

Räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäviksi tarkoitettuja laitteita ja suojajärjestelmiä koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 23 päivänä maaliskuuta 1994 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 94/9/EY täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(Direktiivin soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien nimet ja viitenumerot)

(2011/C 338/02)

ESO:n viitenumero ⁽¹⁾	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Ensimmäinen julkaisu EYVL/EUVL	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsittelykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset	8.6.2011	EN 1010-1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (8.6.2011)
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsittelykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Paino- ja lakkauskoneet mukaan lukien esipainokoneet	4.2.2011	EN 1010-2:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.2.2011)
CEN	EN 1127-1:2011 Räjähdysvaaralliset tilat. Räjähdyksen esto ja suojaus. Osa 1: Peruskäsitteet ja menetelmät	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 1127-1:2007 Huomautus 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Räjähdysvaaralliset tilat. Räjähdyksen esto ja suojaus. Osa 2: Kaivoksia koskevat perusteet ja menetelmät	20.8.2008	EN 1127-2:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.12.2009)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Kaivosten räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettut laitteet ja komponentit	20.8.2008	EN 1710:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.12.2009)
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A1:2009 Trukkien turvallisuus. Käyttö räjähdysvaarallisissa tiloissa; palavassa kaasussa, höyryssä ja pölyssä	16.4.2010	EN 1755:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (16.4.2010)
CEN	EN 1834-1:2000 Mäntäpolttomoottorit. Räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettävien moottorien turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Ryhmän II moottorit syttyvissä kaasu- ja höyry-ympäristöissä	21.7.2001		
CEN	EN 1834-2:2000 Mäntäpolttomoottorit. Räjähdysalttiissa tiloissa toimivien moottorien suunnittelun ja valmistuksen turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Ryhmä I maanalaisessa työssä käytettävät, kaivoskaasuille ja/tai syttymisherkälle pölylle alttiina olevat moottorit	21.7.2001		
CEN	EN 1834-3:2000 Mäntäpolttomoottorit. Räjähdysalttiissa tiloissa toimivien moottorien suunnittelun ja valmistuksen turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Ryhmän II moottorit, jotka on tarkoitettu käytettäväksi syttyvissä pöly-ympäristöissä	21.7.2001		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1839:2003 Kaasujen ja höyryjen räjähdysrajojen määrittäminen	12.8.2004		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Pinnoituslaitokset. Kasto- ja elektroforeesimaalauslaitteet orgaanisille nestepinnoitteille. Turvallisuusvaatimukset	17.9.2010	EN 12581:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Pinnoitusmateriaalien paineenalaiseen syöttöön ja kierrättämiseen tarkoitetut koneet. Turvallisuusvaatimukset	17.9.2010	EN 12621:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Pinnoitusaineiden sekoituslaitteet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Autojen korjausmaalauksessa käytettävät sekoituslaitteet	17.9.2010	EN 12757-1:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)
CEN	EN 13012:2001 Jakeluasemat. Polttoaineiden jakelulaitteiden täyttöventtiilien rakenne ja toiminnalliset vaatimukset	22.1.2002		
CEN	EN 13160-1:2003 Vuodonilmaisujärjestelmät. Osa 1: Yleiset periaatteet	14.8.2003		
CEN	EN 13237:2003 Räjähdysvaaralliset tilat. Räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termit ja määritelmiä	14.8.2003		
CEN	EN 13463-1:2009 Räjähdysvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 1: Perusmenetelmä ja vaatimukset	16.4.2010	EN 13463-1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)
CEN	EN 13463-2:2004 Räjähdysvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 2: Suojaus virtausta rajoittavalla koteloinnilla "fr"	30.11.2005		
CEN	EN 13463-3:2005 Räjähdysvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 3: Suojaus räjähdyspaineenkestävällä koteloinnilla "d"	30.11.2005		
CEN	EN 13463-5:2011 Räjähdysvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 5: Suojaus rakenteellisella turvallisuudella "c"	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 13463-5:2003 Huomautus 2.1	31.7.2014
CEN	EN 13463-6:2005 Räjähdysvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 6: Suojaus syttymislähteiden valvonnalla "b"	30.11.2005		
CEN	EN 13463-8:2003 Räjähdysvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 8: Suojaus nesteeseen upottamalla "k"	12.8.2004		
CEN	EN 13616:2004 Kiinteiden polttonestesäiliöiden ylitäytönestimet	9.3.2006		
	EN 13616:2004/AC:2006			
CEN	EN 13617-1:2004+A1:2009 Palavien nesteiden jakeluasemat. Osa 1: Jakelulaitteiden rakenteen ja toiminnan turvallisuusvaatimukset	7.7.2010	EN 13617-1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13617-2:2004 Palavien nesteiden jakeluasemat. Osa 2: Jakelulaitteissa käytettävien murtoliittimien rakenteen ja toiminnan turvallisuusvaatimukset	30.11.2005		
CEN	EN 13617-3:2004 Palavien nesteiden jakeluasemat. Osa 3: Letkurikkoventtiilin rakenteen ja toiminnan turvallisuusvaatimukset	30.11.2005		
CEN	EN 13760:2003 Nestekaasun ajoneuvokäyttö. Jakelulaitteet kevyen ja raskaan liikenteen ajoneuvoille. Täyttöventtiilin mitoitus ja testausvaatimukset	24.1.2004		
CEN	EN 13821:2002 Räjähdyksenvaaralliset tilat. Räjähdyksen esto ja suojaus. Pölyilmaseosten pienimmän syttymisenergian määrittäminen	20.5.2003		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Pölypilvien räjähdysominaisuuksien määrittäminen. Osa 1: Pölypilvien enimmäisräjähdyspaineen p_{max} määrittäminen	8.6.2011	EN 14034-1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2011)
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Pölypilvien räjähdysominaisuuksien määrittäminen. Osa 2: Pölypilvien suurimman räjähdyspaineen nousunopeuden $(dp/dt)_{max}$ määrittäminen	8.6.2011	EN 14034-2:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2011)
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Pölypilvien räjähdysominaisuuksien määrittäminen. Osa 3: Pölypilvien alemman räjähdysrajan LEL määrittäminen	8.6.2011	EN 14034-3:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2011)
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Pölypilvien räjähdysominaisuuksien määrittäminen. Osa 4: Pölypilvien rajahappipitoisuuden LOC määrittäminen	8.6.2011	EN 14034-4:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.7.2011)
CEN	EN 14373:2005 Räjähdyksen tukahduttamisjärjestelmät	9.3.2006		
CEN	EN 14460:2006 Räjähdyksenkestävät laitteet	15.12.2006		
CEN	EN 14491:2006 Pölyräjähdysten paineenkevennysjärjestelmät	20.7.2006		
	EN 14491:2006/AC:2008			
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Nosturi. Konekäyttöiset vinssit ja nostimet. Osa 2: Konekäyttöiset vinssit	16.4.2010	EN 14492-1:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2010)
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Nosturit. Konekäyttöiset vinssit ja nostimet. Osa 2: Konekäyttöiset nostimet	16.4.2010	EN 14492-2:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (16.4.2010)
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14522:2005 Kaasujen ja höyryjen syttymislämpötilan määrittäminen	30.11.2005		
CEN	EN 14591-1:2004 Räjähdyksen esto ja suojaus maanalaisessa kaivostoiminnassa. Suojausjärjestelmät. Osa 1: 2 barin räjähdyskeskeinen tuuletusrakenne	9.3.2006		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14591-2:2007 Räjähdyksen esto ja suojaus maanalaisissa kaivoksissa. Suojausjärjestelmät. Osa 2: Passiiviset vesikaukaloesteet	12.12.2007		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Räjähdyksen esto ja suojaus maanalaisessa kaivostoiminnassa. Suojausjärjestelmät. Osa 4: Louhintavaunujen automaattiset sammutusjärjestelmät	12.12.2007		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			
CEN	EN 14677:2008 Koneturvallisuus. Romupohjainen teräksenvalmistus. Sulan teräksen käsittelyssä käytettävät koneet ja laitteet	20.8.2008		
CEN	EN 14678-1:2006+A1:2009 Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Nestekaasulaitteiden rakenne ja toiminta nestekaasuajoneuvojen tankkausasemalla. Osa 1: Jakelulaitteet	16.4.2010	EN 14678-1:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (16.4.2010)
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Koneturvallisuus. Valokaariuunissa valmistettavan teräksen valmistuksessa käytettävien koneiden ja laitteiden turvallisuusvaatimukset	8.6.2011	EN 14681:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (8.6.2011)
CEN	EN 14756:2006 Palavien kaasujen ja höyryjen rajahappipitoisuuden (LOC) määrittäminen	12.12.2007		
CEN	EN 14797:2006 Räjähdyksen kevennyslaitteet	12.12.2007		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Maanalaisissa asennuksissa käytettävät kuljetushihnat. Sähköisiä ominaisuuksia ja syttyvyyttä koskevat turvallisuusvaatimukset	7.7.2010	EN 14973:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)
CEN	EN 14983:2007 Räjähdyksen esto ja suojaus maanalaisissa kaivoksissa. Kaivoskaasujen poistoon tarkoitetut laitteet ja suojausjärjestelmät	12.12.2007		
CEN	EN 14986:2007 Räjähdyksvaarallisessa ilmaseoksessa toimivien puhaltimien suunnittelu	12.12.2007		
CEN	EN 14994:2007 Kaasuräjähdyksen paineenkevennysjärjestelmät	12.12.2007		
CEN	EN 15089:2009 Räjähdyksen eristämisyjärjestelmät	16.4.2010		
CEN	EN 15188:2007 Pölykasautumien itsesyttymiskäyttäytymisen määrittäminen	12.12.2007		
CEN	EN 15198:2007 Räjähdyksvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen muiden kuin sähkölaitteiden ja komponenttien riskin arvioinnin menetelmä	12.12.2007		
CEN	EN 15233:2007 Räjähdyksvaarallisten tilojen suojausjärjestelmien toiminnallisen turvallisuuden arvioinnin menetelmä	12.12.2007		
CEN	EN 15268:2008 Jakeluasemat. Turvallisuusvaatimukset uppopumppujärjestelmien rakenteelle ja toiminnalle.	27.1.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15794:2009 Palavien nesteiden räjähdyspisteen määrittäminen	16.4.2010		
CEN	EN 15967:2011 Kaasujen ja höyryjen enimmäisräjähdyspaineen ja suurimman räjähdyspaineen nousunopeuden määrittäminen	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Huomautus 2.1	29.2.2012
CEN	EN 16009:2011 Liekittömät räjähdysten kevennyslaitteet	Tämä on ensimmäinen julkaisu		
CEN	EN 16020:2011 Räjähdysten suuntaajat	Tämä on ensimmäinen julkaisu		
CEN	EN ISO 16852:2010 Liekkipysäyttimet. Toimintavaatimukset, testausmenetelmät ja käyttörajoitukset	17.9.2010	EN 12874:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)
Cenelec	EN 50050:2006 Räjähdysvaarallisten tilojen sähkölaitteet – Kädessä pidettävät sähköstaattiset ruiskutuslaitteet	20.8.2008		
Cenelec	EN 50104:2010 Hapen toteamiseen ja mittaamiseen käytetyt sähkölaitteet - Suorituskykyvaatimukset ja testausmenetelmät	4.2.2011	EN 50104:2002 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.6.2013
Cenelec	EN 50176:2009 Kiinteät sähköstaattiset materiaalien pinnoittamiseen syttyvällä päällystysnesteellä tarkoitetut laitteet - Turvallisuusvaatimukset	16.4.2010		
Cenelec	EN 50177:2009 Kiinteät sähköstaattiset materiaalien pinnoittamiseen syttyvällä jauheella tarkoitetut laitteet - Turvallisuusvaatimukset	16.4.2010		
Cenelec	EN 50223:2010 Kiinteät sähköstaattiset pinnoituslaitteet palavalle jauheelle - Turvallisuusvaatimukset	17.9.2010		
Cenelec	EN 50241-1:1999 Vaatimukset avoimeen mittausväliin perustuville palavien tai myrkyllisten nesteiden ilmaisimille – Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät	6.11.1999		
	EN 50241-1:1999/A1:2004	12.8.2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (12.8.2004)
Cenelec	EN 50241-2:1999 Vaatimukset avoimeen mittausväliin perustuville palavien tai myrkyllisten kaasujen ilmaisimille – Osa 2: Suorituskykyvaatimukset palavien kaasujen ilmaisimille	6.11.1999		
Cenelec	EN 50271:2010 Syttyvien kaasujen, myrkyllisten kaasujen ja hapen ilmaiseamiseen ja mittaamiseen käytetyt sähkölaitteet - Vaatimukset ja testit ohjelmistoja ja/tai digitaalitekniikkaa käyttäville laitteille	4.2.2011		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Palavaa pölyä sisältävissä tiloissa käytettävät sähkölaitteet – Osa 2: Testimenetelmät – Luku 1: Pölyn pienimmän syttymislämpötilan määrittämisen menetelmät	6.11.1999		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 50303:2000 Ryhmä I, Luokka M1 laitteet, jotka on tarkoitettu toimimaan tiloissa, joissa vaaran aiheuttaa kaivoskaasu ja/tai hiilipöly	16.2.2001		
Cenelec	EN 50381:2004 Siirrettävät tuulettimet huoneet, joissa voi olla sisäinen päästölähte	9.3.2006		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Laitteiston turvalliseen toimintaan käytettävät turvalaitteet ottaen huomioon räjähdysvaara	17.9.2010		
Cenelec	EN 60079-0:2009 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 0: Laitteet - Yleisvaatimukset IEC 60079-0:2007	16.4.2010	EN 60079-0:2006 + EN 61241-0:2006 Huomautus 2.1	1.6.2012
Cenelec	EN 60079-1:2007 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 1: Räjähdyspaineen kestävä laiterakenne IEC 60079-1:2007	20.8.2008	EN 60079-1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2010)
Cenelec	EN 60079-2:2007 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 2: Laitesuojaus käyttäen paineistettua koteloa "p" IEC 60079-2:2007	20.8.2008	EN 60079-2:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-5:2007 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 5: Hiekkatäytteinen laiterakenne IEC 60079-5:2007	20.8.2008	EN 50017:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-6:2007 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 6: Öljytäytteinen laiterakenne IEC 60079-6:2007	20.8.2008	EN 50015:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2010)
Cenelec	EN 60079-7:2007 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 7: Varmennettu rakenne IEC 60079-7:2006	11.4.2008	EN 60079-7:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-11:2007 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 11: Luonnostaan vaarattomat laitteet IEC 60079-11:2006	11.4.2008	EN 50020:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-15:2010 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 15: Suojausluokan "n" laitteet IEC 60079-15:2010	8.6.2011	EN 60079-15:2005 Huomautus 2.1	1.5.2013
Cenelec	EN 60079-18:2009 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 18: Suojaus massavalurakenteella "m" IEC 60079-18:2009	7.7.2010	EN 60079-18:2004 + EN 61241-18:2004 Huomautus 2.1	1.10.2012
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 20-1: Kaasun ja höyryn materiaaliominaisuudet luokittelua varten - Testimenetelmät ja tiedot IEC 60079-20-1:2010	17.9.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-25:2010 Räjähdyksenvaaralliset tilat - Osa 25: Luonnostaan vaarattomat sähköjärjestelmät IEC 60079-25:2010	8.6.2011	EN 60079-25:2004 Huomautus 2.1	1.10.2013
Cenelec	EN 60079-26:2007 Räjähdyksenvaaralliset tilat - Osa 26: Laitesuojaustasoa (EPL) käyttävät laitteet IEC 60079-26:2006	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-27:2008 Räjähdyksenvaaralliset tilat - Osa 27: Luonnostaan vaaraton kenttäväyläperiaate (FISCO) IEC 60079-27:2008	16.4.2010	EN 60079-27:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2011)
Cenelec	EN 60079-28:2007 Räjähdyksenvaaralliset tilat - Osa 28: Optista säteilyä käyttävien laitteiden ja siirtojärjestelmien suojaus IEC 60079-28:2006	11.4.2008		
Cenelec	EN 60079-29-1:2007 Räjähdyksenvaaralliset tilat - Osa 29-1: Kaasunilmaisimet - Suorituskykyvaatimukset IEC 60079-29-1:2007 (Muutettu)	20.8.2008	EN 61779-1:2000 + A11:2004 + EN 61779-2:2000 + EN 61779-3:2000 + EN 61779-4:2000 + EN 61779-5:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Räjähdyksenvaaralliset tilat - Osa 29-4: Kaasunilmaisimet - Suorituskykyvaatimukset avoimeen mittaväliin perustuvilla palavien kaasujen ilmaisimille IEC 60079-29-4:2009 (Muutettu)	8.6.2011	EN 50241-1:1999 ja sen muutokset + EN 50241-2:1999 Huomautus 2.1	1.4.2013
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Räjähdyksenvaaralliset tilat - Osa 30-1: Sähkösaatot - Yleiset ja testausvaatimukset IEC 60079-30-1:2007	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-31:2009 Räjähdyksenvaaralliset tilat - Osa 31: Pölyräjähdysten estäminen laitteen koteloinnin avulla IEC 60079-31:2008	7.7.2010	EN 61241-1:2004 Huomautus 2.1	1.10.2012
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Räjähdyksenvaaralliset tilat - Osa 35-1: Kaivoskaasulle alttiissa kaivoksissa käytettävät kypärävalaisimet - Yleisvaatimukset - Räjähdyssuojausta koskeva rakenne ja testaus IEC 60079-35-1:2011	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 62013-1:2006 Huomautus 2.1	30.6.2014
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			
Cenelec	EN 61241-4:2006 Pölyräjähdysvaarallisten tilojen sähkölaitteet - Osa 4: Suojaustapa "pD" IEC 61241-4:2001	20.8.2008		
Cenelec	EN 61241-11:2006 Pölyräjähdysvaarallisten tilojen sähkölaitteet - Osa 11: Luonnostaan vaaraton rakenne "iD" IEC 61241-11:2005	11.4.2008		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62013-1:2006 Herkästi räjähtävää kaivoskaasua sisältävissä kaivoksissa käytettävät kypärävalaisimet - Osa 1: Yleiset vaatimukset - Rakenne ja testaus suhteessa räjähdysvaaraan IEC 62013-1:2005	20.8.2008	EN 62013-1:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2009)
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 34: Laatujärjestelmien käyttö laitteiden valmistuksessa ISO/IEC 80079-34:2011 (Muutettu)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 13980:2002 Huomautus 2.1	25.5.2014

(¹) ESO: Eurooppalaiset standardointielimet:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel.+32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, 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>)

Huomautus 1: Yleensä korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa päivänä, jona eurooppalainen standardointielin poistaa kyseisen standardin käytöstä. Tällaisten standardien käyttäjiä pyydetään kuitenkin kiinnittämään huomiota siihen, että joissakin poikkeustapauksissa asia voi olla toisin.

Huomautus 2.1: Uuden (tai muutetun) standardin soveltamisala on sama kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että direktiivin olennaisia vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.2: Uuden standardin soveltamisala on laajempi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että direktiivin olennaisia vaatimuksia noudatetaan, jos korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä.

Huomautus 2.3: Uuden standardin soveltamisala on suppeampi kuin standardin, jonka se korvaa. Olettamus siitä, että direktiivin olennaisia vaatimuksia noudatetaan, jos (osittain) korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä niiden tuotteiden osalta, jotka kuuluvat uuden standardin soveltamisalaan. Olettamus direktiivin olennaisten vaatimusten noudattamisesta jatkuu niiden tuotteiden osalta, jotka kuuluvat (osittain) korvattavan standardin soveltamisalaan, mutta eivät kuulu uuden standardin soveltamisalaan.

Huomautus 3: Kun kyseessä ovat muutokset, viitattuna standardina on EN CCCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset sekä tämä uusi muutos. Kumotuksi standardiksi (sarake 3) käsitetään EN CCCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset mutta ei tätä uutta muutosta. Ilmoitetusta päivästä lähtien korvattu standardi ei enää anna olettamusta direktiivin oleellisten vaatimusten mukaisuudesta.

HUOM:

- Tietoja standardien saatavuudesta saa joko Euroopan standardointielimiltä tai kansallisilta standardointilaitoksilta, joita koskeva luettelo on Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 98/34/EY (¹), sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 98/48/EY (²), liitteenä.
- Eurooppalaiset standardointielimet vahvistavat yhdenmukaistettuja standardeja englanninkielisinä (CEN ja Cenelec julkaisevat myös ranskaksi ja saksaksi). Kansalliset standardointielimet kääntävät yhdenmukaistettujen standardien nimet myöhemmin kaikille muille vaadituille Euroopan unionin virallisille kielille. Euroopan komissio ei vastaa viralliseen lehteen julkaistaviksi esitettyjen nimien oikeellisuudesta.
- Viitetietojen julkaiseminen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei tarkoita sitä, että standardit ovat saatavana kaikilla yhteisökielillä.

(¹) EYVL L 204, 21.7.1998, s. 37.

(²) EYVL L 217, 5.8.1998, s. 18.

- Tämä luettelo korvaa kaikki aiemmin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* julkaistut luettelot. Komissio huolehtii kyseisen luettelon ajan tasalle saattamisesta.
 - Lisätietoja yhdenmukaistetuista standardeista saa Internet-osoitteesta
http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-