

A nemzeti szabványállomány változásai – Közzététel

01 Általános előírások. Terminológia. Szabványosítás. Dokumentáció

MSZ EN ISO 21183-2:2019 Könnyű szállítószalagok. 2. rész: Egyenértékű szakkifejezések jegyzéke (ISO 21183-2:2018)

03 Szolgáltatások. Vállalatszervezés, irányítás és minőség. Adminisztráció. Szállítás. Szociológia

MSZ EN ISO 14906:2019 Elektronikus (út)díjszedés. A speciális célú, rövid hatótávolságú adatátvitel alkalmazási interfészének meghatározása (ISO 14906:2018)

MSZ EN ISO 16407-2:2019 Elektronikus (út)díjszedés. Berendezések ISO 17575-1-nek való megfelelésének értékelése. 2. rész: Absztrakt tesztsorozat (ISO 16407-2:2018)

MSZ EN ISO 16410-2:2019 Elektronikus (út)díjszedés. Berendezések ISO 17575-3-nek való megfelelésének értékelése. 2. rész: Absztrakt tesztsorozat (ISO 16410-2:2018)

07 Matematika. Természettudományok

MSZ EN ISO 22117:2019 Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. A jártassági vizsgálat specifikus követelményei és útmutatója a laboratóriumok közötti összehasonlítás során (ISO 22117:2019)

11 Egészségügy

MSZ EN ISO 80369-1:2019 Egészségügyi használatú, kis belső átmérőjű csatlakozók folyadékhoz és gázokhoz. 1. rész: Általános követelmények (ISO 80369-1:2018)

MSZ EN ISO 7405:2019 Fogászat. A fogászatban használt orvostechnikai eszközök biokompatibilitásának értékelése (ISO 7405:2018, 2018. decemberi helyesbített változat)

MSZ EN 13060:2014+A1:2019 Kis gőzsterilizátorok

MSZ EN 14885:2019 Kémiai fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok. Az európai szabványok alkalmazása a kémiai fertőtlenítőszeresekre és antiszeptikumokra

13 Környezet. Egészségvédelem. Biztonság

MSZ EN IEC 61496-3:2019 Gépek biztonsága. Elektromosan érzékelő védőszerkezetek. 3. rész: A szórt visszaverődésre

érzékeny, aktív optoelektronikus védőeszközök (AOPDDR) kiegészítő követelményei (IEC 61496-3:2018)

MSZ EN 16925:2019

Beépített tűzoltó berendezések. Lakóépületek automatikus sprinklerberendezései. Tervezés, kivitelezés és karbantartás

MSZ EN 1300:2019

Biztonságos értéktárolók. Fokozottan biztonságos záruk illetéktelen nyitás elleni védelem szerinti osztályba sorolása

13.340.50

MSZ EN 13832-2:2019

Vegyszerek ellen védő lábbeli. 2. rész: Vegyszerekkel való korlátozott érintkezés követelményei

MSZ EN 13832-3:2019

Vegyszerek ellen védő lábbeli. 3. rész: Vegyszerekkel való tartós érintkezés követelményei

MSZ EN 358:2019

Egyéni védőeszközök munkahelyzetekhez és magasból való lezuhanás megelőzésére. Övek és szíjak a munkahelyzet beállítására vagy fékezésre

17 Metrológia és mérés technika. Fizikai jelenségek

MSZ EN ISO 14978:2019

Termékek geometriai követelményei (GPS). GPS-mérőberendezések általános fogalmai és követelményei (ISO 14978:2018)

23 Általános rendeltetésű hidraulikus és pneumatikus rendszerek és egységeik

MSZ EN 13445-3:2014/A5:2019

Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés

MSZ EN 13445-6:2014/A2:2019

Nem fűtött nyomástartó edények. 6. rész: Gömbgrafitos öntöttvasból kialakított nyomástartó edények és a nyomással terhelt részek tervezési és gyártási követelményei

MSZ EN ISO 21012:2019

Kriogén tartályok. Tömlők (ISO 21012:2018)

MSZ EN ISO 19893:2019

Műanyag csővezetékrendszerek. Hőre lágyuló műanyag csövek és csőidomok hideg és meleg vízhez. A felszerelt szerelvények ciklikus hőmérsékleti igénybevétellel szembeni ellenállásának vizsgálati módszere (ISO 19893:2011)

MSZ EN 13766:2019

Többrétegű (nem vulkanizált), hőre lágyuló műanyag tömlők és tömlőszerelvények folyékony

szénhidrogéngáz és cseppfolyósított földgáz szállítására. Műszaki követelmények

MSZ EN 16436-2:2019

Gumi- és műanyag tömlők, csövek és szerelvények gőzfázisú propánnal, butánnal és keverékekkel való használatra. 2. rész: Szerelvények

MSZ EN 1762:2019

Gumitömlők és tömlőszerelvények cseppfolyósított szénhidrogéngázhoz (LPG-hez) (folyékony vagy gáznemű állapotban) és földgázhoz 25 bar-ig (2,5 MPa-ig). Műszaki követelmény

25 Gyártástechnika

MSZ EN ISO 11148-13:2019

Nem villamos hajtású motoros kéziszerszámok. Biztonsági követelmények. 13. rész: Kötőelem-beütő szerszámok (ISO 11148-13:2017)

MSZ EN 13144:2019

Fémes és más szerves bevonatok. A tapadás mennyiségi mérése szakítóvizsgálattal

27 Energetika és hőátvitel

MSZ EN 437:2019

Vizsgálógázok. Vizsgálónyomások. Készülékkategóriák

MSZ EN 17127:2019

Kültéri hidrogén-töltőállomások hidrogéngáz-üzemanyag tankolására a művelet leírásával

MSZ EN 13136:2013+A1:2019

Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Nyomáslefüvató készülékek és kapcsolódó csővezetékeik. Számítási módszerek

29 Elektrotechnika

MSZ HD 60364-7-721:2019

Kisfeszültségű villamos berendezések. 7-721. rész: Különleges berendezésekre vagy helyekre vonatkozó követelmények. Lakókocsik és lakóautók villamos berendezései (IEC 60364-7-721:2017, módosítva)

MSZ EN 50549-1:2019

Áramfejlesztő telepek elosztóhálózatokra való párhuzamos csatlakoztatásának követelményei. 1. rész: Kisfeszültségű elosztóhálózatra való csatlakoztatás. Legfeljebb B típusú áramfejlesztő telepek

MSZ EN 50549-2:2019

Áramfejlesztő telepek elosztóhálózatokra való párhuzamos csatlakoztatásának követelményei. 2. rész: Középfeszültségű elosztóhálózatra való

csatlakoztatás. Legfeljebb B típusú áramfejlesztő telepek

MSZE 50341-2:2019 1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű szabadvezetékek. 2. rész: Nemzeti előírások

MSZ EN 50341-2-24:2019 1 kV-nál nagyobb váltakozó feszültségű szabadvezetékek. 2-24. rész: Románia nemzeti előírásai (NNA) (az EN 50341-1:2012 alapján)

31 Elektronika

MSZ EN IEC 61967-1:2019 Integrált áramkörök. Az elektromágneses zavarkibocsátások mérése. 1. rész: Általános feltételek és meghatározások (IEC 61967-1:2018)

33 Távközlés. Audio- és videotechnika

MSZ EN 303 098:2019 Tengeri, kis teljesítményű, AIS-t alkalmazó személyi helymeghatározó készülékek. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa

MSZ EN IEC 61000-6-1:2019 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-1. rész: Általános szabványok. A lakóhelyi, kereskedelmi és enyhén ipari környezetek zavartűrési szabványa (IEC 61000-6-1:2016)

MSZ EN IEC 61000-6-2:2019 Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 6-2. rész: Általános szabványok. Az ipari környezetek zavartűrési szabványa (IEC 61000-6-2:2016)

MSZ EN IEC 62087-7:2019 Audio-, video- és kapcsolódó készülékek. A teljesítményfelvétel mérési módszerei. 7. rész: Számítógép-monitorok (IEC 62087-7:2018)

35 Információtechnológia. Irodagépek

MSZ EN 419241-2:2019 A kiszolgáló aláírását támogató megbízható rendszerek. 2. rész: QSCD védelmi profil a kiszolgáló aláírásához

MSZ EN 17071:2019 Informatika. Automatikus azonosítási és adatgyűjtési technikák. Elektronikus azonosító tábla

MSZ EN 319 521:2019 Elektronikus aláírások és infrastruktúrák (ESI). Ajánlott elektronikus kézbesítési szolgáltatókra vonatkozó szabályzati rend és biztonsági követelmények

MSZ EN 16157-1:2019	Intelligens közlekedési rendszerek. A DATEX II adatcsere forgalmi menedzsmentre és közlekedési információra vonatkozó műszaki előírásai. 1. rész: Kontextus és keretrendszer
MSZ EN 16157-3:2019	Intelligens közlekedési rendszerek. A DATEX II adatcsere forgalmi menedzsmentre és közlekedési információra vonatkozó műszaki előírásai. 3. rész: Forgalmi helyzet közzététele
MSZ EN 16157-7:2019	Intelligens közlekedési rendszerek. A DATEX II adatcsere forgalmi menedzsmentre és közlekedési információra vonatkozó műszaki előírásai. 7. rész: Közös adatelemek
MSZ EN ISO 19115-2:2019	Térinformatika. Metaadatok. 2. rész: Kiterjesztések az adatgyűjtéshez és a feldolgozáshoz (ISO 19115-2:2019)
MSZ EN ISO 25119-1:2019	Mező- és erdőgazdasági traktorok és gépek. Vezérlőrendszerek biztonsággal összefüggő szerkezeti részei. 1. rész: A tervezés és a fejlesztés általános alapelvei (ISO 25119-1:2018)
MSZ EN ISO 25119-3:2019	Mező- és erdőgazdasági traktorok és gépek. Vezérlőrendszerek biztonsággal összefüggő szerkezeti részei. 3. rész: Sorozatfejlesztés, hardver és szoftver (ISO 25119-3:2018)
MSZ EN ISO 25119-4:2019	Mező- és erdőgazdasági traktorok és gépek. Vezérlőrendszerek biztonsággal összefüggő szerkezeti részei. 4. rész: Termelés, üzemeltetés, módosítás és támogató eljárások (ISO 25119-4:2018)

43 Közúti járművek

MSZ EN IEC 63033-2:2019	Autók multimédia-rendszerei és -berendezései. Vezetői megfigyelőrendszer. 2. rész: A vezetői megfigyelőrendszer felvételi módszerei (IEC 63033-2:2018)
MSZ EN 1647:2019	Szabadidő-lakójárművek. Vontatható nyaralók. A lakóterületre vonatkozó egészségügyi és biztonsági követelmények

45 Vasúti járművek

MSZ EN 14531-1:2015+A1:2019	Vasúti alkalmazások. A megállási távolság, a lassulási távolság és a rögzítőfékezés számítási
-----------------------------	---

módszerei. 1. rész: Átlagérték-számításon alapuló általános algoritmusok járműegységek és járműszerelvények (fékteljesítményi) számításához

MSZ EN 17064:2019

Személyszállításra tervezett kötélpálya-berendezések biztonsági követelményei. A tűz megelőzése és oltása

49 Repülőgépek és űrjárművek

MSZ EN 9107:2019

Repülés és űrhajózás. Minőségügyi rendszerek. Közvetlen szállítási meghatalmazás. Útmutató légi és űrjárműipari vállalatoknak

MSZ EN 2600:2019

Repülés és űrhajózás. A félkész fémtermékek jelölése. Szabályok

MSZ EN 2450:2019

Repülés és űrhajózás. 31Ni10 acél. $1230 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1420 \text{ MPa}$. Rudak. $D_e \leq 40 \text{ mm}$

MSZ EN 2341:2019

Repülés és űrhajózás. Alumínium és alumíniumötvözetek. Négyzet és téglalap keresztmetszetű sajtolt rudak. Méretek

MSZ EN 2709:2019

Repülés és űrhajózás. 2024 alumíniumötvözet. T3510. Rudak és profilok. $1,2 \text{ mm} \leq (a \text{ vagy } D) \leq 150 \text{ mm}$. A durva szemcseszerkezet határzónájának ellenőrzésével

MSZ EN 2715:2019

Repülés és űrhajózás. Alumíniumból és alumíniumötvözetből alakított termékek, kovácsbugák és kovácsdarabok makrográfiai vizsgálata

MSZ EN 2716:2019

Repülés és űrhajózás. Vizsgálati módszer. A kristályközi korrózióval szembeni ellenálló képesség meghatározása. Alakított AL-P2XXX sorozatú, AL-P7XXX sorozatú és alumínium-lítium ötvözetű termékek

MSZ EN 2726:2019

Repülés és űrhajózás. Al-C42201 alumíniumötvözet. T6. Homoköntvények. $a \leq 20 \text{ mm}$

MSZ EN 2728:2019

Repülés és űrhajózás. AL-C42101 alumíniumötvözet. T6. Homoköntvény. $a \leq 20 \text{ mm}$

MSZ EN 2813:2019

Repülés és űrhajózás. AL-P-6061 alumíniumötvözet. T6. Húzott cső nyomás alatti alkalmazásra. $0,6 \text{ mm} \leq a \leq 12,5 \text{ mm}$

MSZ EN 3315:2019	Repülés és űrhajózás. TI-P64001 titánötvözet. Oldó hőkezelés után öregített. Kovácsdarabok. $D_e \leq 75$ mm
MSZ EN 2379:2019	Repülés és űrhajózás. Nemfémes anyagok értékelésére szolgáló folyadékok
MSZ EN 16602-70-14:2019	Űrrepülési eszközök biztonsága. Korrózió
MSZ EN 2267-010:2019	Repülés és űrhajózás. Általános használatú villamos kábelek. Üzemi hőmérséklet -55 °C és 260 °C között. 010. rész: DR-család, egyerű, UV-lézerrel megjelölhető. Termékszabvány
MSZ EN 3660-003:2019	Repülés és űrhajózás. Villamos és optikai csatlakozók kör alakú és négyszögletes kábelkimeneti szerelvényei. 003. rész: A típusú tömítőanya csatlakozóaljzathoz. Termékszabvány
MSZ EN 3745-506:2019	Repülés és űrhajózás. Repülőgépek fényvezető szálas kábelei. Vizsgálati módszerek. 506. rész: Űtésállóság
MSZ EN 4165-026:2019	Repülés és űrhajózás. Repülés és űrhajózás. Modulrendszerű, villamos, négyszögletes csatlakozó. 175 °C állandó üzemi hőmérséklet. 026. rész: Egymodulos csatlakozók tartozékai. Termékszabvány
MSZ EN 4611-003:2019	Repülés és űrhajózás. Általános rendeltetésű villamos kábelek, egy és két érrel. XLETFE-család. 003. rész: Óozott réz. Üzemi hőmérséklet -65 °C és 135 °C között. Egyszerű extrudált szigeteléssel beltéri használatra. UV-lézerrel megjelölhető. Termékszabvány
MSZ EN 4611-004:2019	Repülés és űrhajózás. Általános rendeltetésű villamos kábelek, egy és két érrel. XLETFE-család. 004. rész: Óozott réz. Üzemi hőmérséklet -65 °C és 135 °C között. Kettős extrudált szigeteléssel kültéri használatra. UV-lézerrel megjelölhető. Termékszabvány
MSZ EN 3745-411:2019	Repülés és űrhajózás. Repülőgépek fényvezető szálas kábelei. Vizsgálati módszerek. 411. rész: Folyadékállóság
MSZ EN 4641-106:2019	Repülés és űrhajózás. 125 μ m külsőburkolat-átmérőjű optikai kábelek. 106. rész: Félkemény

	szerkezetű, 62,5/125 µm-es GI-szál, 0,9 mm névleges külső átmérővel. Termékszabvány
MSZ EN 4641-200:2019	Repülés és űrhajózás. 125 µm külsőburkolat-átmérőjű optikai kábelek. 200. rész: Félkemény szerkezetű, 9/125 µm-es GI-szál, 0,9 mm névleges külső átmérővel. Termékszabvány
MSZ EN 4641-201:2019	Repülés és űrhajózás. 125 µm külsőburkolat-átmérőjű optikai kábelek. 201. rész: Félkemény szerkezetű, 9/125 µm-es GI-szál, 1,8 mm névleges külső átmérővel. Termékszabvány
MSZ EN 4641-202:2019	Repülés és űrhajózás. 125 µm külsőburkolat-átmérőjű optikai kábelek. 202. rész: Félkemény, megerősített szimplex szerkezetű, 9/125 µm-es SM-szál, 2,74 mm névleges külső átmérővel. Termékszabvány
MSZ EN 4726:2018+AC:2019	Repülés és űrhajózás. A légi járművek kabinjában felszerelt, látható berendezéseken előforduló esztétikai hibák átvételi paraméterei, minden kontrakciós változás esetén
MSZ EN 4730:2019	Repülés és űrhajózás. A légi járművek ülésének antropometriai méretezése
MSZ EN 4856:2019	Forgószárnyas légi jármű. Vészhelyzeti lélegeztető rendszer (EBS). Követelmények, vizsgálat és megjelölés
MSZ EN 16602-70-39:2019	Űrrepülési eszközök biztonsága. Az űrhajó hardvereinek fémhegesztése
MSZ EN 16602-80:2019	Űrrepülési eszközök biztonsága. Szoftvertermékek biztonsága
MSZ EN 16603-10-02:2019	Űrtechnika. Igazoló ellenőrzés
53	Anyagmozgató berendezések
MSZ EN 13001-3-4:2019	Daruk. Általános kialakítás. 3-4. rész: Gépek határállapotai és megfelelőségük igazolása. Csapágyak
MSZ EN 16842-3:2019	Gépi hajtású targoncák. Kilátás. Vizsgálati módszerek és igazolás. 3. rész: Legfeljebb 10 000 kg teherbírású, változtatható kinyúlású targoncák

MSZ EN 16842-6:2019 Gépi hajtású targoncák. Kilátás. Vizsgálati módszerek és igazolás. 6. rész: Legalább 10 000 kg teherbírású vezetőüléssel ellensúlyos targoncák és terepjáró emelőoszlopos targoncák

MSZ EN 16842-7:2019 Gépi hajtású targoncák. Kilátás. Vizsgálati módszerek és igazolás. 7. rész: Legalább 6 m (20 ft) hosszú konténert kezelő változtatható kinyúlású és emelőoszlopos targoncák

55 Termékcsomagolás és -elosztás

MSZ EN ISO 20848-3:2019 Csomagolás. Műanyag hordók. 3. rész: 113,6 l és 220 l közötti névleges űrtartalmú műanyag hordók dugós/dugaszos lezárási rendszere (ISO 20848-3:2018)

59 Textil- és bőripar

MSZ EN 17137:2019 Textíliák. Klór-benzol és klór-toluol alapú vegyületek mennyiségének meghatározása

MSZ EN 17117-1:2019 Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék. Mechanikai vizsgálati módszerek kéttengelyű feszültségállapotokban. 1. rész: Szakítómerességi tulajdonságok

MSZ EN ISO 32100:2019 Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék. Fizikai és mechanikai vizsgálatok. A hajlíthatóság meghatározása fárasztógépes módszerrel (ISO 32100:2018)

MSZ EN ISO 12957-1:2019 Geoműanyagok. A súrlódási jellemzők meghatározása. 1. rész: Közvetlen nyíróvizsgálat (ISO 12957-1:2018)

MSZ EN ISO 13438:2019 Geoműanyagok. Szűrővizsgálati módszer geotextíliák és rokon termékek oxidációval szembeni ellenállásának meghatározására (ISO 13438:2018)

MSZ EN 17096:2019 Geoműanyagok. Vizsgálati módszer a PE-HD geoműanyag szigetelőlemezek hidegszilárdítási modulusának meghatározására

MSZ EN ISO 23702-1:2019 Kézbőr. Szerves fluor. Nem illékony vegyületek meghatározása extrakciós módszerrel folyadékkromatográfia/tandem-tömegspektrometria-detektor alkalmazásával (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)

65 Mezőgazdaság

MSZ EN ISO 18497:2019	Mezőgazdasági gépek és traktorok. Nagymértékben automatizált mezőgazdasági gépek.
MSZ EN 707:2019	Mezőgazdasági gépek. Hígtrágya-tartálykocsik. Biztonság
MSZ EN 17067:2019	Erdészeti gépek. A rádió-távirányítási rendszer biztonsági követelményei
MSZ CEN/TR 17236:2019	Az elektronikus cigaretták és e-töltőfolyadékok. Az aeroszolt előállító készülékek aeroszoljának mérendő összetevői
MSZ ISO 20768:2019	Aeroszolt előállító készülékek. Rutinanalitikai elszívatógép. Fogalommeghatározások és szabványos feltételek

67 Élelmiszeripar

MSZ EN ISO 7971-2:2019	Gabonafélék. A hektolitertömegnek nevezett térfogatsűrűség meghatározása. 2. rész: A mérőeszközök nemzetközi referenciaetalmérőeszközre való visszavezethetőségének módszere (ISO 7971-2:2019)
MSZ EN ISO 7971-3:2019	Gabonafélék. A hektolitertömegnek nevezett térfogatsűrűség meghatározása. 3. rész: Rutinmódszer (ISO 7971-3:2019)
MSZ EN 14110:2019	Zsír- és olajszármazékok. Zsírsav-metil-észterek (FAME). A metanoltartalom meghatározása

71 Vegyipar

MSZ EN 15426:2019	Gyertyák. A kormozási viselkedés előírása
-------------------	---

73 Bányászat és ásványok

MSZ EN ISO 19296:2019	Bányászat. A felszín alatt dolgozó önjáró munkagépek. Gépek biztonsága (ISO 19296:2018)
-----------------------	---

75 Kőolajipar és a vele kapcsolatos technológiák

MSZ EN ISO 17782:2019	Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Speciális anyagokat gyártók megfelelőségértékelésének sémái (ISO 17782:2018)
-----------------------	---

MSZ EN ISO 6974-3:2019	Földgáz. Az összetétel és a kapcsolódó mérési bizonytalanság meghatározása gázkromatográfiával. 3. rész: Precizitás és torzítás (ISO 6974-3:2018)
MSZ EN ISO 15112:2019	Földgáz. Energiameghatározás (ISO 15112:2018)
MSZ EN ISO 12156-1:2019	Dízelgépjármű-hajtóanyag. Kenőképeség értékelése nagyfrekvenciás, alternáló mozgatóberendezéssel (HFRR). 1. rész: Vizsgálati módszer (ISO 12156-1:2018)
MSZ EN 16709:2015+A1:2019	Gépjármű-hajtóanyagok. Nagy FAME-tartalmú dízelgépjármű-hajtóanyag (B20 és B30). Követelmények és vizsgálati módszerek
MSZ EN 16734:2016+A1:2019	Gépjármű-hajtóanyagok. Dízelgépjármű-hajtóanyag (B10). Követelmények és vizsgálati módszerek
MSZ EN ISO 20815:2019	Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Termelésoptimalizálás és megbízhatóságirányítás (ISO 20815:2018)
MSZ EN ISO 11961:2019	Kőolaj- és földgázipar. Acél fúrócső (ISO 11961:2018)
MSZ EN ISO 19277:2019	Kőolaj-, petrokémiai és földgázipar. Szigetelés alatti védőbevonat-rendszer minősítése és átvételi ismérvei (ISO 19277:2018)

83 Gumi- és műanyagipar

MSZ EN ISO 20753:2019	Műanyagok. Vizsgálati próbatestek (ISO 20753:2018)
MSZ EN 17129:2019	Folyamatos szálerősítésű műanyag kompozitok. Húzott, egyirányú rudak. A nyúlási tulajdonságok meghatározása a száliránnyal párhuzamosan
MSZ EN 438-8:2019	Nagynyomású, rétegelt díszítőlemezek (HPL). Hőre keményedő műgyantaalapú lemezek (nevük általában: rétegelt lemezek). 8. rész: Osztályba sorolás és a lemeztípusok műszaki követelményei

87 Festék- és színezékipar

MSZ EN ISO 4623-1:2019	Festékek és lakkok. A fonalas korrózióval szembeni ellenálló képesség meghatározása. 1. rész: Acélfelületek (ISO 4623-1:2018)
------------------------	---

MSZ EN ISO 7783:2019 Festékek és lakkok. A vízgőzáteresztési tulajdonságok meghatározása. Csészemódszer (ISO 7783:2018)

91 Építőanyagok és építés

MSZ EN 81-77:2019 Felvonók szerkezetének és beépítésének biztonsági előírásai. A személy- és személy-teher felvonók különleges alkalmazásai. 77. rész: Felvonók földrengésnek kitett környezetben

MSZ EN 15399:2019 Gázinfrastruktúra. Legfeljebb 16 bar üzemi nyomású gázrendszerek biztonsági irányítási rendszere

MSZ EN 13203-2:2019 Gáztüzelésű, használati meleg vizet előállító készülékek. 2. rész: Az energiahasznosítás értékelése

MSZ EN 13203-5:2019 Gáztüzelésű, használati meleg vizet előállító készülékek. 5. rész: Villamos hőszivattyúval kombinált gáztüzelésű készülékek energiahasznosításának értékelése

97 Háztartási és kereskedelmi berendezések. Szórakozás. Sport

MSZ EN 17116-2:2019 Mosodaipari gépek műszaki előírásai. A kapacitás és fogyasztási jellemzők meghatározása és vizsgálata. 2. rész: Szakaszos technológiájú forgódobos ruhaszárítók

MSZ EN 16855-2:2019 Hűtőkamrák. Fogalommeghatározások, hőszigetelési teljesítmény és vizsgálati módszerek. 2. rész: Személyre szabott hűtőkamrák