

SZABVÁNYÜGYI TÁJÉKOZTATÓ – 2021

Standardisation information – 2021

Megjelent az ISO 9712:2021

Az ISO 2021. decemberében kiadta a roncsolásmentes anyagvizsgálók minősítésére és tanúsítására vonatkozó szabvány új verzióját. Már elérhető az új EN ISO 9712 is, ami után rövidesen magyar szabványként is megjelenik. A tervek szerint – az MHE (Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálói Egyesület) és a MAROVISZ (Magyar Roncsolásmentes Vizsgálói Szövetség) közös támogatásával – a lehető leghamarabb rendelkezésünkre áll majd a magyar fordítás.

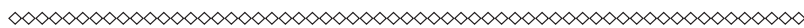
A szabvány 2017-ben esedékes felülvizsgálata során több, mint 300 észrevétel, módosító javaslat érkezett az ISO/TC 135/SC 7 albizottsághoz az érdekelt szakmai szervezetektől. (Ez az albizottság foglalkozik a személyzet tanúsításával a roncsolásmentes vizsgálatok területén.) A javaslatokat, témakörökre osztva, hét munkacsoport dolgozta fel – online megbeszélések keretében és e-levelezés útján, több fordulóban. (A csoportok önkéntes alapon szerveződtek, elsősorban az albizottság tagjaiból.) A munkacsoportok vezetői és az albizottság elnöke külön is egyeztettek egymással az újabb tartalmakról és szövegváltozatokról.

Mintegy kétévi munka után, 2020. januárjára született meg a bizottsági szavazásra bocsátott tervezet (CD = Committee Draft), és újabb egy évvel később kapták meg széles körű véleményezésre a szabványtervezetet (DIS = Draft International Standard) az ISO tagszervezetek. A végső tervezethez (FDIS = Final DIS)

tavaly ősszel lehetett megjegyzéseket fűzni, de ezek közül már csak a szerkesztési jellegűeket vette figyelembe az albizottság vezetősége. (Megjegyzés: Ez a három szavazási lépcső a szokásos menetrend a szabványoknál. A véleményezésre 2, 5, illetve ismét 2 hónap áll rendelkezésre.)

A lényeges változások – a 2012/2013-as verzióhoz képest – a következők:

- a tanúsító testület, a meghatalmazott minősítő testület, a vizsgaközpont és a munkáltató pontosabban megfogalmazott felelősségei;
- bővített és átdolgozott definíciók;
- a vizsgáztatók és az ipari jártasságot igazoló személyek definiált felelősségei;
- átdolgozott követelmények a képzés és az ipari jártasság megszerzésének időtartamára;
- módosított követelmények a látásvizsgálatra;
- átdolgozott vizsgakövetelmények;
- pszichometriai eljárás opcionális alkalmazása a tanúsító testület döntése alapján;
- a tanúsítási dokumentumok átdolgozott követelményei;
- átdolgozott tanúsítási feltételek;
- a tanúsítványok megújításának bővített követelményei;
- átdolgozott kreditrendszer a 3-as szintű újratanúsításhoz;
- új melléklet egyes módszerekre vonatkozóan;
- új melléklet a pszichometriai elvekre vonatkozóan.



Beszámoló jelentés

MSZT/MB 410 Roncsolásmentes vizsgálatok

2021. évi tevékenység

1. táblázat: Jóváhagyó közleménnyel, angol nyelven bevezetett szabványok

MSZ EN ISO 3452-2:2021	Roncsolásmentes vizsgálat. Folyadékbehatolási vizsgálat. 2. rész: A behatoló anyagok vizsgálata (ISO 3452-2:2021)
MSZ EN ISO 3452-1:2021	Roncsolásmentes vizsgálat. Folyadékbehatolási vizsgálat. 1. rész: Általános alapelvek (ISO 3452-1:2021)
MSZ EN 12543-2:2021	Roncsolásmentes vizsgálat. A roncsolásmentes vizsgálat-hoz alkalmazott ipari röntgencsővek fókuszoltjának jellemzői. 2. rész: Furatkamerás radiográfiai módszer
MSZ EN ISO 23243:2021	Roncsolásmentes vizsgálat. Rezgősoros ultrahangos vizsgálatok. Szakszótár (ISO 23243:2020)
MSZ EN ISO 22232-3:2021	Roncsolásmentes vizsgálat. Az ultrahangos vizsgálóberendezés jellemzése és igazoló ellenőrzése. 3. rész: Összetett berendezés (ISO 22232-3:2020)
MSZ EN ISO 22232-2:2021	Roncsolásmentes vizsgálat. Az ultrahangos vizsgálóberendezés jellemzése és igazoló ellenőrzése. 2. rész: Vizsgálófejek (ISO 22232-2:2020)
MSZ EN ISO 21432:2021	Roncsolásmentes vizsgálat. Szabványos vizsgálati módszer a maradó feszültség neutrondiffrakciós meghatározására (ISO 21432:2019)

2. táblázat: Magyar nyelven kiadott szabványok
Nem készült magyar nyelvű szabvány.

3. táblázat: Visszavont szabványok

MSZ EN ISO 3452-2:2014	Roncsolásmentes vizsgálat. Folyadékbehatolási vizsgálat. 2. rész: A behatoló anyagok vizsgálata (ISO 3452-2:2013)
MSZ EN 12668-3:2014	Roncsolásmentes vizsgálat. Az ultrahangos vizsgálóberendezés igazoló ellenőrzése és jellemzése. 3. rész: Összetett berendezés
MSZ EN ISO 3452-1:2013	Roncsolásmentes vizsgálatok. Folyadékbehatolási vizsgálat. 1. rész: Általános alapelvek (ISO 3452-1:2013, 2014. 05. 01-jei helyesbített változat)
MSZ EN 16018:2012	Roncsolásmentes vizsgálat. Terminológia. A fázisvezérelt ultrahangos vizsgálatok szakkifejezései
MSZ EN 12668-2:2010	Roncsolásmentes vizsgálatok. Az ultrahangos vizsgálóberendezés ellenőrzése és jellemzése. 2. rész: Vizsgálófejek
MSZ EN 12543-2:2009	Roncsolásmentes vizsgálat. A roncsolásmentes vizsgálat-hoz alkalmazott ipari röntgencsővek fókuszoltjának jellemzői. 2. rész: Furatkamerás radiográfiai módszer

2020. évi ülések

Az MSZT/MB 410 2020-ban nem tartott ülést.

2022. évben várható tevékenység

A következő szabványok magyar nyelvű kiadása várható:
Az igények szerint.

Beszámoló jelentés MSZT/MB 318 Kazánok és nyomástartó edények

2021. évi tevékenység

1. táblázat: Jóváhagyó közleménnyel, angol nyelven bevezetett szabványok

MSZ EN ISO 20257-2:2021	Cseppfolyósított földgázhoz használt szerelvények és berendezések. Az úszó LNG-szerelvények kialakítása. 2. rész: Úszó tároló és visszagázosító LNG-szerelvények (FSRU) jellemző kérdései (ISO 20257-2:2021)
MSZ EN 303-5:2021	Fűtőkazánok. 5. rész: Szilárd tüzelőanyagokkal üzemelő, kézi és automatikus táplálású, legfeljebb 500 kW névleges hőteljesítményű fűtőkazánok. Terminológia, követelmények, vizsgálat és megjelölés
MSZ EN 1473:2021	Cseppfolyósított földgázhoz használt szerelvények és berendezések. Szárazföldi szerelvények tervezése
MSZ EN 13445-8:2021	Nem fűtött nyomástartó edények. 8. rész: Alumíniumból és alumínium-ötvözetből készült nyomástartó edények kiegészítő követelményei
MSZ EN 13445-6:2021	Nem fűtött nyomástartó edények. 6. rész: Gömbgrafitos öntöttvasból kialakított nyomástartó edények és a nyomással terhelt részek tervezési és gyártási követelményei
MSZ EN 13445-5:2021	Nem fűtött nyomástartó edények. 5. rész: Ellenőrzés és vizsgálatok
MSZ EN 13445-4:2021	Nem fűtött nyomástartó edények. 4. rész: Gyártás
MSZ EN 13445-3:2021	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 13445-2:2021	Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Szerkezeti anyagok
MSZ EN 13445-10:2021	Nem fűtött nyomástartó edények. 10. rész: Nikkel és nikkel-ötvözetű nyomástartó edények kiegészítő követelményei
MSZ EN 13445-1:2021	Nem fűtött nyomástartó edények. 1. rész: Általános követelmények
MSZ EN 17127:2021	Kültéri hidrogén-töltőállomások hidrogéngáz-üzemanyag tankolására, a művelet leírásával
MSZ EN 1474-2:2021	Cseppfolyósított földgázhoz használt szerelvények és berendezések. Tengeri szállítórendszerek tervezése és vizsgálata. 2. rész: Szállító-tömlők tervezése és vizsgálata

2. táblázat: Magyar nyelven kiadott szabványok
Nem készült magyar nyelvű szabvány.

3. táblázat: Visszavont szabványok

MSZ EN 13445-3:2014 /A8:2019	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 13445-3:2014 /A7:2019	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 13445-3:2014 /A6:2019	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 17127:2019	Kültéri hidrogén-töltőállomások hidrogéngáz-üzemanyag tankolására a művelet leírásával
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 13445-3:2014 /A5:2019	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 13445-5:2014 /A1:2019	Nem fűtött nyomástartó edények. 5. rész: Ellenőrzés és vizsgálatok
MSZ EN 13445-2:2014 /A3:2019	Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Szerkezeti anyagok

MSZ EN 13445-2:2014 /A2:2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Szerkezeti anyagok
MSZ EN 13445-3:2014 /A4:2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 13445-1:2014 /A2:2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 1. rész: Általános követelmények
MSZ EN 13445-4:2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 4. rész: Gyártás
MSZ EN 13445-1:2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 1. rész: Általános követelmények
MSZ EN 13445-3:2014 /A3:2018	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 13445-2:2014 /A1:2017	Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Szerkezeti anyagok
MSZ EN 13445-3:2014 /A2:2017	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 1473:2016	Cseppfolyósított földgázhoz használt szerelvények és berendezések. Szárazföldi szerelvények tervezése
MSZ EN 13445-10:2016	Nem fűtött nyomástartó edények. Nikkel és nikkel-ötvözetű nyomástartó edények kiegészítő követelményei
MSZ EN 13445-6:2014 /A1:2016	Nem fűtött nyomástartó edények. 6. rész: Gömbgrafitos öntöttvasból kialakított nyomástartó edények és a nyomással terhelt részek tervezési és gyártási követelményei
MSZ EN 13445-3:2014 /A1:2015	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 13445-8:2014 /A1:2015	Nem fűtött nyomástartó edények. 8. rész: Alumíniumból és alumínium-ötvözetből készült nyomástartó edények kiegészítő követelményei
MSZ EN 13445-8:2014	Nem fűtött nyomástartó edények. 8. rész: Alumíniumból és alumínium-ötvözetből készült nyomástartó edények kiegészítő követelményei
MSZ EN 13445-6:2014	Nem fűtött nyomástartó edények. 6. rész: Gömbgrafitos öntöttvasból kialakított nyomástartó edények és a nyomással terhelt részek tervezési és gyártási követelményei
MSZ EN 13445-5:2014	Nem fűtött nyomástartó edények. 5. rész: Ellenőrzés és vizsgálatok
MSZ EN 13445-3:2014	Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés
MSZ EN 13445-2:2014	Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Szerkezeti anyagok
MSZ EN 303-5:2013	Fűtőkazánok. 5. rész: Szilárd tüzelőanyagokkal üzemelő, kézi és automatikus táplálású, legfeljebb 500 kW névleges hőteljesítményű fűtőkazánok. Terminológia, követelmények, vizsgálat és megjelölés
MSZ EN 1474-2:2009	Cseppfolyósított földgázhoz használt szerelvények és berendezések. Tengeri szállítórendszerek tervezése és vizsgálata. 2. rész: Szállító-tömlők tervezése és vizsgálata
MSZ EN 14222:2003	Kazánok korrózióálló acélból

2021. évi ülések

A műszaki bizottság 2021-ben nem tartott ülést.

2022. évben várható tevékenység

A következő szabványok magyar nyelvű kiadása várható:
MSZ EN 13445-2:2021 – Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Szerkezeti anyagok, valamint a további igények szerint.

Beszámoló jelentés MSZT/MCS 903 Megfelelőségértékelés

2021. évi tevékenység

1. táblázat: Jóváhagyó közleménnyel, angol nyelven bevezetett szabványok

MSZ EN ISO 20387:2021	Biotechnológia. Biobank-tevékenység. A biobank-tevékenységre vonatkozó általános követelmények (ISO 20387:2018)
MSZ EN ISO 26000:2021	Útmutató a társadalmi felelősségvállaláshoz (ISO 26000:2010)

2. táblázat: Magyar nyelven kiadott szabványok

MSZ EN ISO 26000:2021	Útmutató a társadalmi felelősségvállaláshoz (ISO 26000:2010)
-----------------------	--

1. táblázat: Az MCS gondozásban megjelent, jelenleg érvényben lévő szabványok (#M = magyar nyelvű)

MSZ EN 45020:2007	A szabványosítás és az azzal kapcsolatos tevékenységek. Általános szakszótár (ISO/IEC Guide 2:2004) #M
MSZ EN ISO 17034:2017	Referenciaanyag-gyártók/referenciaanyag-előállítók felkészültségének általános követelményei (ISO 17034:2016) #M
MSZ EN ISO 20387:2021	Biotechnológia. Biobank-tevékenység. A biobank-tevékenységre vonatkozó általános követelmények (ISO 20387:2018)
MSZ EN ISO 26000:2021	Útmutató a társadalmi felelősségvállaláshoz (ISO 26000:2010) #M
MSZ EN ISO/IEC 17000:2020	Megfelelőségértékelés. Szakszótár és általános alapelvek (ISO/IEC 17000:2020, 2020. decemberi helyesbített változat)
MSZ EN ISO/IEC 17011:2018	Megfelelőségértékelés. Megfelelőségértékelést végző szervezeteket akkreditáló testületekre vonatkozó követelmények (ISO/IEC 17011:2017) #M
MSZ EN ISO/IEC 17020:2012	Megfelelőségértékelés. Ellenőrzést végző különféle típusú szervezetek működésének követelményei (ISO/IEC 17020:2012) #M
MSZ EN ISO/IEC 17021-1:2016	Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények. 1. rész: Követelmények (ISO/IEC 17021-1:2015) #M
MSZ EN ISO/IEC 17021-2:2019	Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények. 2. rész: Kompetenciakövetelmények környezetközpontú irányítási rendszerek auditálásához és tanúsításához (ISO/IEC 17021-2:2016) #M

MSZ EN ISO/IEC 17021-3:2019	Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények. 3. rész: Kompetenciakövetelmények minőségirányítási rendszerek auditálásához és tanúsításához (ISO/IEC 17021-3:2017) #M
MSZ EN ISO/IEC 17024:2013	Megfelelőségértékelés. Személyek tanúsítását végző testületek általános követelményei (ISO/IEC 17024:2012) #M
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018	Vizsgáló- és kalibrálólaboratóriumok felkészültségének általános követelményei (ISO/IEC 17025:2017) #M
MSZ EN ISO/IEC 17029:2020	Megfelelőségértékelés. Validálást és verifikálást végző testületekre vonatkozó általános elvek és követelmények (ISO/IEC 17029:2019)
MSZ EN ISO/IEC 17030:2022	Megfelelőségértékelés. A harmadik féltől származó megfelelési jelek általános követelményei (ISO/IEC 17030:2021)
MSZ EN ISO/IEC 17040:2005	Megfelelőségértékelés. A megfelelésértékelő testületek és az akkreditáló testületek által végzett társértékelés általános követelményei (ISO/IEC 17040:2005)
MSZ EN ISO/IEC 17043:2010	Megfelelőségértékelés. Jártassági vizsgálatok általános követelményei (ISO/IEC 17043:2010)
MSZ EN ISO/IEC 17050-1:2010	Megfelelőségértékelés. A szállító megfelelési nyilatkozata. 1. rész: Általános követelmények (ISO/IEC 17050-1:2004, 2007. 06. 15-ei helyesbített változat) #M
MSZ EN ISO/IEC 17050-2:2004	Megfelelőségértékelés. A szállító megfelelési nyilatkozata. 2. rész: Támogató dokumentáció (ISO/IEC 17050-2:2004) #M
MSZ EN ISO/IEC 17065:2013	Megfelelőségértékelés. Szakszótár és általános alapelvek (ISO/IEC 17000:2020, 2020. decemberi helyesbített változat) #M
MSZ EN ISO/IEC 17067:2013	Megfelelőségértékelés. Megfelelőségértékelést végző szervezeteket akkreditáló testületekre vonatkozó követelmények (ISO/IEC 17011:2017)
MSZ ISO/IEC TS 17023:2014	Megfelelőségértékelés. Ellenőrzést végző különféle típusú szervezetek működésének követelményei (ISO/IEC 17020:2012) #M

2021. évi ülések

A műszaki bizottság 2021-ben nem tartott ülést.

2022. évben várható tevékenység

A következő szabványok megjelenése várható:

EN ISO/IEC 17043:2022 – Megfelelőségértékelés. Jártassági vizsgálatok általános követelményei. (A szabvány revíziója folyamatban van.)

Skopál István
MAROVISZ képviselő az MSZT-ben