

A Bizottság közleménye a nyomástartó berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1997. május 29-i 97/23/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv végrehajtása keretében

(EGT-vonatkozású szöveg)

(Az irányelv értelmében összehangolt szabványok címeinek és hivatkozásainak közzététele)

(2009/C 309/03)

Az alábbi jegyzék a nyomástartó berendezésekre vonatkozó harmonizált szabványokat, valamint a nyomástartó berendezések gyártásához használt anyagokra vonatkozó, harmonizált támogató szabványokat illetően tartalmaz hivatkozásokat. Az anyagokra vonatkozó harmonizált támogató szabványok esetében az alapvető biztonsági követelményeknek való megfelelés vélelme a szabvány szerinti anyagok műszaki adataira korlátozódik és nem tételezik fel az anyag megfelelőségét a berendezés valamely különleges egységének vonatkozásában. Következésképpen az anyagra vonatkozó szabványban meghatározott műszaki adatokat meg kell vizsgálni a berendezés különleges egységére vonatkozó tervezési követelmények tekintetében annak ellenőrzése céljából, hogy teljesülnek-e a PED-re vonatkozó alapvető biztonsági követelmények.

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 3-8:2006 Hordozható tűzoltó készülékek. 8. rész: Legfeljebb 30 bar megengedhető nyomású tűzoltó készülékek kialakítása, nyomásállósága és mechanikai vizsgálatai		
	EN 3-8:2006/AC:2007		
CEN	EN 19:2002 Ipari csőszerelvények. Fémszerelvények megjelölése		
CEN	EN 287-1:2004 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 1. rész: Acélok		
	EN 287-1:2004/A2:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.9.30.)
	EN 287-1:2004/AC:2004		
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Gáznyomás-szabályozók 100 bar bemenőoldali nyomásig	EN 334:2005 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.31.)
CEN	EN 378-2:2008+A1:2009 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Biztonsági és környezetvédelmi követelmények. 2. rész: Tervezés, gyártás, vizsgálat, megjelölés és dokumentáció	EN 378-2:2008 2.1. megjegyzés	2009.12.28.
CEN	EN 473:2008 Roncsolásmentes vizsgálat. Roncsolásmentes vizsgálatot végző személyzet minősítése és tanúsítása. Általános alapelvek	EN 473:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.12.31.)
CEN	EN 593:2009 Ipari csőszerelvények. Fém pillangószelepek	EN 593:2004 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Ventilátoros, automatikus égők gáz-halmazállapotú tüzelőanyagokhoz		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008		
CEN	EN 764-5:2002 Nyomástartó berendezések. 5. rész: Anyagok dokumentálásának megfeleltetése és ellenőrzése		

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 764-7:2002 Nyomástartó berendezések. 7. rész: Nem fűtött nyomástartó berendezések biztonsági rendszerei		
	EN 764-7:2002/AC:2006		
CEN	EN 1057:2006 Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű rézcsövek víz és gáz részére, egészségügyi és fűtési alkalmazásra		
CEN	EN 1092-1:2007 Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN-jelölésű karimák csővezetékekhez, csővezeték szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 1. rész: Acélkarimák		
CEN	EN 1092-3:2003 Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN-jelölésű karimák csővezetékekhez, csővezeték szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 3. rész: Ötvözött rézkarimák		
	EN 1092-3:2003/AC:2007		
CEN	EN 1092-4:2002 Karimák és kötéseik. Kör alakú, PN-jelölésű karimák csővezetékekhez, csővezeték szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 4. rész: Ötvözött alumíniumkarimák		
CEN	EN 1171:2002 Ipari csőszerelvények. Öntöttvas tolózárok		
CEN	EN 1252-1:1998 Kriogén tartályok. Alapanyagok. 1. rész: Szívóssági követelmények – 80 °C-nál kisebb hőmérsékletekhez		
	EN 1252-1:1998/AC:1998		
CEN	EN 1252-2:2001 Kriogén tartályok. Alapanyagok. 2. rész: Szívóssági követelmények – 80 °C és – 20 °C hőmérséklet között		
CEN	EN 1349:2000 Ipari folyamatszabályozó szelepek		
	EN 1349:2000/AC:2001		
CEN	EN 1562:1997 Öntészet. Tempervas		
	EN 1562:1997/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.12.31.)
CEN	EN 1563:1997 Öntészet. Gömbgrafitos öntöttvas		
	EN 1563:1997/A1:2002	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.11.30.)
	EN 1563:1997/A2:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.1.31.)
CEN	EN 1564:1997 Öntészet. Ausztemperált gömbgrafitos öntöttvas		
	EN 1564:1997/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.7.31.)
CEN	EN 1591-1:2001+A1:2009 Karimák és kötéseik. Kör alakú, tömítéssel szerelt karimás kötések tervezési szabályai. 1. rész: Számítási módszer	EN 1591-1:2001 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.9.30.)
CEN	EN 1626:2008 Kriogén tartályok. Szelepek kriogén üzemhez	EN 1626:1999 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.5.31.)

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 1653:1997 Réz és rézötvözetek. Finom- és durvalemez kazánokhoz, nyomástartó berendezésekhez és melegvíz-tároló egységekhez		
CEN	EN 1653:1997/A1:2000	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2001.2.28.)
CEN	EN 1759-3:2003 Karimák és kötéseik. Osztály szerinti jelölésű, kör alakú karimák csővezetékhez, csővezetéki szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 3. rész: Ötvözött rézkarimák		
CEN	EN 1759-3:2003/AC:2004		
CEN	EN 1759-4:2003 Karimák és kötéseik. Osztály szerinti jelölésű, kör alakú karimák csővezetékhez, csővezetéki szerelvényekhez, csőidomokhoz és tartozékokhoz. 4. rész: Ötvözött alumíniumkarimák		
CEN	EN 1797:2001 Kriogén tartályok. Gáz és szerkezeti anyag összeférhetősége	EN 1797-1:1998 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.1.31.)
CEN	EN 1866:2005 Szállítható tűzoltó készülékek		
CEN	EN 1983:2006 Ipari csőszerelvények. Acél golyóscsapok		
CEN	EN 1984:2000 Ipari csőszerelvények. Acél tolózárok		
CEN	EN ISO 4126-1:2004 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 1. rész: Biztonsági szerelvények (ISO 4126-1:2004)		
CEN	EN ISO 4126-1:2004/AC:2006		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 3. rész: Biztonsági szerelvények és hasadótárcsás biztonsági szerkezetek kombinációja (ISO 4126-3:2006)		
CEN	EN ISO 4126-4:2004 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 4. rész: Önműködő biztonsági szerelvények (ISO 4126-4:2004)		
CEN	EN ISO 4126-5:2004 A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 5. rész: Szabályozott, biztonsági lefúvató rendszerek (CSPRS) (ISO 4126-5:2004)		
CEN	EN ISO 4126-5:2004/AC:2008		
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 2. rész: Alumínium és alumíniumötvözetek (ISO 9606-2:2004)		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 3. rész: Réz és rézötvözetek (ISO 9606-3:1999)		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 4. rész: Nikkel és nikkelötvözetek (ISO 9606-4:1999)		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Hegesztők minősítése. Ömlesztőhegesztés. 5. rész: Titán és titánötvözetek, cirkónium és cirkóniumötvözetek (ISO 9606-5:2000)		
CEN	EN 10028-1:2007+A1:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 1. rész: Általános követelmények	EN 10028-1:2007 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.10.31.)

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 10028-2:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 2. rész: Ötvözetlen és ötvözött acélok növelt hőmérsékleten előírt tulajdonságokkal	EN 10028-2:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 10028-3:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 3. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, normalizált acélok	EN 10028-3:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 10028-4:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 4. rész: Hidrogénvesztés elleni nikkelt acélok	EN 10028-4:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 10028-5:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 5. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, termomechanikusan hengerelt acélok	EN 10028-5:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 10028-6:2009 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 6. rész: Hegeszthető, finomszemcsés, nemesített acélok	EN 10028-6:2003 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 10028-7:2007 Lapos acéltermékek nyomástartó berendezésekhez. 7. rész: Korrózióálló acélok	EN 10028-7:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.6.30.)
CEN	EN 10204:2004 Fémtermékek. A vizsgálati bizonylatok típusai		
CEN	EN 10213:2007 Nyomástartó acélöntvények	EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-1:1995 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.5.31.)
	EN 10213:2007/AC:2008		
CEN	EN 10216-1:2002 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 1. rész: Szobahőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvözetlen acélcsövek		
	EN 10216-1:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.9.30.)
CEN	EN 10216-2:2002+A2:2007 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 2. rész: Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvözetlen és ötvözött acélcsövek	EN 10216-2:2002 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.2.29.)
CEN	EN 10216-3:2002 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 3. rész: Ötvözött, finom szemcsés acélcsövek		
	EN 10216-3:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.9.30.)
CEN	EN 10216-4:2002 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 4. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, ötvözetlen és ötvözött acélcsövek		
	EN 10216-4:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2004.9.30.)
CEN	EN 10216-5:2004 Varrat nélküli acélcsövek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 5. rész: Korrózióálló acélcsövek		
	EN 10216-5:2004/AC:2008		

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 10217-1:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 1. rész: Szobahőmérsékleten szavatolt tulajdonságú ötvözetlen acélcsővek		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-2:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 2. rész: Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, villamos hegesztéssel készült, ötvözetlen és ötvözött acélcsővek		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-3:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 3. rész: Ötvözött, finom szemcsés acélcsővek		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-4:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 4. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, villamos hegesztéssel készült, ötvözetlen acélcsővek		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-5:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 5. rész: Növelt hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, fedett ívű hegesztéssel készült, ötvözetlen és ötvözött acélcsővek		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-6:2002 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 6. rész: Kis hőmérsékleten szavatolt tulajdonságú, fedett ívű hegesztéssel készült, ötvözetlen acélcsővek		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.7.31.)
CEN	EN 10217-7:2005 Hegesztett acélcsővek nyomástartó berendezésekhez. Műszaki szállítási feltételek. 7. rész: Korrózióálló acélcső		
CEN	EN 10222-1:1998 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 1. rész: Szabadon alakított kovácsdarabok általános követelményei		
	EN 10222-1:1998/A1:2002	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.10.31.)
CEN	EN 10222-2:1999 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 2. rész: Melegszilárd ferrites és martenzites acélok		
	EN 10222-2:1999/AC:2000		
CEN	EN 10222-3:1998 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 3. rész: Hidegszívós, nikkellel ötvözött acélok		

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 10222-4:1998 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 4. rész: Nagy folyáshatárú, hegeszthető, finom szemcsés acélok		
	EN 10222-4:1998/A1:2001	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2002.1.31.)
CEN	EN 10222-5:1999 Kovácsolt acél nyomástartó berendezésekhez. 5. rész: Martenitites, ausztenites és ausztenites-ferrites korrózióálló acélok		
	EN 10222-5:1999/AC:2000		
CEN	EN 10253-2:2007 Tompavarratos csőszerelvények. 2. rész: Tétélesen ellenőrzött, ötvözetlen és ferrites, ötvözött acélok		
CEN	EN 10253-4:2008 Tompavarratos csőszerelvények. 4. rész: Tétélesen ellenőrzött, alakított ausztenites és ausztenites-ferrites (duplex) korrózióálló acélok		
	EN 10253-4:2008/AC:2009		
CEN	EN 10269:1999 Melegszilárd és/vagy hidegszivós acélok és nikkeltövezetek kötőelemekhez		
	EN 10269:1999/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.10.31.)
	EN 10269:1999/A1:2006/AC:2008		
CEN	EN 10272:2007 Korrózióálló acélrudak nyomástartó berendezésekhez	EN 10272:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.4.30.)
CEN	EN 10273:2007 Melegszilárd, hegeszthető acélból melegen hengerelt rudak nyomástartó berendezésekhez	EN 10273:2000 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.6.30.)
CEN	EN 10305-4:2003 Nagy méretpontosságú acélcsövek. Műszaki szállítási feltételek. 4. rész: Hidraulikus és pneumatikus rendszerek varratmentes, hidegen húzott csövei		
CEN	EN 10305-6:2005 Nagy méretpontosságú acélcsövek. Műszaki szállítási feltételek. 6. rész: Hidraulikus és pneumatikus rendszerek hegesztett, hidegen húzott csövei		
CEN	EN ISO 10931:2005 Műanyag csővezetékrendszerek ipari alkalmazásokhoz. Poli(vinilidén-fluorid) (PVDF). Az alkotóelemek és a rendszer műszaki követelményei (ISO 10931:2005)		
CEN	EN 12178:2003 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Folyadékszintjelző készülékek. Követelmények, vizsgálat és megjelölés		
CEN	EN 12263:1998 Hűtőberendezések és hőszivattyúk. Biztonsági kapcsolókészülékek nyomáshatároláshoz. Követelmények és vizsgálatok		
CEN	EN 12266-1:2003 Ipari csőszerelvények. A csőszerelvények vizsgálata. 1. rész: Nyomáspróbák, vizsgálati eljárások és átvételi feltételek. Kötelező előírások		

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 12284:2003 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Szelepek. Követelmények, vizsgálat és megjelölés		
CEN	EN 12288:2003 Ipari csőszerelvények. Tolózárak rézötövetből		
CEN	EN 12334:2001 Ipari csőszerelvények. Öntöttvas visszacsapó szelepek		
	EN 12334:2001/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.2.28.)
	EN 12334:2001/AC:2002		
CEN	EN 12392:2000 Alumínium és alumíniumötvetek. Alakított termékek. Nyomástartó berendezések gyártására szánt termékek külön követelményei		
CEN	EN 12420:1999 Réz és rézötvetek. Kovácsdarabok		
CEN	EN 12434:2000 Kriogén tartályok. Hajlékony kriogén tömlők		
	EN 12434:2000/AC:2001		
CEN	EN 12451:1999 Réz és rézötvetek. Varrat nélküli, kör szelvényű csövek hőcserélőkhöz		
CEN	EN 12452:1999 Réz és rézötvetek. Varrat nélküli, hengerelt, bordás csövek hőcserélőkhöz		
CEN	EN 12516-1:2005 Ipari csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 1. rész: Acél szerelvényházak tabulálási módszere		
	EN 12516-1:2005/AC:2007		
CEN	EN 12516-2:2004 Csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 2. rész: Acél szerelvényházak számítási módszere		
CEN	EN 12516-3:2002 Csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 3. rész: Tapasztalati módszer		
	EN 12516-3:2002/AC:2003		
CEN	EN 12516-4:2008 Ipari csőszerelvények. Szerelvényházak szilárdsága. 4. rész: Acéltól eltérő fémből gyártott szerelvényházak számítási módszere		
CEN	EN 12542:2002 Sorozatgyártású, legfeljebb 13 m ³ űrtartalmú, föld felett, helyhez kötött, hengeres, hegesztett acéltartály cseppfolyósított szénhidrogén gázok (LPG) tárolására. Tervezés és gyártás		
	EN 12542:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.5.31.)
CEN	EN 12735-1:2001 Réz és rézötvetek. Hűtők és légkondicionálók varratmentes rézcsövei. 1. rész: A csövezeték csövei		
	EN 12735-1:2001/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.10.31.)

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 12735-2:2001 Réz és rézötvezetek. Hűtők és légkondicionálók varratmentes rézcsövei. 2. rész: A berendezés csövei		
	EN 12735-2:2001/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.10.31.)
CEN	EN 12778:2002 Konyhaeszközök. Háztartási kukta		
	EN 12778:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.)
	EN 12778:2002/AC:2003		
CEN	EN 12952-1:2001 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 1. rész: Általános követelmények		
CEN	EN 12952-2:2001 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 2. rész: Kazánok és segédberendezéseik nyomással terhelt részeinek anyagai		
CEN	EN 12952-3:2001 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 3. rész: Nyomással terhelt részek tervezése és számítása		
CEN	EN 12952-5:2001 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 5. rész: A kazán nyomással terhelt részeinek gyártása		
CEN	EN 12952-6:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 6. rész: Gyártásközi ellenőrzés; dokumentáció és a kazán nyomással terhelt részeinek megjelölése		
CEN	EN 12952-7:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 7. rész: Kazánberendezések követelményei		
CEN	EN 12952-8:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 8. rész: Kazánok gáz- és folyékony halmazállapotú tüzelőanyagot eltüzelő berendezéseinek követelményei		
CEN	EN 12952-9:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 9. rész: Kazánok szilárd, porlasztott tüzelőanyagú tüzelőberendezéseinek követelményei		
CEN	EN 12952-10:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 10. rész: A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök követelményei		
CEN	EN 12952-11:2007 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 11. rész: A kazánok és tartozékaik határolóberendezéseinek követelményei		
CEN	EN 12952-14:2004 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 14. rész: Nyomás alatt cseppfolyósított ammóniát és ammónia vizes oldatát használó, a füstgázt nitrogén-oxidoktól mentesítő (DENOX-) rendszerek követelményei		
CEN	EN 12952-16:2002 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 16. rész: Kazánok szilárd tüzelőanyagú, rostélyos és fluidágyas tüzelőberendezéseinek követelményei		
CEN	EN 12953-1:2002 Nagy vízterű kazánok. 1. rész: Általános követelmények		

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 12953-2:2002 Nagy vízterű kazánok. 2. rész: Kazánok és segédberendezéseik nyomással terhelt részeinek anyagai		
CEN	EN 12953-3:2002 Nagy vízterű kazánok. 3. rész: Nyomással terhelt részek tervezése és számítása		
CEN	EN 12953-4:2002 Nagy vízterű kazánok. 4. rész: A kazán nyomással terhelt részeinek gyártása		
CEN	EN 12953-5:2002 Nagy vízterű kazánok. 5. rész: Gyártásközi ellenőrzés, dokumentáció és a kazán nyomással terhelt részeinek megjelölése		
CEN	EN 12953-6:2002 Nagy vízterű kazánok. 6. rész: Kazánberendezések követelményei		
CEN	EN 12953-7:2002 Nagy vízterű kazánok. 7. rész: Kazánok gáz- és folyékony halmazállapotú tüzelőanyagot eltüzelő berendezéseinek követelményei		
CEN	EN 12953-8:2001 Nagy vízterű kazánok. 8. rész: A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök követelményei		
	EN 12953-8:2001/AC:2002		
CEN	EN 12953-9:2007 Nagy vízterű kazánok. 9. rész: A kazánok és tartozékaik határolóeszközeinek követelményei		
CEN	EN 12953-12:2003 Nagy vízterű kazánok. 12. rész: Kazánok szilárd tüzelőanyagú, rostélyos tüzelőberendezéseinek követelményei		
CEN	EN 13121-1:2003 Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 1. rész: Nyersanyagok. Részletes előírások és átvételi feltételek		
CEN	EN 13121-2:2003 Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 2. rész: Összetett anyagok. Kémiai ellenálló képesség		
CEN	EN 13121-3:2008 Föld feletti GRP-tartályok és -edények. 3. rész: Tervezés és gyártás		
CEN	EN 13133:2000 Keményforrasztás. Keményforrasztók minősítése		
CEN	EN 13134:2000 Keményforrasztás. A technológia jóváhagyása		
CEN	EN 13136:2001 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk. Nyomáslefüvató készülékek és kapcsolódó csővezetékeik. Számítási módszerek		
	EN 13136:2001/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.)
CEN	EN 13175:2003+A2:2007 Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok szelepeinek és szerelvényeinek előírásai és vizsgálata	EN 13175:2003 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.9.30.)
CEN	EN 13348:2008 Réz és rézötvözetek. Varrat nélküli, kör szelvényű rézcsövek orvosi gázokhoz vagy vákuumhoz	EN 13348:2001 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.2.28.)
CEN	EN 13371:2001 Kriogén tartályok. Kriogén üzemű csatlakoztatók töltéshez és lefejtéshez		

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 13397:2001 Ipari csőszerelvények. Fém membránszelepek		
CEN	EN 13445-1:2009 Nem fűtött nyomástartó edények. 1. rész: Általános követelmények	EN 13445-1:2002 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 13445-2:2009 Nem fűtött nyomástartó edények. 2. rész: Anyagok	EN 13445-2:2002 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 13445-3:2009 Nem fűtött nyomástartó edények. 3. rész: Tervezés	EN 13445-3:2002 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 13445-4:2009 Nem fűtött nyomástartó edények. 4. rész: Gyártás	EN 13445-4:2002 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 13445-5:2009 Nem fűtött nyomástartó edények. 5. rész: Ellenőrzés és vizsgálatok	EN 13445-5:2002 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 13445-6:2009 Nem fűtött nyomástartó edények. 6. rész: Gömbgrafitos öntöttvasból kialakított nyomástartó edények és edényrészek tervezési és gyártási követelményei	EN 13445-6:2002 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 13445-8:2009 Nem fűtött nyomástartó edények. 8. rész: Alumíniumból és alumíniumötvözetből készült nyomástartó edények kiegészítő követelményei	EN 13445-8:2006 2.1. megjegyzés	2009.12.31.
CEN	EN 13458-1:2002 Kriogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 1. rész: Alapkövetelmények		
CEN	EN 13458-2:2002 Kriogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 2. rész: Tervezés, gyártás, ellenőrzés és vizsgálat		
	EN 13458-2:2002/AC:2006		
CEN	EN 13458-3:2003 Kriogén tartályok. Vákuumszigetelésű, rögzített tartályok. 3. rész: Üzemeltetési követelmények		
	EN 13458-3:2003/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.)
CEN	EN 13480-1:2002 Fémről készült ipari csővezetékek. 1. rész: Általános követelmények		
	EN 13480-1:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.)
	EN 13480-1:2002/A2:2008	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.11.30.)
CEN	EN 13480-2:2002 Fémről készült ipari csővezetékek. 2. rész: Szerkezeti anyagok		
CEN	EN 13480-3:2002 Fémről készült ipari csővezetékek. 3. rész: Tervezés és számítás		
	EN 13480-3:2002/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.2.28.)
	EN 13480-3:2002/A2:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.5.31.)
	EN 13480-3:2002/A3:2009	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.7.31.)
CEN	EN 13480-4:2002 Fémről készült ipari csővezetékek. 4. rész: Gyártás és szerelés		
CEN	EN 13480-5:2002 Fémről készült ipari csővezetékek. 5. rész: Vizsgálatok		

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 13480-6:2004 Fémről készült ipari csővezetékek. 6. rész: Földbe fektetett csővezetékek kiegészítő követelményei		
	EN 13480-6:2004/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.6.30.)
CEN	EN 13480-8:2007 Fémről készült ipari csővezetékek. 8. rész: Alumínumból és alumínium ötvözetből készült iparicsővezetékek kiegészítő követelményei		
CEN	EN 13611:2007 Gázégők és gázkészülékek biztonsági, szabályozó- és vezérlőberendezései. Általános követelmények		
CEN	EN 13648-1:2008 Kriogén tartályok. A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 1. rész: Kriogén üzem biztonsági szelepei	EN 13648-1:2002 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.5.31.)
CEN	EN 13648-2:2002 Kriogén tartályok. A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő eszközök. 2. rész: Kriogén üzem hasadótarcsás védőeszközei		
CEN	EN 13648-3:2002 Kriogén tartályok. A megengedettnél nagyobb nyomás ellen védő biztonsági eszközök. 3. rész: A lefűtési követelmények meghatározása. Teljesítmény és méretezés		
CEN	EN 13709:2002 Ipari csőszerelvények. Acél elzárószelepek és elzárható visszacsapó szelepek		
CEN	EN 13789:2002 Ipari csőszerelvények. Öntöttvas szelepek		
CEN	EN 13799:2002 Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok töltésszintmérője		
	EN 13799:2002/AC:2007		
CEN	EN 13831:2007 Zárt táglási tartály beépített membránnal, vízbe való telepítésre		
CEN	EN 13835:2002 Öntészet. Auszteni öntöttvasak		
	EN 13835:2002/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.12.31.)
CEN	EN 13923:2005 Szálerősítésű FRP nyomástartó edények. Anyagok, tervezés, gyártás és vizsgálat		
CEN	EN 14071:2004 Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok nyomáslevezető szerelvényei. Segédberendezések		
CEN	EN 14075:2002 Sorozatgyártású, legfeljebb 13 m ³ űrtartalmú, föld alatti, helyhez kötött, hengeres, hegesztett acéltartályok cseppfolyósított szénhidrogéngázok (LPG) tárolására. Tervezés és gyártás		
	EN 14075:2002/A1:2004	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.6.30.)
CEN	EN 14129:2004 Cseppfolyósított szénhidrogéngázt (LPG-t) tároló tartályok nyomáslevezető szerelvényei		
CEN	EN 14197-1:2003 Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 1. rész: Alapkövetelmények		

ESzSz (*)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN 14197-2:2003 Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 2. rész: Tervezés, gyártás, ellenőrzés és vizsgálat		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2007.2.28.)
	EN 14197-2:2003/AC:2006		
CEN	EN 14197-3:2004 Kriogén tartályok. Rögzített, nem vákuumszigetelésű tartályok. 3. rész: Üzemeltetési követelmények		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2005.12.31.)
	EN 14197-3:2004/AC:2004		
CEN	EN 14222:2003 Kazánok korrózióálló acélból		
CEN	EN 14276-1:2006 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk nyomástartó berendezése. 1. rész: Tartályok. Általános követelmények		
CEN	EN 14276-2:2007 Hűtőrendszerek és hőszivattyúk nyomástartó berendezése. 2. rész: Csővezetékek. Általános követelmények		
CEN	EN 14341:2006 Ipari csőszerelvények. Acél visszacsapó szelepek		
CEN	EN 14359:2006 Hidraulikai és pneumatikai alkalmazások gázpárnás hidroakkumulátorai		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Biztonsági berendezések gáznyomás-szabályozó állomásokhoz és készülékekhez. Biztonsági gázvezető eszközök legfeljebb 100 bar bemenőoldali nyomásig	EN 14382:2005 2.1. megjegyzés	Az időpont lejárt (2009.9.30.)
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Fűtőkazánok. Blokkégős fűtőkazánok. Legfeljebb 10 MW névleges teljesítmény és legfeljebb 110 °C üzemi hőmérséklet		
CEN	EN 14570:2005 Földalatti és földfeletti cseppfolyósított szénhidrogént (LPR-t) tároló tartályok műszereinek szerelvényei		
	EN 14570:2005/A1:2006	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2006.8.31.)
CEN	EN 14585-1:2006 Fém gégecsőtömlő-szerelvények nyomás alatti alkalmazásra. 1. rész: Követelmények		
CEN	EN 14917:2009 Fém lencsekompenzátorok nyomástartó alkalmazásokhoz		
CEN	EN 15001-1:2009 Gázellátó rendszerek. Gázvezetékek berendezései 0,5 bar feletti üzemi nyomású ipari telepítés esetén és 5 bar feletti üzemi nyomású ipari és nem ipari telepítés esetén. 1. rész: Részletes tervezési, anyag megválasztási, konstrukciós, üzembehelyezési, üzemeltetési, felügyeleti és vizsgálati követelmények		
CEN	EN ISO 15493:2003 Műanyag csővezetékrendszerek ipari alkalmazásokhoz. Akrlitril-butadién-sztirol (ABS), kemény poli(vinil-klorid) (PVC-U) és klórozott poli(vinil-klorid) (PVC-C). Az alkotóelemek és a rendszer követelményei. Metrikus sorozat (ISO 15493:2003)		

ESzSz (1)	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN ISO 15494:2003 Műanyag csővezetékrendszerek ipari alkalmazáshoz. Polibutén (PB), polietilén (PE) és polipropilén (PP). Az alkotóelemek és a rendszer követelményei. Metrikus sorozat (ISO 15494:2003)		
CEN	EN ISO 15613:2004 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. Minősítés gyártás előtti hegesztési próbával (ISO 15613:2004)		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 1. rész: Acélok ív- és gázhegesztése, valamint nikkell és ötvözetek ívhegesztése (ISO 15614-1:2004)		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	3. megjegyzés	Az időpont lejárt (2008.8.31.)
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 2. rész: Az alumínium és ötvözetek ívhegesztése (ISO 15614-2:2005)		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009		
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 4. rész: Az alumíniumöntvények kikészítő hegesztése (ISO 15614-4:2005)		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 5. rész: Titán, cirkónium és ötvözetek ívhegesztése (ISO 15614-5:2004)		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 6. rész: Réz és ötvözetek ív- és gázhegesztése (ISO 15614-6:2006)		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 7. rész: Felrakó hegesztés (ISO 15614-7:2007)		
CEN	EN ISO 15614-8:2002 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 8. rész: Csövek hegesztése cső-csőfal kötés esetén (ISO 15614-8:2002)		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Fémek hegesztési utasítása és hegesztéstechnológiájának minősítése. A hegesztéstechnológia vizsgálata. 11. rész: Elektron- és lézersugaras hegesztés (ISO 15614-11:2002)		
CEN	EN ISO 15620:2000 Hegesztés. Fémek dörzshegesztése (ISO 15620:2000)		

ESzSz ⁽¹⁾	Az összehangolt szabvány hivatkozása és címe (és referenciadokumentum)	A helyettesített szabvány hivatkozása	A helyettesített szabvány megfelelőségére vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja 1. megjegyzés
CEN	EN ISO 16135:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló műanyag golyós szelep (ISO 16135:2006)		
CEN	EN ISO 16136:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló pillangószelep (ISO 16136:2006)		
CEN	EN ISO 16137:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló visszacsapó szelep (ISO 16137:2006)		
CEN	EN ISO 16138:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló műanyag membránszelep (ISO 16138:2006)		
CEN	EN ISO 16139:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló tololózár (ISO 16139:2006)		
CEN	EN ISO 21787:2006 Ipari csőszerelvények. Hőre lágyuló gömbházas szelep (ISO 21787:2006)		

(¹) ESzSz:

CEN: Avenue Marnix 17, 1000, Brussels, BELGIUM, tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000, Brussels, BELGIUM, tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)

ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, tel. +33 492944200; fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

1. megjegyzés: A megfelelőségre vonatkozó vélelem megszűnésének időpontja általában megegyezik az Európai Szabványügyi Szervezet által meghatározott visszavonás időpontjával, azonban felhívjuk e szabványok használóinak a figyelmét arra, hogy bizonyos kivételes esetekben ez másképpen lehet.
- 2.1. megjegyzés: Az új (vagy módosított) szabvány ugyanazzal az alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.
- 2.2. megjegyzés: Az új szabvány szélesebb alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.
- 2.3. megjegyzés: Az új szabvány szűkebb alkalmazási körrel bír, mint a helyettesített szabvány. A meghatározott időpontban a (részben) helyettesített szabvány esetében a szabvány alkalmazási körébe eső termékekre megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem, azonban azok a termékek nem érintettek, amelyek nem esnek az új szabvány alkalmazási körébe.
3. megjegyzés: Módosítások esetén a hivatkozott szabvány EN CCCC:YYYY, a korábbi módosításai, amennyiben van olyan, és az újak pedig idézett módosítások. A helyettesített szabvány (3. oszlop) ennek értelmében az EN CCCC:YYYY-ből valamint annak korábbi módosításaiból áll, de ebbe nem tartoznak az idézett módosítások. A meghatározott időpontban a helyettesített szabvány esetében megszűnik az irányelv lényeges követelményeinek való megfelelőségre vonatkozó vélelem.

MEGJEGYZÉS:

- A szabványok hozzáférhetőségével kapcsolatos bármilyen információ az Európai Szabványügyi Szervezeteknél, vagy a nemzeti szabványügyi testületeknél kérhető, ez utóbbiak listája a 98/48/EK irányelvvél (¹) módosított 98/34/EC európai parlamenti és tanácsi irányelv (²) mellékletét képezi.
- A hivatkozások közzététele az Európai Unió Hivatalos Lapjában nem vonja maga után azt, hogy a szabványok az összes közösségi nyelven elérhetők.
- Ez a lista az Európai Unió Hivatalos Lapjában korábbiakban közzétett minden listát helyettesít. A Bizottság biztosítja ennek a listának a frissítését. [ezt a megjegyzést csak egységesített lista esetében kell beilleszteni]
- Az összehangolt szabványokról további információk az interneten: <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>

(¹) HL L 217., 1998.8.5., 18. o.

(²) HL L 204., 1998.7.21., 37. o.