

**Räjähdyksvaarallisissa 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**

(Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2014/C 76/04)

ESO:n viitenumero <sup>(1)</sup>	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Ensimmäinen julkaisu EYVL/EUVL	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden 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 jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Paino- ja lakkauskonet mukaan lukien esipainokoneet	4.2.2011	EN 1010-2:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.2.2011)
CEN	EN 1127-1:2011 Räjähdyksvaaralliset tilat. Räjähdyksen esto ja suojaus. Osa 1: Peruskäsitteet ja menetelmät	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Huomautus 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Räjähdyksvaaralliset 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 räjähdyksvaarallisissa 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+A2:2013 Trukkien turvallisuus. Käyttötoiminta räjähdyksvaarallisissa tiloissa. Käyttö palavassa kaasussa, höyryssä, sumussa ja pölyssä	4.5.2013	EN 1755:2000+A1:2009 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2013)
CEN	EN 1834-1:2000 Mäntäpolttomootorit. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa käytettävien moottorien turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Ryhmän II moottorit syttyvissä kaasu- ja höyry-ympäristöissä	21.7.2001		
CEN	EN 1834-2:2000 Mäntäpolttomootorit. Räjähdyksvaarallisissa 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		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1834-3:2000 Mäntäpolttomoottorit. Räjähdyssaltiliissa toimivien moottorien suunnittelun ja valmistuksen turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Ryhmän II moottorit, jotka on tarkoitettu käytettäväksi syttyvissä pöly-ympäristöissä	21.7.2001		
CEN	EN 1839:2012 Kaasujen ja höyryjen räjähdysrajojen määrittäminen	22.11.2012	EN 1839:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.3.2013)
CEN	EN 1953:2013 Pinoitemateriaalien sumutus- ja ruiskutuslaitteet. Turvallisuusvaatimukset	5.11.2013		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Pinoituslaitokset. Kasto- ja elektrofooresimaalauslaitteet orgaanisille nestepinnoitteille. Turvallisuusvaatimukset	17.9.2010	EN 12581:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Pinoitusmateriaalien 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 Pinoitusaineiden sekoituslaitteet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Autojen korjausmaaluksessa käytettävät sekoituslaitteet	17.9.2010	EN 12757-1:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)
CEN	EN 13012:2012 Jakeluasemat. Polttoaineiden jakelulaitteiden täyttöventtiilien rakenne ja toiminnalliset vaatimukset	3.8.2012	EN 13012:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2012)
CEN	EN 13160-1:2003 Vuodonilmaisujärjestelmät. Osa 1: Yleiset periaatteet	14.8.2003		
CEN	EN 13237:2012 Räjähdyssvaaralliset tilat. Räjähdyssvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termejä ja määritelmiä	12.2.2013	EN 13237:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.4.2013)
CEN	EN 13463-1:2009 Räjähdyssvaarallisten 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 Räjähdyssvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 2: Suojaus virtausta rajoittavalla koteloinnilla "fr"	30.11.2005		
CEN	EN 13463-3:2005 Räjähdyssvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 3: Suojaus räjähdyspaineenkestävällä koteloinnilla "d"	30.11.2005		
CEN	EN 13463-5:2011 Räjähdyssvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 5: Suojaus rakenteellisella turvallisuudella "c"	18.11.2011	EN 13463-5:2003 Huomautus 2.1	31.7.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13463-6:2005 Räjähdyksivaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 6: Suojaus syttymislähteiden valvonnalla "b"	30.11.2005		
CEN	EN 13463-8:2003 Räjähdyksivaarallisten 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 13617-1:2012 Palavien nesteiden jakeluasemat. Osa 1: Jakelulaitteiden rakenteen ja toiminnan turvallisuusvaatimukset	3.8.2012	EN 13617-1:2004+A1:2009 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.11.2012)
CEN	EN 13617-2:2012 Palavien nesteiden jakeluasemat. Osa 2: Jakelulaitteissa käytettävien murtoliittimien rakenteen ja toiminnan turvallisuusvaatimukset	4.5.2012	EN 13617-2:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2012)
CEN	EN 13617-3:2012 Palavien nesteiden jakeluasemat. Osa 3: Letkurikkoventtiilin rakenteen ja toiminnan turvallisuusvaatimukset	4.5.2012	EN 13617-3:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2012)
CEN	EN 13617-4:2012 Jakeluasemat. Osa 4: Jakelulaitteissa käytettävien nivelien rakenteen ja toiminnan turvallisuusvaatimukset	5.11.2013		
CEN	EN 13760:2003 Nestekaasun ajoneuvokäyttö. Jakelulaitteet kevyen ja raskaan liikenteen ajoneuvoille. Täyttöventtiilin mitoitus ja testausvaatimukset	24.1.2004		
CEN	EN 13821:2002 Räjähdyksivaaralliset tilat. Räjähdyksen esto ja suojaus. Pöly-ilmaseosten pienimmän syttymisenergian määrittäminen	20.5.2003		
CEN	EN 13852-1:2013 Nosturit. Offshorenosturit. Osa 1: Offshorenosturit yleiskäyttöön	5.11.2013		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Pölypilvien räjähdysominaisuuksien määrittäminen. Osa 1: Pölypilvien enimmäisräjähdyspaineen p <sub>max</sub> 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) <sub>max</sub> 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)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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 14491:2012 Pölyräjähdysten paineenkevennysjärjestelmät	22.11.2012	EN 14491:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (28.2.2013)
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 räjähdyskestävä tuuletusrakenne	9.3.2006		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			
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			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14677:2008 Koneturvallisuus. Romupohjainen teräksenvalmistus. Sulan teräksen käsittelyssä käytettävät koneet ja laitteet	20.8.2008		
CEN	EN 14678-1:2013 Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Nestekaasulaitteiden rakenne ja toiminta nestekaasuajoneuvojen tankkausasemalla. Osa 1: Jakelulaitteet	4.5.2013	EN 14678-1:2006+A1:2009 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.9.2013)
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 Räjähdyspaineen 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 Räjähdyksenvaarallisessa ilmaseoksessa toimivien puhaltimien suunnittelu	12.12.2007		
CEN	EN 14994:2007 Kaasuräjähdyksiä keventävät suojausjärjestelmät	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 Räjähdyksenvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen muiden kuin sähkölaitteiden ja komponenttien riskin arvioinnin menetelmä	12.12.2007		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15233:2007 Räjähdyksivaarallisten tilojen suojausjärjestelmien toiminnallisen turvallisuuden arvioinnin menetelmä	12.12.2007		
CEN	EN 15268:2008 Jakeluasemat. Turvallisuusvaatimukset oppopumppujärjestelmien rakenteelle ja toiminnalle.	27.1.2009		
CEN	EN 15794:2009 Palaviin nesteiden räjähdyspisteen määrittäminen	16.4.2010		
CEN	EN 15967:2011 Kaasujen ja höyryjen enimmäisräjähdyspaineen ja suurimman räjähdyspaineen nousunopeuden määrittäminen	18.11.2011	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (29.2.2012)
CEN	EN 16009:2011 Liekittömät räjähdysten kevennyslaitteet	18.11.2011		
CEN	EN 16020:2011 Räjähdyksen suuntaajat	18.11.2011		
CEN	EN ISO 16852:2010 Liekkipälyttimet. Toimintavaatimukset, testausmenetelmät ja käyttörajoitukset	17.9.2010	EN 12874:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (31.12.2010)
Cenelec	EN 50050:2006 Räjähdyksivaarallisten tilojen sähkölaitteet – Kädessä pidettävät sähköstaattiset ruiskutuslaitteet	20.8.2008		
Cenelec	EN 50050-1:2013 Sähköstaattiset kädessä pidettävät ruiskutuslaitteet - Turvallisuusvaatimukset - Osa 1: Kädessä pidettävät ruiskutuslaitteet palaville nestemäisille pinnoitusmateriaaleille.	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 50050:2006 Huomautus 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-2:2013 Sähköstaattiset kädessä pidettävät ruiskutuslaitteet - Turvallisuusvaatimukset - Osa 2: Kädessä pidettävät ruiskutuslaitteet palaville jauhemaisille pinnoitusmateriaaleille.	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 50050:2006 Huomautus 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-3:2013 Sähköstaattiset kädessä pidettävät ruiskutuslaitteet - Turvallisuusvaatimukset - Osa 3: Kädessä pidettävät ruiskutuslaitteet palaville flokkimaisille pinnoitusmateriaaleille.	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 50050:2006 Huomautus 2.1	14.10.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50104:2010 Hapen toteamiseen ja mittaamiseen käytetyt sähkölaitteet - Suorituskykyvaatimukset ja testausmenetelmät	4.2.2011	EN 50104:2002 + A1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2013)
Cenelec	EN 50176:2009 Kiinteät sähköstaattiset materiaalien pinnoittamiseen syytyvällä päällystysnesteellä tarkoitetut laitteet - Turvallisuusvaatimukset	16.4.2010		
Cenelec	EN 50177:2009 Kiinteät sähköstaattiset materiaalien pinnoittamiseen syytyvällä jauheella tarkoitetut laitteet - Turvallisuusvaatimukset	16.4.2010		
	EN 50177:2009/A1:2012	22.11.2012	Huomautus 3	23.7.2015
Cenelec	EN 50223:2010 Kiinteät sähköstaattiset pinnoituslaitteet palavalle jauheelle - Turvallisuusvaatimukset	17.9.2010		
Cenelec	EN 50271:2010 Syttyvien kaasujen, myrkyllisten kaasujen ja hapen ilmaistamiseen 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 määrittämisenmenetelmät	6.11.1999		
	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 tuuletetut huoneet, joissa voi olla sisäinen päästölähde	9.3.2006		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Laitteiston turvalliseen toimintaan käytettävät turvalaitteet ottaen huomioon räjähdysvaara	17.9.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-0:2009 Räjähdyksivaaralliset tilat - Osa 0: Laitteet - Yleisvaatimukset IEC 60079-0:2007	16.4.2010	EN 60079-0:2006 + EN 61241-0:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2012)
Cenelec	EN 60079-0:2012 Räjähdyksivaaralliset tilat - Osa 0: Laitteet - Yleisvaatimukset IEC 60079-0:2011 (Muutettu) + IS1:2013	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN 60079-0:2009 Huomautus 2.1	2.4.2015
	EN 60079-0:2012/A11:2013	Tämä on ensimmäinen julkaisu	Huomautus 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2007 Räjähdyksivaaralliset tilat - Osa 1: Räjähdyksipaineen 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 Räjähdyksivaaralliset 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 Räjähdyksivaaralliset 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 Räjähdyksivaaralliset 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 Räjähdyksivaaralliset 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 60079-11:2012 Räjähdyksivaaralliset tilat - Osa 11: Luonnostaan vaarattomat laitteet "I" IEC 60079-11:2011	4.5.2012	EN 60079-11:2007 + EN 60079-27:2008 + EN 61241-11:2006 Huomautus 2.1	4.8.2014
Cenelec	EN 60079-15:2010 Räjähdyksivaaralliset tilat - Osa 15: Suojausluokan "n" laitteet IEC 60079-15:2010	8.6.2011	EN 60079-15:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2013)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-18:2009 Räjähdyksvaaralliset tilat - Osa 18: Suojaus massavalurakenteella "m" IEC 60079-18:2009	7.7.2010	EN 60079-18:2004 + EN 61241-18:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2012)
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Räjähdyksvaaralliset tilat - Osa 20-1: Kaasun ja höyryn materiaaliominaisuudet luokittelua varten - Testimenetelmät ja tiedot IEC 60079-20-1:2010	17.9.2010		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Räjähdyksvaaralliset tilat - Osa 25: Luonnostaan vaarattomat sähköjärjestelmät IEC 60079-25:2010	8.6.2011	EN 60079-25:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2013)
	EN 60079-25:2010/AC:2013			
Cenelec	EN 60079-26:2007 Räjähdyksvaaralliset tilat - Osa 26: Laitesuojaustasoa (EPL) käyttävät laitteet IEC 60079-26:2006	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-28:2007 Räjähdyksvaaralliset tilat - Osa 28: Optista säteilyä käyttävien laitteiden ja siirtojärjestelmien suojaus IEC 60079-28:2006	11.4.2008		
Cenelec	EN 60079-29-1:2007 Räjähdyksvaaralliset 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 Räjähdyksvaaralliset tilat - Osa 29-4: Kaasunilmaisimet - Suorituskykyvaatimukset avoimeen mittaväliin perustuville palavien kaasujen ilmaisimille IEC 60079-29-4:2009 (Muutettu)	8.6.2011	EN 50241-1:1999 + A1:2004 + EN 50241-2:1999	Voimassaolo lakkaa (1.4.2013)
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Räjähdyksvaaralliset tilat - Osa 30-1: Sähkösaatot - Yleiset ja testausvaatimukset IEC 60079-30-1:2007	20.8.2008		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-31:2009 Räjähdyksivaaralliset tilat - Osa 31: Pölyräjähdysten estäminen laitteen koteloinnin avulla IEC 60079-31:2008	7.7.2010	EN 61241-1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2012)
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Räjähdyksivaaralliset tilat - Osa 35-1: Kaivoskaasulle alttiissa kaivoksissa käytettävät kypärävalaisimet - Yleisvaatimukset - Räjähdyssuojausta koskeva rakenne ja testaus IEC 60079-35-1:2011	18.11.2011	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 ISO/IEC 80079-34:2011 Räjähdyksivaaralliset tilat - Osa 34: Laatu järjestelmien käyttö laitteiden valmistuksessa ISO/IEC 80079-34:2011 (Muutettu)	18.11.2011	EN 13980:2002 Huomautus 2.1	25.5.2014

(<sup>1</sup>) ESO: Eurooppalainen standardointiorganisaatio:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, puh. +32 25500811; faksi +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, puh. +32 25196871; faksi +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, puh. +33 492944200; faksi +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Huomautus 1: Yleensä korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa päivänä, jona eurooppalainen standardointiorganisaatio 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 unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita 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 unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita 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 unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisia tai muita vaatimuksia noudatetaan, jos (osittain) korvattavaa standardia noudatetaan, lakkaa mainittuna päivänä niiden tuotteiden tai palvelujen osalta, jotka kuuluvat uuden standardin soveltamisalaan. Olettamus unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisten tai muiden vaatimusten noudattamisesta jatkuu niiden tuotteiden tai palvelujen osalta, jotka kuuluvat (osittain) korvattavan standardin soveltamisalaan, mutta eivät kuulu uuden standardin soveltamisalaan.

Huomautus 3: Kun kyseessä ovat muutokset, viitattuna standardina on EN CCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset sekä tämä uusi muutos. Kumotuksi standardiksi käsitetään EN CCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset mutta ei tätä uutta muutosta. Ilmoitetusta päivästä lähtien korvattu standardi ei enää anna olettamusta unionin asiaankuuluvan lainsäädännön olennaisten tai muiden vaatimusten mukaisuudesta.

HUOM:

- Tietoja standardien saatavuudesta saa joko eurooppalaisilta standardointiorganisaatioilta tai kansallisilta standardintielimiltä, joita koskeva luettelo julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* asetuksen (EU) N:o 1025/2012 (<sup>1</sup>) 27 artiklan mukaisesti.

(<sup>1</sup>) EUVL L 316, 14.11.2012, s. 12.

- Eurooppalaiset standardointiorganisaatiot vahvistavat standardeja englanninkielisinä (CEN ja Cenelec julkaisevat myös ranskaksi ja saksaksi). Kansalliset standardointielimet kääntävät standardien otsikot myöhemmin kaikille muille vaadituille Euroopan unionin virallisille kielille. Euroopan komissio ei vastaa viralliseen lehteen julkaistaviksi esitettyjen otsikoiden oikeellisuudesta.
- Viittaukset oikaisuihin ".../AC:YYYY" julkaistaan vain tiedoksi. Oikaisulla poistetaan paino-, kieli- ja vastaavat virheet standardin tekstistä, ja ne voivat koskea eurooppalaisen standardointiorganisaation hyväksymän standardin yhtä tai useampaa kieliversiota (englanti, ranska ja/tai saksa).
- Viitetietojen julkaiseminen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei tarkoita sitä, että standardit ovat saatavana kaikilla Euroopan unionin virallisilla kielillä.
- Tämä luettelo korvaa kaikki aiemmin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* julkaistut luettelot. Euroopan komissio huolehtii kyseisen luettelon ajan tasalle saattamisesta.
- Lisätietoja yhdenmukaistetuista standardeista ja muista eurooppalaisista standardeista saa internet-osoitteesta

[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---