	villamos	M
476.	MSZ	151-4	1989	Erősáramú szabadvezeték. Tartószerkezetek (oszlopok) alapozása	villamos	M
477.	MSZ	151-8	2002	Erősáramú szabadvezeték. Kisfeszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai	villamos	M
478.	MSZ	172- 4	1978	Érintésvédelmi szabályzat. 1000 V- nál nagyobb feszültségű, kis zárlati áramú berendezések.	villamos	M
479.	MSZ	447	2009	Csatlakoztatás kisfeszültségű, közcélú elosztóhálózatra	villamos	M
480.	MSZ	453	1987	Biztonsági táblák erősáramú villamos berendezések számára	villamos	M
481.	MSZ	1580-1	1978	Nagyfeszültségű kapcsolókészülékek. Fogalom meghatározások.	villamos	M
482.	MSZ	1584	1994	Kisfeszültségű, különlegesen gyorskioldású, késes biztosítóbetétek.	villamos	M
483.	MSZ	1585	2012	Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2004 és nemzeti kiegészítései) (visszavont)	villamos	M
484.	MSZ	1585	2016	Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítései)	villamos	M
485.	MSZ	1600-11	1982	Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára. Villamos kezelőtér és laboratóriumok	villamos	M
486.	MSZ	1600-14	1983	Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára. Közterület	villamos	M
487.	MSZ	1600-16	1992	Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára. Helyhez kötött akkumulátorok telepítése, akkumulátorhelyiségek és töltőállomások létesítése.	villamos	M
488.	MSZ	2064-2	1998	Villamos berendezések irányelvei. 52. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Kábel- és vezetékrendszerek. A csatlakozási határfelületek melegeedésének korlátozása	villamos	M
489.	MSZ	2364-420	1994	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. A villamos berendezés hőhatása elleni védelem	villamos	M
490.	MSZ	2364-430	2004	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4. rész: Biztonságtechnika. 43. kötet: Túláramvédelem (IEC 60364-4-43:1977 + A1:1997, módosítva)	villamos	M
491.	MSZ	2364-442	1998	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4. rész: Biztonságtechnika. 44. kötet: Túlfeszültségvédelem. 442. főfejezet: A kisfeszültségű villamos berendezések védelme a nagyfeszültségű rendszerek földzárata esetén	villamos	M
492.	MSZ	2364-450	1994	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. Feszültségcsökkenés-védelem	villamos	M
493.	MSZ	2364-460	2002	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4. rész: Biztonságtechnika. 46. kötet: Leválasztás és kapcsolás (IEC 60364-4-46:1981, módosítva)	villamos	M

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
494.	MSZ	2364-520	1997	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. 52. kötet: Kábel- és vezetékrendszerek (IEC 364-5-52:1993, módosítva)	villamos	M
495.	MSZ	2364-537	2002	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5. rész: Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. 53. kötet: Kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 537. főfejezet: A leválasztókapcsolás és üzemi kapcsolás eszközei (IEC 60364-5-537:1981 + A1:1989, módosítva)	villamos	M
496.	MSZ	2364-714	2002	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. 714. főfejezet: Szabadtéri világítóberendezések (IEC 60364-7-714:1996, módosítva)	villamos	M
497.	MSZ	2364-753	2004	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7. rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. 753. főfejezet: Padló- és mennyezetfűtési rendszerek	villamos	M
498.	MSZ	4851-1	1988	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Általános szabályok és a védővezető állapotának vizsgálata.	villamos	M
499.	MSZ	4851-2	1990	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. A földelési ellenállás és a fajlagos talajellenállás mérése.	villamos	M
500.	MSZ	4851-3	1989	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Védővezetős érintésvédelmi módok mérési módszerei.	villamos	M
501.	MSZ	4851-4	1989	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Feszültségvédők kapcsolás ellenőrzése.	villamos	M
502.	MSZ	4851-5	1991	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. Védővezető nélküli érintésvédelmi módok vizsgálati módszerei.	villamos	M
503.	MSZ	4851-6	1973	Érintésvédelmi vizsgálati módszerek. 1000 V-nál nagyobb feszültségű, erősáramú villamos berendezések különleges vizsgálati előírásai.	villamos	M
504.	MSZ	4852	1977	Villamos berendezések szigetelési ellenállásának mérése.	villamos	M
505.	MSZ	10900	2009	Kisfeszültségű villamos berendezések időszakos (tűzvédelmi) ellenőrzése	villamos	M
506.	MSZ	13207	2000	0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége.	villamos	M
507.	MSZ	14550-2	1980	Erősáramú vezetékek megengedett terhelése. Nagyfeszültségű szigetelt vezetékek.	villamos	M
508.	MSZ	14550-3	1980	Erősáramú vezetékek megengedett terhelése. Hőálló, szilikongumi-szigetelésű vezetékek.	villamos	M
509.	MSZ	14550-4	1979	Erősáramú vezetékek megengedett terhelése. Áramvezető sínvezetékek.	villamos	M
510.	MSZ	14550-5	1984	Erősáramú vezetékek megengedett terhelése. Csavaros sinkötések furatrendezése.	villamos	M
511.	MSZ EN	50054	2000	Villamos készülékek éghető gázok érzékelésére és mérésére. Általános követelmények és vizsgálati módszerek (visszavont)	villamos	M, A
512.	MSZ EN	50055	2000	Villamos készülékek éghető gázok érzékelésére és mérésére. Az I-es alkalmazási csoportba tartozó, levegőben 5 térfogatszázalékig terjedő metántartalmat kijelző készülékek működőképességi követelményei (visszavont)	villamos	M, A
513.	MSZ EN	50056	2000	Villamos készülékek éghető gázok érzékelésére és mérésére. Az I-es alkalmazási csoportba tartozó, levegőben 100 térfogatszázalékig terjedő metántartalmat kijelző készülékek működőképességi követelményei (visszavont)	villamos	M, A
514.	MSZ EN	50057	2000	Villamos készülékek éghető gázok érzékelésére és mérésére. A II-es alkalmazási csoportba tartozó, az alsó robbanási határ 100 %-áig terjedő kijelzésű készülékek működőképességi követelményei (visszavont)	villamos	M, A
515.	MSZ EN	50058	2000	Villamos készülékek éghető gázok érzékelésére és mérésére. A II-es alkalmazási csoportba tartozó, 100 térfogatszázalékig terjedő gáztartalmat kijelző készülékek működőképességi követelményei (visszavont)	villamos	M, A
516.	MSZ EN	50110-1	2013	Villamos berendezések üzemeltetése. 1. rész: Általános követelmények	villamos	M, A
517.	MSZ EN	50110-2	2011	Villamos berendezések üzemeltetése. 2. rész: Nemzeti mellékletek	villamos	A
518.	MSZ EN	50160	2011	A közcélú elosztóhálózatokon szolgáltatott villamos energia feszültségjellemzői.	villamos	A
519.	MSZ EN	50160:2010/A1	2015	A közcélú elosztóhálózatokon szolgáltatott villamos energia feszültségjellemzői.	villamos	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
520.	MSZ EN	50262	2000	Metrikus kábeltömszelencék villamos berendezésekhez	villamos	M, A
521.	MSZ EN	50262:1998/A1	2001	Metrikus kábeltömszelencék villamos berendezésekhez	villamos	M, A
522.	MSZ EN	50262:1998/A2	2005	Metrikus kábeltömszelencék villamos berendezésekhez	villamos	A
523.	MSZ EN	50270	2015	Elektromágneses összeférhetőség. Villamos készülékek éghető gázok, mérgező gázok vagy oxigén érzékelésére és mérésére	villamos	A
524.	MSZ EN	50272-2	2001	Akkumulátorok és akkumulátortelemek biztonsági előírásai. 2. rész: Helyhez kötött akkumulátorok	villamos	A
525.	MSZ EN	50310	2011	Egyenpotenciálú összekötések és földelések alkalmazása olyan épületekben, amelyekben informatikai berendezések vannak	villamos	A
526.	MSZ EN	60034-11	2005	Villamos forgógépek. 11. rész: Hővédelem (IEC 60034-11:2004)	villamos	M, A
527.	MSZ EN	60044-1	2001	Mérőtranszformátorok. 1. rész: Áramváltók (IEC 60044-1:1996 módosítva)	villamos	M
528.	MSZ EN	60044-1:1999/A2	2003	Mérőtranszformátorok. 1. rész: Áramváltók (IEC 60044-1:1996/A2:2002)	villamos	M, A
529.	MSZ EN	60044-2	2001	Mérőtranszformátorok. 2. rész: Induktív feszültségváltók (IEC 60044-2:1997 módosítva)	villamos	M
530.	MSZ EN	60044-2:1999/A2	2003	Mérőtranszformátorok. 2. rész: Induktív feszültségváltók (IEC 60044-2:1997 módosítva)	villamos	M, A
531.	MSZ EN	60076-1	2012	Teljesítménytranszformátorok. 1. rész: Általános előírások (IEC 60076-1:2011)	villamos	A
532.	MSZ EN	60076-3	2014	Teljesítménytranszformátorok. 3. rész: Szigetelési szintek, villamos szilárdsági vizsgálatok és külső léghőközök (IEC 60076-3:2013)	villamos	A
533.	MSZ EN	60079-0	2013	Robbanóképes közegek. 0. rész: Gyártmányok. Általános követelmények (IEC 60079-0:2011, módosítva)	villamos	M, A
534.	MSZ EN	60079-0:2013/A11	2014	Robbanóképes közegek. 0. rész: Gyártmányok. Általános követelmények	villamos	A
535.	MSZ EN	60079-1	2015	Robbanóképes közegek. 1. rész: Gyártmányok védelme nyomással tokozással, „d” (IEC 60079-1:2014)	villamos	A
536.	MSZ EN	60079-2	2015	Robbanóképes közegek. 2. rész: Gyártmányok védelme túlnyomásos tokozással „p” (IEC 60079-2:2014)	villamos	A
537.	MSZ EN	60079-7	2007	Robbanóképes közegek. 7. rész: Készülékek "e" fokozott biztonságú védelemmel (IEC 60079-7:2006) (2018.07.31.-ig érvényben marad)	villamos	M, A
538.	MSZ EN	60079-7	2016	Robbanóképes közegek. 7. rész: Gyártmányok védelme fokozott biztonsággal, "e"(IEC 60079-7:2015)	villamos	A
539.	MSZ EN IEC	60079-7:2015/A1	2018	Robbanóképes közegek. 7. rész: Gyártmányok védelme fokozott biztonsággal, "e"(IEC 60079-7:2015/A1:2017)	villamos	A
540.	MSZ EN	60079-10-1	2009	Robbanóképes közegek. 10-1: rész: Térésbesorolás. Robbanóképes gázközegek (IEC 60079-10-1:2008) (2018.10.13.-ig érvényben marad)	villamos	M, A
541.	MSZ EN	60079-10-1	2016	Robbanóképes közegek. 10-1: rész: Térésbesorolás. Robbanóképes gázközegek (IEC 60079-10-1:2015+COR1:2015)	villamos	A
542.	MSZ EN	60079-10-2	2010	Robbanóképes közegek. 10-2: rész: Térsegek osztályozása. Gyúlékony poros közegek (IEC 60079-10-2:2009) (visszavont)	villamos	A
543.	MSZ EN	60079-10-2	2015	Robbanóképes közegek. 10-2: rész: Térsegek osztályozása. Robbanóképes poros közegek (IEC 60079-10-2:2015)	villamos	A
544.	MSZ EN	60079-14	2014	Robbanóképes közegek. 14. rész: Villamos berendezések tervezése, kiválasztása és szerelése (IEC 60079-14:2013)	villamos	M, A
545.	MSZ EN	60079-15	2011	Robbanóképes közegek. 15. rész: Gyártmányok védelme „n” típusú védelemmel (IEC 60079-15:2010)	villamos	A
546.	MSZ EN	60079-17	2014	Robbanóképes közegek. 17. rész: Villamos berendezések felülvizsgálata és karbantartása (IEC 60079-17:2013)	villamos	M, A
547.	MSZ EN	60079-18	2010	Robbanóképes közegek. 18. rész: Készülékek védelme kiöntéssel, „m” (IEC 60079-18:2009 + 2009. évi helyesbítés) (visszavont)	villamos	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
548.	MSZ EN	60079-18	2015	Robbanóképes közegek. 18. rész: Készülékek védelme kiöntéssel, „m” (IEC 60079-18:2014)	villamos	A
549.	MSZ EN	60079-18:2015/A1	2018	Robbanóképes közegek. 18. rész: Készülékek védelme kiöntéssel, „m” (IEC 60079-18:2014/A1:2017)	villamos	A
550.	MSZ EN	60079-19	2011	Robbanóképes közegek. 19. rész: Készülékek javítása, felújítása és helyreállítása (IEC 60079-19:2010)	villamos	A
551.	MSZ EN	60079-19:2011/A1	2015	Robbanóképes közegek. 19. rész: Készülékek javítása, felújítása és helyreállítása (IEC 60079-19:2010/A1:2015)	villamos	A
552.	MSZ EN	60079-25	2011	Robbanóképes közegek. 25. rész: Gyújtószikramentes villamos rendszerek (IEC 60079-25:2010)	villamos	A
553.	MSZ EN	60204-1	2010	Gépi berendezések biztonsága. Gépek villamos szerkezetei. 1. rész: Általános előírások (IEC 60204-1:2005, módosítva)	villamos	M, A
554.	MSZ EN	60204-11	2001	Gépi berendezések biztonsága. Gépek villamos szerkezetei. 11. rész: Az 1000 V-nál nagyobb váltakozó feszültségű vagy 1500 V-nál nagyobb egyenfeszültségű és legfeljebb 36 kV-os nagyfeszültségű szerkezetek követelményei (IEC 60204-11:2000)	villamos	M, A
555.	MSZ HD	60269-2	2014	Kisfeszültségű biztosítók. 2. rész: Kiegészítő követelmények feljogosított személyek által használt biztosítókra (főleg ipari alkalmazású biztosítókra). Példák szabványosított, A-K biztosítórendszerekre (IEC 60269-2:2013, módosítva)	villamos	A
556.	MSZ EN	60282-1	2011	Nagyfeszültségű biztosítók. 1. rész: Áramkorlátozó biztosítók (IEC 60282-1:2009)	villamos	A
557.	MSZ EN	60282-1:2009/A1	2015	Nagyfeszültségű biztosítók. 1. rész: Áramkorlátozó biztosítók (IEC 60282-1:2009/A1:2014)	villamos	A
558.	MSZ IEC	60287-1-1	1999	Villamos kábelek. A terhelhetőség számítása. 1. rész: A terhelhetőség egyenletei (100 %-os terhelési tényező) és a veszteségek számítása. 1. főfejezet: Általános rész	villamos	A
559.	MSZ EN	60309-2	2000 2.	Csatlakozódugók, csatlakozójelzők és csatlakozóeszközök ipari célokra. 2. rész: Csapos és érintkezőhüvelyes csatlakozók méret-csereszabotossági követelményei (IEC 60309-2:1999)	villamos	M, A
560.	MSZ EN	60309-2:1999/A1	2007	Csatlakozódugók, csatlakozójelzők és csatlakozóeszközök ipari célokra. 2. rész: Csapos és érintkezőhüvelyes csatlakozók méret-csereszabotossági követelményei (IEC 60309-2:1999/A1:2005, módosítva)	villamos	M, A
561.	MSZ EN	60309-2:1999/A2	2013	Csatlakozódugók, csatlakozójelzők és csatlakozóeszközök ipari célokra. 2. rész: Csapos és érintkezőhüvelyes csatlakozók méret-csereszabotossági követelményei (IEC 60309-2:1999/A2:2012)	villamos	A
562.	MSZ EN	60335-2-12	2003	Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-12. rész: Melegítőlapok és hasonló készülékek követelményei (IEC 60335-2-12:2002)	villamos	M, A
563.	MSZ EN	60335-2-29	2005	Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-29. rész: Akkumulátortöltők egyedi előírásai (IEC 60335-2-29:2002+A1:2004)	villamos	A
564.	MSZ HD	60364-1	2009	Kisfeszültségű villamos berendezések. 1. rész: Alapelvek, az általános jellemzők elemzése, meghatározások (IEC 60364-1:2005, módosítva) (2020.07.07-ig érvényben marad)	villamos	M, A
565.	MSZ HD	60364-1:2008/A11	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 1. rész: Alapelvek, az általános jellemzők elemzése, meghatározások	villamos	A
566.	MSZ HD	60364-4-41	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész: Biztonság. Áramütés elleni védelem (IEC 60364-4-41:2005, módosítva + A1:2017, módosítva)	villamos	A
567.	MSZ HD	60364-4-42	2015	Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-42. rész: Biztonság. Hőhatások elleni védelem (IEC 60364-4-42:2010, módosítva)	villamos	M
568.	MSZ HD	60364-4-43	2010	Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-43. rész: Biztonság. Túláramvédelem (IEC 60364-4-43:2008, módosítva + 2008. októberi helyesbítés)	villamos	M, A
569.	MSZ HD	60364-4-443	2007	Épületek villamos berendezései. 4-44. rész: Biztonság. Feszültségzavarok és elektromágneses zavarok elleni védelem. 443. fejezet: Légköri vagy kapcsolási túlfeszültségek elleni védelem (IEC 60364-4-44:2001/A1:2003, módosítva) (2018.12.14-ig érvényben marad)	villamos	M, A
570.	MSZ HD	60364-4-443	2016	Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-44. rész: Biztonság. Feszültségzavarok és elektromágneses zavarok elleni védelem. 443. fejezet: Légköri vagy kapcsolási transziens túlfeszültségek elleni védelem (IEC 60364-4-44:2007/A1:2015, módosítva)	villamos	M, A
571.	MSZ HD	60364-5-51	2010	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-51. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások (IEC 60364-5-51:2005, módosítva)	villamos	M, A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
572.	MSZ HD	60364-5-51:2009/A11	2013	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-51. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások	villamos	A
573.	MSZ HD	60364-5-51:2009/A12	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-51. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások	villamos	A
574.	MSZ HD	60364-5-534	2009	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-53. rész: Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Leválasztás, kapcsolás és vezérlés. 534. fejezet: Túlfeszültség-védelmi eszközök (IEC 60364-5-53:2001/A1:2002 (534. fejezet), módosítva) (2018.12.14-ig érvényben marad)	villamos	M, A
575.	MSZ HD	60364-5-534	2016	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-53. rész: Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Leválasztás, kapcsolás és vezérlés. 534. fejezet: Tranziens túlfeszültségek elleni védelmi eszközök (IEC 60364-5-53:2001/A2:2015, módosítva)	villamos	A
576.	MSZ HD	60364-5-54	2012	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-54. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelőberendezések és védővezetők (IEC 60364-5-54:2011)	villamos	M
577.	MSZ HD	60364-5-54:2011/A11	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-54. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelőberendezések és védővezetők	villamos	A
578.	MSZ HD	60364-5-551	2010	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-55. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Egyéb szerkezetek. 551. fejezet: Kisfeszültségű áramfejlesztők (IEC 60364-5-55:2001/A2:2008 (551. fejezet))	villamos	M, A
579.	MSZ HD	60364-5-551:2010/A11	2016	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-55. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Egyéb szerkezetek. 551. fejezet: Kisfeszültségű áramfejlesztők	villamos	A
580.	MSZ HD	60364-5-559	2013	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-559. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Lámpatestek és világítási berendezések (IEC 60364-5-55:2011, módosítva)	villamos	M, A
581.	MSZ HD	60364-5-559:2012/A11	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-559. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Lámpatestek és világítási berendezések	villamos	A
582.	MSZ HD	60364-5-56	2010	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-56. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Biztonsági berendezések (IEC 60364-5-56:2009)	villamos	M, A
583.	MSZ HD	60364-5-56:2010/A12	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-56. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Biztonsági berendezések	villamos	A
584.	MSZ HD	60364-6	2007	Kisfeszültségű villamos berendezések. 6. rész: Ellenőrzés (IEC 60364-6:2006, módosítva) (2019.06.01.-ig érvényben marad)	villamos	M, A
585.	MSZ HD	60364-6	2017	Kisfeszültségű villamos berendezések. 6. rész: Ellenőrzés (IEC 60364-6:2016)	villamos	M
586.	MSZ HD	60364-6:2016/A12	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 6. rész: Ellenőrzés	villamos	A
587.	MSZ HD	60364-7-701	2007	Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-701. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Helyiségek fürdőkáddal vagy zuhannyal (IEC 60364-7-701:2006, módosítva)	villamos	M
588.	MSZ HD	60364-7-701:2007/A12	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-701. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Helyiségek fürdőkáddal vagy zuhannyal	villamos	A
589.	MSZ HD	60364-7-704	2007	Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-704. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Építési és bontási területek berendezései (IEC 60364-7-704:2005, módosítva) (2021.05.18-ig érvényben marad)	villamos	M, A
590.	MSZ HD	60364-7-704:2007/A11	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-704. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Építési és bontási területek berendezései (2021.05.18-ig érvényben marad)	villamos	A
591.	MSZ HD	60364-7-704	2018	Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-704. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Építési és bontási területek berendezései (IEC 60364-7-704:2017, módosítva)	villamos	A
592.	MSZ EN	60439-3	1995	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 3. rész: Szakképzetlen személyek által hozzáférhető kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések egyedi követelményei. Elosztótáblák	villamos	M
593.	MSZ EN	60439-3:1991/A2	2001	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 3. rész: Szakképzetlen személyek által hozzáférhető kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések egyedi követelményei. Elosztótáblák (IEC 60439-3:1990/A2:2001)	villamos	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
594.	MSZ EN	60439-5	2007	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések. 5. rész: Közélmű hálózat energiaelosztó berendezéseinek követelményei (IEC 60439-5:2006)	villamos	M, A
595.	MSZ EN	60445	2011	Az ember-gép kapcsolat, a megjelölés és az azonosítás alapvető és biztonsági elvei. A villamos gyártmányok kapcsolók, a hozzájuk csatlakozó vezetékvégek és a vezeték azonosítása (IEC 60445:2010)	villamos	A
596.	MSZ EN	60529	2015	Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettségi fokozatok (IP-kód) (IEC 60529:1989)	villamos	M
597.	MSZ EN	60855	2000	Habbal töltött szigetelőcsövek és tömör szigetelőrudak feszültség alatti munkavégzéshez (IEC 855:1985, módosítva) (2020.02.10-ig érvényben marad)	villamos	A
598.	MSZ EN	60855-1	2017	Feszültség alatti munkavégzés. Habbal töltött szigetelőcsövek és tömör szigetelőrudak. 1. rész: Kör keresztmetszetű csövek és rudak (IEC 60855-1:2016)	villamos	A
599.	MSZ EN	60900	2004	Feszültség alatti munkavégzés. Kéziszerszámok legfeljebb 1000 V váltakozó feszültségen és 1500 V egyenfeszültségen való használatra (IEC 60900:2004) (visszavont)	villamos	M, A
600.	MSZ EN	60900	2013	Feszültség alatti munkavégzés. Kéziszerszámok legfeljebb 1000 V váltakozó feszültségen és 1500 V egyenfeszültségen való használatra (IEC 60900:2012)	villamos	A
601.	MSZ EN	60947-1	2008	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 1. rész: Általános előírások (IEC 60947-1:2007)	villamos	A
602.	MSZ EN	60947-2	2007	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 2. rész: Megszakítók (IEC 60947-2:2006) (2020.10.13.-ig érvényben marad)	villamos	A
603.	MSZ EN	60947-2:2006/A2	2014	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 2. rész: Megszakítók (IEC 60947-2:2006/A2:2013) (2020.10.13.-ig érvényben marad)	villamos	A
604.	MSZ EN	60947-2	2018	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 2. rész: Megszakítók (IEC 60947-2:2066+COR1:2016)	villamos	A
605.	MSZ EN	60947-4-1	2011	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 4-1. rész: Kontaktorok és motorvédő kapcsolók. Elektromechanikus kontaktorok és motorvédő kapcsolók (IEC 60947-4-1:2009)	villamos	A
606.	MSZ EN	60947-4-1:2010/A1	2013	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 4-1. rész: Kontaktorok és motorvédő kapcsolók. Elektromechanikus kontaktorok és motorvédő kapcsolók (IEC 60947-4-1:2009/A1:2012)	villamos	A
607.	MSZ EN	60947-5-1	2005	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-1. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Elektromechanikus vezérlő-áramköri készülékek (IEC 60947-5-1:2003) (2020.12.15-ig érvényben marad)	villamos	M
608.	MSZ EN	60947-5-1	2018	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-1. rész: Vezérlőáramköri készülékek és kapcsolóelemek. Elektromechanikus vezérlőáramköri készülékek (IEC 60947-5-1:2016+COR1:2016)	villamos	A
609.	MSZ EN	60947-5-3	2000	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-3. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Hibafeltételek mellett meghatározott viselkedésű közelítéskapcsolókra (pdf-EKRE) vonatkozó követelmények (IEC 60947-5-3:1999) (visszavont)	villamos	M, A
610.	MSZ EN	60947-5-3:1999/A1	2005	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-3. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Hibafeltételek mellett meghatározott viselkedésű közelítéskapcsolókra (PDF-ekre) vonatkozó követelmények (IEC 60947-5-3:1999/A1:2005) (visszavont)	villamos	A
611.	MSZ EN	60947-5-3	2014	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-3. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Hibafeltételek mellett meghatározott viselkedésű közelítéskapcsolókra (pdf-EKRE) vonatkozó követelmények (IEC 60947-5-3:2013)	villamos	A
612.	MSZ EN	60947-5-5	2000	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-5. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Villamos vészleállító készülék mechanikus reteszelfunkcióval (IEC 60947-5-5:1997)	villamos	M, A
613.	MSZ EN	60947-5-5:1997/A1	2005	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-5. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Villamos vészleállító készülék mechanikus reteszelfunkcióval (IEC 60947-5-5:1997/A1:2005)	villamos	A
614.	MSZ EN	60947-5-5:1997/A11	2013	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-5. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Villamos vészleállító készülék mechanikus reteszelfunkcióval	villamos	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
615.	MSZ EN	60947-5-5:1997/A2	2017	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 5-5. rész: Vezérlő-áramköri készülékek és kapcsolóelemek. Villamos vészleállító készülék mechanikus reteszleállítással (IEC 60947-5-5:1997/A2:2016)	villamos	A
616.	MSZ EN	60947-7-1	2010	Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőkészülékek. 7-1. rész: Tartozékok. Sorozatkapcsok rézvezetékhez (IEC 60947-7-1:2009)	villamos	A
617.	MSZ EN	60999-1	2001	Csatlakozóelemek. Villamos rézvezetékhez használt csavartípusú és csavar nélküli szorítóegységek biztonsági követelményei.	villamos	M, A
618.	MSZ EN	61000-2-2	2002	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 2-2. rész: Környezet. A kisfrekvenciás, vezetett zavarok és a jeltovábbítás összeférhetőségi szintjei a közcélú kisfeszültségű táphálózatokon (IEC 61000-2-2:2002)	villamos	M, A
619.	MSZ EN	61000-2-4	2003	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 2-4. rész: Környezet. Ipari telepek kisfrekvenciás vezetett zavarainak összeférhetőségi szintjei (IEC 61000-2-4:2002)	villamos	M, A
620.	MSZ EN	61000-2-9	2000	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 2. rész: Környezet. 9. főfejezet: A HEMP-környezet leírása. Sugárzott zavar. EMC-alapszabvány (IEC 1000-2-9:1996)	villamos	M, A
621.	MSZ EN	61000-2-10	2000	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 2-10. rész: Környezet. A HEMP-környezet leírása. Vezetett zavar (IEC 61000-2-10:1998)	villamos	A
622.	MSZ EN	61000-3-2	2006	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A harmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáramú berendezésekre) (IEC 61000-3-2:2005)	villamos	M, A
623.	MSZ EN	61000-3-2:2006/A2	2009	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-2. rész: Határértékek. A harmonikus áramok kibocsátási határértékei (fázisonként legfeljebb 16 A bemenőáram-erősségű berendezésekre) (IEC 61000-3-2:2005/A2:2009)	villamos	A
624.	MSZ EN	61000-3-11	2001	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-11. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültségingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú kisfeszültségű táphálózatokon. Legfeljebb 75 A névleges áramerősségű és adott feltételek szerint csatlakozó berendezések (IEC 61000-3-11:2000)	villamos	M, A
625.	MSZ EN	61000-4-5	2014	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 4-5. rész: Vizsgálati és mérési módszerek. Lökőhullámmal szembeni zavartűrési vizsgálat (IEC 61000-4-5:2014)	villamos	M, A
626.	MSZ EN	61000-4-5	2018	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 4-5. rész: Vizsgálati és mérési módszerek. Lökőhullámmal szembeni zavartűrési vizsgálat (IEC 61000-4-5:2014+AMD1:2017) EGYESÍTETT VÁLTOZAT	villamos	M
627.	MSZ EN	61000-5-5	1998	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 5. rész: Létesítési és védelmi irányelvek. 5. főfejezet: A HEMP típusú vezetett zavarok elleni védőeszközök előírásai. EMC-alapszabvány (IEC 61000-5-5:1996)	villamos	M, A
628.	MSZ EN	61000-5-7	2001	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 5-7. rész: Létesítési és óvintézkedési irányelvek. Az elektromágneses zavarok ellen burkolatokkal megvalósított védelem fokozatai (EM-kód) (IEC 61000-5-7:2001)	villamos	M, A
629.	MSZ EN	61000-6-1	2007	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-1. rész: Általános szabványok. A lakóhelyi, a kereskedelmi és az enyhén ipari környezetek zavartűrése (IEC 61000-6-1:2005)	villamos	A
630.	MSZ EN	61000-6-2	2007	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-2. rész: Általános szabványok. Az ipari környezetek zavartűrése (IEC 61000-6-2:2005)	villamos	M
631.	MSZ EN	61000-6-4	2007	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-4. rész: Általános szabványok. Az ipari környezetek zavarkibocsátási szabványa (IEC 61000-6-4:2006)	villamos	M, A
632.	MSZ EN	61140	2003	Áramütés elleni védelem. A villamos berendezésekre és a villamos szerkezetekre vonatkozó közös szempontok (IEC 61140:2001), (2019.05.27-ig érvényben marad)	villamos	M, A
633.	MSZ EN	61140:2002/A1	2007	Áramütés elleni védelem. A villamos berendezésekre és a villamos szerkezetekre vonatkozó közös szempontok (IEC 61140:2001/A1:2004, módosítva), (2019.05.27-ig érvényben marad)	villamos	M
634.	MSZ EN	61140	2016	Áramütés elleni védelem. A villamos berendezésekre és a villamos szerkezetekre vonatkozó közös szempontok (IEC 61140:2016)	villamos	M, A
635.	MSZ EN	62040-3	2011	Szünetmentes elektromos energiaellátó rendszerek. (UPS) 3. Rész: A működési és vizsgálati követelmények előírásának módszere (IEC 62040-3:2011)	villamos	A

Kötelezően alkalmazandó szabványok

Srsz.	Jele	Száma	Kiadás éve	Címe	Alkalmazási szakterület	Nyelv
636.	MSZ EN	62305-1	2006	Villámvédelem. 1. rész: Általános alapelvek (IEC 62305-1:2006) (visszavont)	villamos	M, A
637.	MSZ EN	62305-1	2011	Villámvédelem. 1. rész: Általános alapelvek (IEC 62305-1:2010, módosítva)	villamos	A
638.	MSZ EN	62305-2	2006	Villámvédelem. 2. rész: Kockázatkezelés (IEC 62305-2:2006) (visszavont)	villamos	M, A
639.	MSZ EN	62305-2	2012	Villámvédelem. 2. rész: Kockázatkezelés (IEC 62305-2:2010, módosítva)	villamos	A
640.	MSZ EN	62305-3	2006	Villámvédelem. 3. rész: Építmények fizikai károsodása és életveszély (IEC 62305-3:2006, módosítva) (visszavont)	villamos	M, A
641.	MSZ EN	62305-3	2011	Villámvédelem. 3. rész: Építmények fizikai károsodása és életveszély (IEC 62305-3:2010, módosítva)	villamos	A
642.	MSZ EN	62305-4	2006	Villámvédelem. 4. rész: Villamos és elektronikus rendszerek építményekben (IEC 62305-4:2006) (visszavont)	villamos	M, A
643.	MSZ EN	62305-4	2011	Villámvédelem. 4. rész: Villamos és elektronikus rendszerek építményekben (IEC 62305-4:2010, módosítva)	villamos	A

Összeállításért felelős:

Robonyi András
Szabványosítási felelős

Jóváhagyta:

Kreszné Meggyes Noémi
Üzemvitel irányítás vezető