

# Euroopan unionin virallinen lehti

# C 87



Suomenkielinen laitos

## Tiedonantoja ja ilmoituksia

54. vuosikerta  
18. maaliskuuta 2011

Ilmoitusnumero

Sisältö

Sivu

### IV Tiedotteet

#### EUROOPAN UNIONIN TOIMIELINTEN, ELINTEN, TOIMISTOJEN JA VIRASTOJEN TIEDOTTEET

##### **Euroopan komissio**

2011/C 87/01	Tietyllä jännitealueella toimivia sähkölaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 12 päivänä joulukuuta 2006 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/95/EY täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto <sup>(1)</sup> ( <i>Direktiivin soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien nimet ja viitenumerot</i> ) .....	1
--------------	---	---

#### JÄSENVALTIOIDEN TIEDOTTEET

2011/C 87/02	Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus) <sup>(1)</sup> .....	92
2011/C 87/03	Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus) <sup>(1)</sup> .....	98
2011/C 87/04	Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus) <sup>(1)</sup> .....	103

# FI

Hinta:  
7 EUR

<sup>(1)</sup> ETA:n kannalta merkityksellinen teksti

(jatkuu kääntöpuolella)

2011/C 87/05	Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus) <sup>(1)</sup> .....	108
2011/C 87/06	Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus) <sup>(1)</sup> .....	112
2011/C 87/07	Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus) <sup>(1)</sup> .....	114
2011/C 87/08	Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus) <sup>(1)</sup> .....	120



---

<sup>(1)</sup> ETA:n kannalta merkityksellinen teksti

## IV

(Tiedotteet)

EUROOPAN UNIONIN TOIMIELINTEN, ELINTEN, TOIMISTOJEN JA  
VIRASTOJEN TIEDOTTEET

## EUROOPAN KOMISSIO

**Tietyllä jännitealueella toimivia sähkölaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä  
12 päivänä joulukuuta 2006 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/95/EY  
täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(Direktiivin soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien nimet ja viitenumerot)

(2011/C 87/01)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattami- sesta johtuva vaatimus- tenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 41003:1998 Televerkkon liitettävien laitteiden erityiset sähköturvallisuusvaatimukset	EN 41003:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.1.2002)
	EN 41003:1998/AC:1999		
	EN 41003:1998/AC:2000		
Cenelec	EN 41003:2008 Tietoliikenne- ja/tai kaapelijakeluverkkoihin liitettävien laitteiden erityiset turvallisuusvaa- timukset	EN 41003:1998 Huomautus 2.1	1.7.2011
Cenelec	EN 50063:1989 Vastushitsauslaitteiden rakenteiden ja asennusten sekä niihin liittyvien toimintojen turval- lisuusvaatimukset		
	EN 50063:1989/AC:1990		
Cenelec	EN 50065-4-2:2001 Viestinsiirto pienjänniteverkossa taajuusalueella 3 kHz–148,5 kHz ja 1,6 MHz–30 MHz. Osa 4–2: Erotussuodattimet, turvallisuusvaatimukset		
	EN 50065-4-2:2001/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
	EN 50065-4-2:2001/A2:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2008)
Cenelec	EN 50065-4-7:2005 Viestinsiirto pienjänniteverkossa taajuusalueella 3–148,5 kHz ja taajuusalueella 1,6 MHz to 30 MHz. Osa 4–7: Siirrettävät pienjännite-erotussuodattimet – Turvallisuusvaatimukset		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 50065-4-7:2005/AC:2006		
Cenelec	EN 50085-1:1997 Sähköasennusten johtokanavajärjestelmät – Osa 1: Yleiset vaatimukset		
Cenelec	EN 50085-1:2005 Sähköasennusten johtokanavajärjestelmät – Osa 1: Yleiset vaatimukset	EN 50085-1:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.1999)
Cenelec	EN 50085-2-1:2006 Sähköasennusten johtokanavajärjestelmät – Osa 2–1: Seiniin ja kattoihin asennettavat johtokanavajärjestelmät		
Cenelec	EN 50085-2-2:2008 Sähköasennusten johtokanavajärjestelmät. Osa 2–2: Lattian alle, lattiaan upotetut ja lattialle asennettavat johtokanavajärjestelmät		
Cenelec	EN 50085-2-3:1999 Sähköasennuksissa käytettävät johtokanavajärjestelmät – Osa 2–3: Erityisvaatimukset jakokeskuksissa käytettäville johdotuskouruille		
Cenelec	EN 50085-2-3:2010 Sähköasennusten johtokanavajärjestelmät. Osa 2–3: Keskuksissa käytettävien johdotuskourujen erityisvaatimukset	EN 50085-2-3:1999 Huomautus 2.1	1.3.2013
Cenelec	EN 50085-2-4:2009 Sähköasennusten johtokanavajärjestelmät – Osa 2–4: Pistorasiapylväiden erityisvaatimukset		
Cenelec	EN 50086-1:1993 Sähköasennusten asennusputkijärjestelmät – Osa 1: Yleiset vaatimukset		
	EN 50086-1:1993/AC:2005		
	EN 50086-1:1993/AC:2001		
Cenelec	EN 50086-2-4:1994 Sähköasennusten asennusputkijärjestelmät – Osa 2–4: Maahan asennettavien asennusputkijärjestelmien erityisvaatimukset		
	EN 50086-2-4:1994/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2003)
	EN 50086-2-4:1994/AC:2001		
Cenelec	EN 50090-2-2:1996 Kotielektroniikkajärjestelmät – Osa 2–2: Järjestelmän yleistaso – Yleiset tekniset vaatimukset		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 50090-2-2:1996/A1:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2004)
	EN 50090-2-2:1996/A2:2007	Huomautus 3	1.11.2011
	EN 50090-2-2:1996/AC:1997		
Cenelec	EN 50106:1997 Sähkökäyttöisten koti- ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen laitteiden turvallisuus – Eri-tyisvaatimukset standardien EN 60335-1 ja EN 60967 soveltamisalaan kuuluvien laitteiden kappaleteille	HD 289 S1:1990 + A1:1992 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.1999)
	EN 50106:1997/A1:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1999)
	EN 50106:1997/A2:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2003)
Cenelec	EN 50106:2008 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Standardiin EN 60335-1 liittyvät kappaletestit	EN 50106:1997 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.6.2011
Cenelec	EN 50117-1:2002 Koaksiaalikaapelit – Osa 1: Lajispesifikaatio		
	EN 50117-1:2002/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
Cenelec	EN 50117-2-1:2005 Koaksiaalikaapelit – Osa 2-1: Kaapeli-tv- ja yhteisantenniverkkojen kaapelit – Jakoverkon sisäkaapelit taajuusalueelle 5 MHz–1 000 MHz		
	EN 50117-2-1:2005/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
Cenelec	EN 50117-2-2:2004 Koaksiaalikaapelit – Osa 2-2: Kaapeli-tv- ja yhteisantenniverkkojen kaapelit – Jakoverkon ulkokaapelit taajuusalueelle 5 MHz–1 000 MHz		
	EN 50117-2-2:2004/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
Cenelec	EN 50117-2-3:2004 Koaksiaalikaapelit – Osa 2-3: Kaapeli-tv- ja yhteisantenniverkkojen kaapelit – Haara- ja runkoverkon kaapelit taajuusalueelle 5 MHz–1 000 MHz		
	EN 50117-2-3:2004/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
Cenelec	EN 50117-2-4:2004 Koaksiaalikaapelit – Osa 2-4: Kaapeli-tv- ja yhteisantenniverkkojen kaapelit – Jakoverkon sisäkaapelit taajuusalueelle 5 MHz–3 000 MHz		
	EN 50117-2-4:2004/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50117-2-5:2004 Koaksiaalikaapelit – Osa 2–5: Kaapeli-tv- ja yhteisantenniverkkojen kaapelit – Jakoverkon ulkokaapelit taajuusalueelle 5 MHz–3 000 MHz		
	EN 50117-2-5:2004/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
Cenelec	EN 50117-3-1:2002 Koaksiaalikaapelit – Osa 3–1: Tietoliikennesovellusten kaapelit – Digitaalijärjestelmien pienkoaksiaalikaapelit		
Cenelec	EN 50117-4-1:2008 Koaksiaalikaapelit – Osa 4–1: EN 50173 mukaiset BCT-kaapeloinnin kaapelit – Jakoverkon sisäkaapelit taajuusalueelle 5 MHz–3 000 MHz		
Cenelec	EN 50146:2000 Sähköasennusten kaapelikiinnikkeet		
Cenelec	EN 50156-1:2004 Sulatusuunien ja apulaitteiden sähkölaitteet – Osa 1: Sovelluksen suunnittelun ja asennuksen vaatimukset		
Cenelec	EN 50178:1997 Elektroniikkalaitteiden käyttö tehosähköasennuksissa		
Cenelec	EN 50194:2000 Sähkölaitteet asuintiloissa esiintyvien palavien kaasujen tunnistamiseksi – Osa 1: Testimenetelmät ja suorituskykyä koskevat vaatimukset		
Cenelec	EN 50194-1:2009 Asuintaloissa käytettävät sähkölaitteet myrkyllisten kaasujen toteamiseen – Osa 1: Testimenetelmät ja suorituskykyvaatimukset	EN 50194:2000 Huomautus 2.1	1.9.2011
Cenelec	EN 50214:2006 Polyvinyylikloridivaipalla varustetut taipuisat lattakaapelit	HD 359 S2:1990 + EN 50214:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
	EN 50214:2006/AC:2007		
Cenelec	EN 50250:2002 Teollisuuskäyttöön tarkoitettu siirtymispistokytin	EN 50250:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2005)
	EN 50250:2002/AC:2007		
	EN 50250:2002/AC:2002		
Cenelec	EN 50262:1998 Sähköasennuksissa käytettävät kierteiset kaapelitiivisteet		
	EN 50262:1998/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2003)
	EN 50262:1998/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2007)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 50262:1998/AC:1998		
Cenelec	EN 50266-1:2001 Kaapeleiden palo-ominaisuuksien yleiset testausmenetelmät – Testi palon leviämisestä pystysuorana nippuna asennetuissa johtimissa ja kaapeleissa – Osa 1: Testauslaitteet	HD 405.3 S1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2002)
	EN 50266-1:2001/AC:2002		
Cenelec	EN 50266-2-1:2001 Kaapeleiden palo-ominaisuuksien yleiset testausmenetelmät – Testi palon leviämisestä pystysuorana nippuna asennetuissa johtimissa ja kaapeleissa – Osa 2-1: Testausmenetelmät – Luokka A F/R	HD 405.3 S1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2002)
	EN 50266-2-1:2001/AC:2002		
Cenelec	EN 50266-2-2:2001 Kaapeleiden palo-ominaisuuksien yleiset testausmenetelmät – Testi palon leviämisestä pystysuorana nippuna asennetuissa johtimissa ja kaapeleissa – Osa 2-2: Testausmenetelmät – Luokka A	HD 405.3 S1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2002)
	EN 50266-2-2:2001/AC:2002		
Cenelec	EN 50266-2-3:2001 Kaapeleiden palo-ominaisuuksien yleiset testausmenetelmät – Testi palon leviämisestä pystysuorana nippuna asennetuissa johtimissa ja kaapeleissa – Osa 2-3: Testausmenetelmät – Luokka B	HD 405.3 S1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2002)
	EN 50266-2-3:2001/AC:2002		
Cenelec	EN 50266-2-4:2001 Kaapeleiden palo-ominaisuuksien yleiset testausmenetelmät – Testi palon leviämisestä pystysuorana nippuna asennetuissa johtimissa ja kaapeleissa – Osa 2-4: Testausmenetelmät – Luokka C	HD 405.3 S1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2002)
	EN 50266-2-4:2001/AC:2002		
Cenelec	EN 50266-2-5:2001 Kaapeleiden palo-ominaisuuksien yleiset testausmenetelmät Testi palon leviämisestä pystysuorana nippuna asennetuissa johtimissa ja kaapeleissa – Osa 2-5: Testausmenetelmät – Pienet kaapelit – Luokka D		
	EN 50266-2-5:2001/AC:2002		
Cenelec	EN 50267-1:1998 Kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Kaapeleissa käytettävien materiaalien palassa vapautuvien kaasujen testaus – Osa 1: Testauslaitteet	HD 602 S1:1992 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2000)
Cenelec	EN 50267-2-1:1998 Kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Kaapeleissa käytettävien materiaalien palassa vapautuvien kaasujen testaus – Osa 2: Testausmenetelmät – Luku 1: Halogeenikaasun määrän määrittäminen		
Cenelec	EN 50267-2-2:1998 Kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Kaapeleissa käytettävien materiaalien palassa vapautuvien kaasujen testaus – Osa 2: Testausmenetelmät – Luku 2: Kaasujen happamuusasteen määrittäminen mittaamalla pH ja johtavuus		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50267-2-3:1998 Kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Kaapeleissa käytettävien materiaalien palassa vapautuvien kaasujen testaus – Osa 2: Testausmenetelmät – Luku 3: Kaasujen happamuusasteen määrittäminen määrittämällä pH:n jajohtavuuden painotettu keskiarvo	HD 602 S1:1992 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2000)
Cenelec	EN 50274:2002 Jakokeskukset – Suojaus sähköiskulta – Suojaus vaarallisen jännitteisen osan tahattomalta koskettamiselta  EN 50274:2002/AC:2009		
Cenelec	EN 50288-1:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 1: Lajispesifikaatio		
Cenelec	EN 50288-2-1:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 2-1: Alalajispesifikaatio 100 MHz sovelluksiin asti suojatuille kaapeleille. Rakennusten vaaka- ja pystykaapelit		
Cenelec	EN 50288-2-2:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 2-2: Alalajispesifikaatio 100 MHz sovelluksiin asti suojatuille kaapeleille. Korjaus- ja työmaakaapelit		
Cenelec	EN 50288-3-1:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 3-1: Alalajispesifikaatio 100 MHz sovelluksiin asti suojaamattomille kaapeleille. Rakennusten vaaka- ja pystykaapelit		
Cenelec	EN 50288-3-2:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 3-2: Alalajispesifikaatio 100 MHz sovelluksiin asti suojaamattomille kaapeleille. Korjaus- ja työmaakaapelit työmaakaapelit		
Cenelec	EN 50288-4-1:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 4-1: Alalajispesifikaatio 600 MHz sovelluksiin asti suojatuille kaapeleille. Rakennusten vaaka- ja pystykaapelit		
Cenelec	EN 50288-4-2:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 4-2: Alalajispesifikaatio 600 MHz sovelluksiin asti suojatuille kaapeleille. Korjaus- ja työmaakaapelit		
Cenelec	EN 50288-5-1:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 5-1: Alalajispesifikaatio 250 MHz sovelluksiin asti suojatuille kaapeleille. Rakennusten vaaka- ja pystykaapelit		
Cenelec	EN 50288-5-2:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 5-2: Alalajispesifikaatio 250 MHz sovelluksiin asti suojatuille kaapeleille. Korjaus- ja työmaakaapelit		



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50288-6-1:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 6–1: Alalajispesifikaatio 250 MHz sovelluksiin asti suojaamattomille kaapeleille. Rakennusten vaaka- ja pystykaapelit		
Cenelec	EN 50288-6-2:2003 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 6–1: Alalajispesifikaatio 250 MHz sovelluksiin asti suojaamattomille kaapeleille. Korjaus- ja työmaakaapelit		
Cenelec	EN 50288-7:2005 Monielementtiset metallikaapelit analogiseen ja digitaaliseen viestintään ja ohjaukseen – Osa 7: Alalajispesifikaatio instrumentointi- ja ohjauskaapeleille		
Cenelec	EN 50289-1-3:2001 Tietoliikennekaapelit – Testimenetelmien spesifikaatio – Osa 1–3: Sähköiset testimenetelmät – Jännitelujuus		
Cenelec	EN 50289-1-4:2001 Tietoliikennekaapelit – Testimenetelmien spesifikaatio – Osa 1–4: Sähköiset testimenetelmät – Eristysresistanssi		
Cenelec	EN 50290-2-1:2005 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–1: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne		
Cenelec	EN 50290-2-20:2001 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–20: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – Yleistä		
Cenelec	EN 50290-2-21:2001 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–21: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – PVC-eristysseokset		
	EN 50290-2-21:2001/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
	EN 50290-2-21:2001/AC:2003		
Cenelec	EN 50290-2-22:2001 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–22: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – PVC-vaippaseokset		
	EN 50290-2-22:2001/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 50290-2-23:2001 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–23: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – PE-eristys		
Cenelec	EN 50290-2-24:2002 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–24: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – PE vaippaus		
	EN 50290-2-24:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.11.2011

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50290-2-25:2002 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–25: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – Polypropyleeni-eristysseokset		
Cenelec	EN 50290-2-26:2002 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–26. Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – Halogeeniton paloa hidastava eristysmuovi		
	EN 50290-2-26:2002/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 50290-2-27:2002 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–27: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – Halogeeniton paloa hidastava termoplastinen vaippamuovi		
	EN 50290-2-27:2002/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 50290-2-28:2002 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–28: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – Täytettyjen kaapeleiden täytemateriaali		
Cenelec	EN 50290-2-29:2002 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–29. Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – Ristisilloitettu PE-eristysmuovi		
Cenelec	EN 50290-2-30:2002 Tietoliikennekaapelit – Osa 2–30: Yleiset mitoitusohjeet ja rakenne – Poly(tetrafluoroetyleeni-hexafluoropropyleeni) eristys ja vaippaus		
Cenelec	EN 50290-4-1:2001 Tietoliikennekaapelit – Osa 4–1: Yleisiä näkökohtia kaapeleiden käyttöön – Ympäristöolosuhteet ja turvallisuusnäkökohdat		
Cenelec	EN 50363-0:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 0: Yleistä		
Cenelec	EN 50363-1:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 1: Eristemateriaalit. Vulkanoidut elastomeerisekoitteet		
Cenelec	EN 50363-2-1:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 2–1: Vaippamateriaalit. Vulkanoidut elastomeerisekoitteet		
Cenelec	EN 50363-2-2:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 2–2: Päällystysmateriaalit. Vulkanoidut elastomeerisekoitteet		
Cenelec	EN 50363-3:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 3: Eristemateriaalit. PVC sekoitteet		
Cenelec	EN 50363-4-1:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 4–1: Vaippamateriaalit. PVC sekoitteet		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50363-4-2:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 4–2: Päällystysmateriaalit. PVC sekoitteet		
Cenelec	EN 50363-5:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 5: Eristemateriaalit. Vulkanoidut halogeenittomat sekoitteet		
Cenelec	EN 50363-6:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 6: Vaippamateriaalit. Vulkanoidut halogeenittomat sekoitteet		
Cenelec	EN 50363-7:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 7: Eristemateriaalit. Termoplastiset halogeenittomat sekoitteet		
Cenelec	EN 50363-8:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 8: Vaippamateriaalit. Termoplastiset halogeenittomat sekoitteet		
Cenelec	EN 50363-9-1:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 9–1: Eristemateriaalit. Muut sekoitteet – Ristisilloitettu polyvinyylikloridi (XLPVC)		
Cenelec	EN 50363-10-1:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 10–1: Vaippamateriaalit. Muut sekoitteet – Ristisilloitettu polyvinyylikloridi (XLPVC)		
Cenelec	EN 50363-10-2:2005 Pienjännitekaapeleiden eriste-, vaippa- ja päällystysmateriaalit – Osa 10–2: Vaippamateriaalit. Muut sekoitteet – Termoplastinen polyuretaani		
Cenelec	EN 50364:2001 Ihmisen altistumisen rajoittaminen taajuusalueella 0 Hz–10 GHz toimivien laitteiden aiheuttamille sähkömagneettisille kentille. Elektroninen tuoteseuranta (EAS), radiotaajuinen tunnistaminen ja vastaavat sovellutukset		
Cenelec	EN 50364:2010 Altistumisen rajoittaminen sähköiseen tuotesuojaukseen (EAS), radiotaajuiseen tunnistukseen (RFID) ja muihin samanlaisiin sovelluksiin käytettävien laitteiden aiheuttamille sähkömagneettisille kentille taajuusalueella 0 Hz–300 GHz	EN 50364:2001 Huomautus 2.1	1.11.2012
Cenelec	EN 50366:2003 Sähkökäyttöiset kotitalous- ja vastaavaan käyttöön tarkoitetut laitteet – Sähkömagneettiset kentät – Arviointi- ja mittaamenetelmät		
	EN 50366:2003/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2008)
Cenelec	EN 50368:2003 Sähköasennuksissa käytettävät kaapelikiinnikkeet		
Cenelec	EN 50369:2005 Johtoteiden nesteenpitävät asennusletkujärjestelmät		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50371:2002 Yleisstandardi pienitehoisten elektroniikka- ja sähkölaitteiden vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta perusrajoituksiin koskien ihmisen altistumista sähkömagneettisille kentille (10 MHz–300 GHz) – Yleisö		
Cenelec	EN 50395:2005 Pienjännitekaapeleiden sähköiset testimenetelmät	HD 21.2 S3:1997 + A1:2002 + HD 22.2 S3:1997 + A1:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2008)
Cenelec	EN 50396:2005 Pienjännitekaapeleiden muut kuin sähköiset testimenetelmät	HD 21.2 S3:1997 + A1:2002 + HD 22.2 S3:1997 + A1:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2008)
Cenelec	EN 50406-1:2004 Liityntäverkon monipariset laajakaistasiirrossa käytettävät kaapelit – Osa 1: Ilmakaapelit		
Cenelec	EN 50406-2:2004 Liityntäverkon monipariset laajakaistasiirrossa käytettävät kaapelit – Osa 2: Kanava- ja maakaapelit		
Cenelec	EN 50407-1:2004 Liityntäverkon monipariset laajakaistasiirrossa käytettävät telekaapelit – Osa 1. Ulkokaapelit		
Cenelec	EN 50425:2008 Kotitalouksiin ja vastaaviin olosuhteisiin tarkoitetut kiinteän asennuksen kytkimet. Mainoskilpien ja -valojen palomiehenkytkimet		
Cenelec	EN 50428:2005 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut kiinteän asennuksen rasiakytkimet – Koti- ja rakennusautomaatiojärjestelmissä käytettävät kytkimet ja niiden oheislaitteet		
	EN 50428:2005/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2010)
	EN 50428:2005/A2:2009	Huomautus 3	1.6.2012
Cenelec	EN 50441-1:2006 Asuinkiinteistöjen sisäverkon tietoliikennekaapelit – Osa 1: Suojaamattomat kaapelit – Luokka 1		
Cenelec	EN 50441-2:2006 Asuinkiinteistöjen sisäverkon tietoliikennekaapelit – Osa 2: Suojatut kaapelit – Luokka 2		
Cenelec	EN 50441-3:2006 Asuinkiinteistöjen sisäverkon tietoliikennekaapelit – Osa 3: Suojatut kaapelit – Luokka 3		
Cenelec	EN 50445:2008 Vastushitsauksen, kaarihitsauksen ja niihin liittyvien prosessien tuoteperehstandardi sen osoittamiseksi, että henkilöiden altistuminen sähkömagneettisille kentille (0 Hz–300 GHz) ei ylitä perusrajoituksia		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 50491-3:2009 Yleiset vaatimukset kotien ja rakennusten elektroniikkajärjestelmille (HBES) sekä rakennusautomaatio- ja ohjausjärjestelmille (BACS). Osa 3: Sähköturvallisuusvaatimukset	EN 50090-2-2:1996 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.3.2012
Cenelec	EN 50497:2007 Suositeltava testausmenetelmä PVC-eristettyjen ja -vaippaisten kaapeleiden taipuisuutta lisäävien aineiden hikoiluriskin arviointiin		
Cenelec	EN 50520:2009 Maahan asennettujen kaapelien ja kaapelinsuojaputkien suojaamiseen ja merkitsemiseen tarkoitetut suojalevyt ja varoituss nauhat		
Cenelec	EN 60034-1:2004 Pyörivät sähkökoneet – Osa 1: Mitoitus ja suorituskyky IEC 60034-1:2004	EN 60034-1:1998 + A1:1998 + A2:1999 + A11:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2007)
Cenelec	EN 60034-1:2010 Pyörivät sähkökoneet – Osa 1: Mitoitus ja suorituskyky IEC 60034-1:2010 (Muutettu)	EN 60034-1:2004 Huomautus 2.1	1.10.2013
	EN 60034-1:2010/AC:2010		
Cenelec	EN 60034-5:2001 Pyörivät sähkökoneet – Osa 5: Pyörivien sähkökoneiden kotelointiluokat (IP-koodi) – Luokittelu IEC 60034-5:2000	EN 60034-5:1986 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2003)
	EN 60034-5:2001/A1:2007 IEC 60034-5:2000/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2009)
Cenelec	EN 60034-6:1993 Pyörivät sähkökoneet – Osa 6: Jäähdytysmenetelmät IEC 60034-6:1991		
Cenelec	EN 60034-7:1993 Pyörivät sähkökoneet – Osa 7: Kokoonpano- ja asennusjärjestelyjen tyyppien luokitus IEC 60034-7:1992		
	EN 60034-7:1993/A1:2001 IEC 60034-7:1992/A1:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2003)
Cenelec	EN 60034-8:2007 Pyörivät sähkökoneet – Osa 8: Liitinmerkinnät ja pyörimissuunnat IEC 60034-8:2007	EN 60034-8:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2010)
Cenelec	EN 60034-9:2005 Pyörivät sähkökoneet – Osa 9: Melurajat IEC 60034-9:2003 (Muutettu)	EN 60034-9:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2008)
	EN 60034-9:2005/A1:2007 IEC 60034-9:2003/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2010)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60034-11:2004 Pyörivät sähkökoneet – Osa 11: Lämpösuojaus IEC 60034-11:2004		
Cenelec	EN 60034-12:2002 Pyörivät sähkökoneet – Osa 12: Yksinopeuksisten kolmivaiheisten oikosulkumoottorien käynnistysominaisuudet IEC 60034-12:2002	EN 60034-12:1995 + A2:1995 + A11:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2005)
Cenelec	EN 60034-12:2002/A1:2007 IEC 60034-12:2002/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2010)
Cenelec	EN 60034-14:2004 Pyörivät sähkökoneet – Osa 14: Mekaaninen värähtely koneidella joiden akselikorkeus on 56 mm tai sitä enemmän – Värähtelyn mittaaminen, arviointi ja raja-arvot IEC 60034-14:2003	EN 60034-14:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
Cenelec	EN 60034-14:2004/A1:2007 IEC 60034-14:2003/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)
Cenelec	EN 60051-1:1998 Sähköiset mittausslaitteet. Näyttävät analogiamittarit ja niiden lisälaitteet. Määritelmät ja yleiset vaatimukset IEC 60051-1:1997	EN 60051-1:1989 + A1:1995 + A2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.1999)
Cenelec	EN 60051-2:1989 Sähköiset mittausslaitteet. Näyttävät analogiamittarit ja niiden lisälaitteet – Osa 2: Virta- ja jännitemittareiden erityisvaatimukset IEC 60051-2:1984		
Cenelec	EN 60051-3:1989 Sähköiset mittausslaitteet. Näyttävät analogiamittarit ja niiden lisälaitteet – Osa 3: Pätö- ja loistehomittareiden erityisvaatimukset IEC 60051-3:1984		
Cenelec	EN 60051-3:1989/A1:1995 IEC 60051-3:1984/A1:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.1995)
Cenelec	EN 60051-4:1989 Sähköiset mittausslaitteet. Näyttävät analogiamittarit ja niiden lisälaitteet – Osa 4: Taa-juusmittareiden erityisvaatimukset IEC 60051-4:1984		
Cenelec	EN 60051-5:1989 Sähköiset mittausslaitteet. Näyttävät analogiamittarit ja niiden lisälaitteet – Osa 5: Vaihe- kulma- ja tehokerroinmittareiden sekä synkronoskooppien erityisvaatimukset IEC 60051-5:1985		
Cenelec	EN 60051-6:1989 Sähköiset mittausslaitteet. Näyttävät analogiamittarit ja niiden lisälaitteet – Osa 6: Resistanssi- (impedanssi-) ja konduktanssimittareiden erityisvaatimukset IEC 60051-6:1984		
Cenelec	EN 60051-7:1989 Sähköiset mittausslaitteet. Näyttävät analogiamittarit ja niiden lisälaitteet – Osa 7: Moni- suuremittauslaitteiden erityisvaatimukset IEC 60051-7:1984		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60051-8:1989 Sähköiset mittausslaitteet. Näyttävät analogiamittarit ja niiden lisälaitteet – Osa 8: Lisälaitteiden erityisvaatimukset IEC 60051-8:1984		
Cenelec	EN 60051-9:1989 Sähköiset mittausslaitteet. Näyttävät analogiamittarit ja niiden lisälaitteet – Osa 9: Testimenetelmät IEC 60051-9:1988		
	EN 60051-9:1989/A2:1995 IEC 60051-9:1988/A2:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (15.2.1996)
	EN 60051-9:1989/A1:1995 IEC 60051-9:1988/A1:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (15.2.1996)
Cenelec	EN 60061-1:1993 Lampun kannat ja pitimet sekä tulkit vaihdettavuuden ja turvallisuuden tarkistukseen – Osa 1: Lampun kannat IEC 60061-1:1969 (Muutettu) + IEC 60061-1L:1987 (Muutettu) + IEC 60061-1N:1992 (Muutettu)		
	EN 60061-1:1993/A1:1995 IEC 60061-1P:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1995)
	EN 60061-1:1993/A23:1999 IEC 60061-1:1969/A23:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2006)
	EN 60061-1:1993/A24:2000 IEC 60061-1:1969/A24:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60061-1:1993/A25:2001 IEC 60061-1:1969/A25:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2004)
	EN 60061-1:1993/A26:2001 IEC 60061-1:1969/A26:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2004)
	EN 60061-1:1993/A27:2001 IEC 60061-1:1969/A27:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2004)
	EN 60061-1:1993/A28:2002 IEC 60061-1:1969/A28:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2005)
	EN 60061-1:1993/A29:2002 IEC 60061-1:1969/A29:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2005)
	EN 60061-1:1993/A30:2002 IEC 60061-1:1969/A30:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2005)
	EN 60061-1:1993/A31:2003 IEC 60061-1:1969/A31:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2006)
EN 60061-1:1993/A32:2003 IEC 60061-1:1969/A32:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)	

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60061-1:1993/A2:1995 IEC 60061-1Q:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60061-1:1993/A33:2003 IEC 60061-1:1969/A33:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 60061-1:1993/A34:2004 IEC 60061-1:1969/A34:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 60061-1:1993/A35:2005 IEC 60061-1:1969/A35:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
	EN 60061-1:1993/A36:2005 IEC 60061-1:1969/A36:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
	EN 60061-1:1993/A37:2006 IEC 60061-1:1969/A37:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)
	EN 60061-1:1993/A38:2007 IEC 60061-1:1969/A38:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
	EN 60061-1:1993/A39:2007 IEC 60061-1:1969/A39:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2010)
	EN 60061-1:1993/A40:2008 IEC 60061-1:1969/A40:2008	Huomautus 3	1.8.2011
	EN 60061-1:1993/A41:2009 IEC 60061-1:1969/A41:2009	Huomautus 3	1.6.2012
	EN 60061-1:1993/A42:2009 IEC 60061-1:1969/A42:2009	Huomautus 3	1.9.2012
	EN 60061-1:1993/A3:1995 IEC 60061-1R:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60061-1:1993/A44:2010 IEC 60061-1:1969/A44:2010	Huomautus 3	1.10.2013
	EN 60061-1:1993/A43:2010 IEC 60061-1:1969/A43:2010	Huomautus 3	1.10.2013
	EN 60061-1:1993/A4:1996 IEC 60061-1S:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60061-1:1993/A5:1996 IEC 60061-1T:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.1997)
	EN 60061-1:1993/A6:1996 IEC 60061-1U:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1997)
	EN 60061-1:1993/A7:1997 IEC 60061-1V:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.1998)



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60061-1:1993/A21:1998 IEC 60061-1:1969/A21:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2005)
	EN 60061-1:1993/A22:1999 IEC 60061-1:1969/A22:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2006)

EN 60061-1, -2, 3 ja -4 sarjoilla on erityisrakenne ja siksi kelpoisuuden päättymispäivä vaatimuksenmukaisuuden osoittamiseen koskee eri lisäyksissä muutettuja tyyppejä.

Cenelec	EN 60061-2:1993 Lampun kannat ja pitimet sekä tulkit vaihdettavuuden ja turvallisuuden tarkastukseen – Osa 2: Lampun pitimet IEC 60061-2:1969 (Muutettu) + IEC 60061-2H:1987 (Muutettu) + IEC 60061-2I:1990 (Muutettu) + IEC 60061-2K:1992 (Muutettu)		
	EN 60061-2:1993/A1:1995 IEC 60061-2L:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1995)
	EN 60061-2:1993/A20:1999 IEC 60061-2:1969/A20:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2006)
	EN 60061-2:1993/A21:2000 IEC 60061-2:1969/A21:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60061-2:1993/A22:2001 IEC 60061-2:1969/A22:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2004)
	EN 60061-2:1993/A23:2001 IEC 60061-2:1969/A23:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2004)
	EN 60061-2:1993/A24:2001 IEC 60061-2:1969/A24:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2004)
	EN 60061-2:1993/A25:2002 IEC 60061-2:1969/A25:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2005)
	EN 60061-2:1993/A26:2002 IEC 60061-2:1969/A26:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2005)
	EN 60061-2:1993/A27:2002 IEC 60061-2:1969/A27:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2005)
	EN 60061-2:1993/A28:2003 IEC 60061-2:1969/A28:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2006)
	EN 60061-2:1993/A29:2003 IEC 60061-2:1969/A29:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
	EN 60061-2:1993/A2:1995 IEC 60061-2M:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60061-2:1993/A30:2003 IEC 60061-2:1969/A30:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60061-2:1993/A31:2004 IEC 60061-2:1969/A31:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 60061-2:1993/A32:2005 IEC 60061-2:1969/A32:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
	EN 60061-2:1993/A33:2005 IEC 60061-2:1969/A33:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
	EN 60061-2:1993/A34:2006 IEC 60061-2:1969/A34:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)
	EN 60061-2:1993/A35:2007 IEC 60061-2:1969/A35:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
	EN 60061-2:1993/A36:2007 IEC 60061-2:1969/A36:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2010)
	EN 60061-2:1993/A37:2008 IEC 60061-2:1969/A37:2008	Huomautus 3	1.8.2011
	EN 60061-2:1993/A38:2009 IEC 60061-2:1969/A38:2009	Huomautus 3	1.6.2012
	EN 60061-2:1993/A39:2009 IEC 60061-2:1969/A39:2009	Huomautus 3	1.9.2012
	EN 60061-2:1993/A3:1995 IEC 60061-2N:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60061-2:1993/A41:2010 IEC 60061-2:1969/A41:2010	Huomautus 3	1.10.2013
	EN 60061-2:1993/A40:2010 IEC 60061-2:1969/A40:2010	Huomautus 3	1.10.2013
	EN 60061-2:1993/A4:1996 IEC 60061-2P:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60061-2:1993/A5:1996 IEC 60061-2Q:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.1997)
	EN 60061-2:1993/A6:1996 IEC 60061-2R:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1997)
	EN 60061-2:1993/A7:1997 IEC 60061-2S:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.1998)
	EN 60061-2:1993/A18:1998 IEC 60061-2:1969/A18:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2005)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60061-2:1993/A19:1999 IEC 60061-2:1969/A19:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2006)

EN 60061-1, -2, 3 ja -4 sarjoilla on erityisrakenne ja siksi kelpoisuuden päättymispäivä vaatimuksenmukaisuuden osoittamiseen koskee eri lisäyksissä muutettuja tyyppisiä.

Cenelec	EN 60061-3:1993 Lampun kannat ja pitimet sekä tulkit vaihdettavuuden ja turvallisuuden tarkastukseen – Osa 3: Tulkit IEC 60061-3:1969 (Muutettu) + IEC 60061-3M:1992 (Muutettu)		
	EN 60061-3:1993/A1:1995 IEC 60061-3N:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1995)
	EN 60061-3:1993/A22:1999 IEC 60061-3:1969/A22:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2006)
	EN 60061-3:1993/A23:2000 IEC 60061-3:1969/A23:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60061-3:1993/A24:2001 IEC 60061-3:1969/A24:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2004)
	EN 60061-3:1993/A25:2001 IEC 60061-3:1969/A25:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2004)
	EN 60061-3:1993/A26:2001 IEC 60061-3:1969/A26:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2004)
	EN 60061-3:1993/A27:2002 IEC 60061-3:1969/A27:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2005)
	EN 60061-3:1993/A28:2002 IEC 60061-3:1969/A28:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2005)
	EN 60061-3:1993/A29:2002 IEC 60061-3:1969/A29:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2005)
	EN 60061-3:1993/A30:2003 IEC 60061-3:1969/A30:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2006)
	EN 60061-3:1993/A31:2003 IEC 60061-3:1969/A31:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
	EN 60061-3:1993/A2:1995 IEC 60061-3P:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60061-3:1993/A32:2003 IEC 60061-3:1969/A32:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 60061-3:1993/A33:2004 IEC 60061-3:1969/A33:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60061-3:1993/A34:2005 IEC 60061-3:1969/A34:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
	EN 60061-3:1993/A35:2005 IEC 60061-3:1969/A35:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2008)
	EN 60061-3:1993/A36:2006 IEC 60061-3:1969/A36:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)
	EN 60061-3:1993/A37:2007 IEC 60061-3:1969/A37:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
	EN 60061-3:1993/A38:2007 IEC 60061-3:1969/A38:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2010)
	EN 60061-3:1993/A39:2009 IEC 60061-3:1969/A39:2009	Huomautus 3	1.6.2012
	EN 60061-3:1993/A40:2009 IEC 60061-3:1969/A40:2009	Huomautus 3	1.9.2012
	EN 60061-3:1993/A42:2010 IEC 60061-3:1969/A42:2010	Huomautus 3	1.10.2013
	EN 60061-3:1993/A3:1995 IEC 60061-3Q:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60061-3:1993/A41:2010 IEC 60061-3:1969/A41:2010	Huomautus 3	1.10.2013
	EN 60061-3:1993/A4:1996 IEC 60061-3R:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60061-3:1993/A5:1996 IEC 60061-3S:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.1997)
	EN 60061-3:1993/A6:1996 IEC 60061-3T:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1997)
	EN 60061-3:1993/A7:1997 IEC 60061-3U:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.1998)
	EN 60061-3:1993/A20:1998 IEC 60061-3:1969/A20:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2005)
	EN 60061-3:1993/A21:1999 IEC 60061-3:1969/A21:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2006)

EN 60061-1, -2, 3 ja -4 sarjoilla on erityisrakenne ja siksi kelpoisuuden päättymispäivä vaatimuksenmukaisuuden osoittamiseen koskee eri lisäyksissä muutettuja tyyppisiä.

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60061-4:1992 Lampun kannat ja pitimet sekä tulkit vaihdettavuuden ja turvallisuuden tarkistukseen – Osa 4: Ohjeita ja yleistietoa IEC 60061-4:1990 (Muutettu)		
	EN 60061-4:1992/A1:1995 IEC 60061-4A:1992 + IEC 60061-4B:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60061-4:1992/A11:2007 IEC 60061-4:1990/A11:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2010)
	EN 60061-4:1992/A12:2009 IEC 60061-4:1990/A12:2009	Huomautus 3	1.9.2012
	EN 60061-4:1992/A2:1995 IEC 60061-4C:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60061-4:1992/A3:1995 IEC 60061-4D:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60061-4:1992/A5:1998 IEC 60061-4:1990/A5:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2005)
	EN 60061-4:1992/A6:2000 IEC 60061-4:1990/A6:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60061-4:1992/A7:2001 IEC 60061-4:1990/A7:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2004)
	EN 60061-4:1992/A8:2003 IEC 60061-4:1990/A8:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2006)
	EN 60061-4:1992/A9:2005 IEC 60061-4:1990/A9:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
	EN 60061-4:1992/A10:2006 IEC 60061-4:1990/A10:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)

EN 60061-1, -2, 3 ja -4 sarjoilla on erityisrakenne ja siksi kelpoisuuden päättymispäivä vaatimustenmukaisuuden osoittamiseen koskee eri lisäyksissä muutettuja tyyppejä.

Cenelec	EN 60065:2002 Audio, video ja vastaavat elektroniset laitteet. Turvallisuusvaatimukset IEC 60065:2001 (Muutettu)	EN 60065:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
	EN 60065:2002/A1:2006 IEC 60065:2001/A1:2005 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
	EN 60065:2002/A11:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2010)
	EN 60065:2002/A2:2010 IEC 60065:2001/A2:2010 (Muutettu)	Huomautus 3	1.10.2013

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60065:2002/AC:2006		
	EN 60065:2002/AC:2007		
Cenelec	EN 60110-1:1998 Induktiokuumenuuslaitteistojen tehokondensaattorit – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60110-1:1998	HD 207 S1:1977 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2001)
Cenelec	EN 60127-1:2006 Pienoisvarokkeet – Osa 1: Pienoisvarokkeiden määritelmät ja pienoisulakkeiden yleiset vaatimukset IEC 60127-1:2006	EN 60127-1:1991 + A1:1999 + A2:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
Cenelec	EN 60127-2:2003 Pienoisvarokkeet – Osa 2: Putkisulakkeet IEC 60127-2:2003	EN 60127-2:1991 + A1:1995 + A2:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60127-2:2003/A1:2003 IEC 60127-2:2003/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
	EN 60127-2:2003/A2:2010 IEC 60127-2:2003/A2:2010	Huomautus 3	1.7.2013
Cenelec	EN 60127-3:1996 Pienoisvarokkeet – Osa 3: Minisulakkeet IEC 60127-3:1988 + A1:1991	EN 60127-3:1991 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60127-3:1996/A2:2003 IEC 60127-3:1988/A2:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	EN 60127-3:1996/AC:1996		
Cenelec	EN 60127-4:2005 Pienoisvarokkeet – Osa 4: Universaali moduulisulake – Reikiin kiinnitettävät ja pintaliitettävät sulaketyypit IEC 60127-4:2005	EN 60127-4:1996 + A1:2002 + A2:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2008)
	EN 60127-4:2005/A1:2009 IEC 60127-4:2005/A1:2008	Huomautus 3	1.2.2012
Cenelec	EN 60127-6:1994 Pienoisvarokkeet – Osa 6: Pienoisulakkeiden pitimet IEC 60127-6:1994		
	EN 60127-6:1994/A1:1996 IEC 60127-6:1994/A1:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60127-6:1994/A2:2003 IEC 60127-6:1994/A2:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
Cenelec	EN 60143-2:1994 Tehonsiirtojärjestelmien sarjakondensaattorit Osa 2: Sarjakondensaattoriparistojen suoja-laitteet IEC 60143-2:1994		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60155:1995 Loistelamppujen hehkusytyttimet IEC 60155:1993		
	EN 60155:1995/A1:1995 IEC 60155:1993/A1:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60155:1995/A2:2007 IEC 60155:1993/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2009)
Cenelec	EN 60204-1:2006 Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteisto – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60204-1:2005 (Muutettu)	EN 60204-1:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2009)
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	Huomautus 3	1.2.2012
	EN 60204-1:2006/AC:2010		
Cenelec	EN 60215:1989 Radiolähetyslaitteiden turvallisuus IEC 60215:1987		
	EN 60215:1989/A1:1992 IEC 60215:1987/A1:1990	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.1993)
	EN 60215:1989/A2:1994 IEC 60215:1987/A2:1993	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (15.7.1995)
Cenelec	EN 60228:2005 Eristeineella päällystettyjen kaapeleiden johtimet IEC 60228:2004		
	EN 60228:2005/AC:2005		
Cenelec	EN 60238:2004 Edison-kierteiset lampunpitimet IEC 60238:2004	EN 60238:1998 + A1:1999 + A2:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2007)
	EN 60238:2004/A1:2008 IEC 60238:2004/A1:2008	Huomautus 3	1.8.2011
	EN 60238:2004/AC:2005		
Cenelec	EN 60252-1:2001 Vaihtovirtamoottoreiden kondensaattorit – Osa 1 – Yleiset vaatimukset – Suorituskyky, testaus ja mitoitus – Turvallisuusvaatimukset – Asennus- ja käyttöohje IEC 60252-1:2001	EN 60252:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2004)
Cenelec	EN 60252-2:2003 Kondensaattorit vaihtosähkömoottoreille – Osa 2: Moottorinkäynnistyskondensaattorit IEC 60252-2:2003		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60255-5:2001 Sähköreleet – Osa 5: Mittausreleiden ja suojalaitteiden eristyskoordinaatio – Vaatimukset ja testit IEC 60255-5:2000		
Cenelec	EN 60255-27:2005 Mittausreleet ja suojalaitteet – Osa 27: Tuoteturvallisuusvaatimukset IEC 60255-27:2005		
Cenelec	EN 60269-1:2007 Pienjännitevarokkeet – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60269-1:2006	EN 60269-1:1998 + A1:2005 + EN 60269-2:1995 + A1:1998 + A2:2002 + EN 60269-3:1995 + A1:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
	EN 60269-1:2007/A1:2009 IEC 60269-1:2006/A1:2009	Huomautus 3	1.7.2012
Cenelec	EN 60269-4:2007 Pienjännitevarokkeet – Osa 4: Puolijohdelaitteiden suojaukseen käytettävien sulakkeiden lisävaatimukset IEC 60269-4:2006	EN 60269-4:1996 + A1:1997 + A2:2003 + EN 60269-4-1:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 60269-4:2009 Pienjännitevarokkeet – Osa 4: Puolijohdekomponenttien suojaukseen käytettävien IEC 60269-4:2009	EN 60269-4:2007 Huomautus 2.1	1.9.2012
Cenelec	EN 60309-1:1999 Teollisuuskäyttöön tarkoitetut voimapistokytkimet – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60309-1:1999	EN 60309-1:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2002)
	EN 60309-1:1999/A1:2007 IEC 60309-1:1999/A1:2005 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2009)
Cenelec	EN 60309-2:1999 Teollisuuskäyttöön tarkoitetut voimapistokytkimet – Osa 2: Mitoitusvaatimukset koske- tintapeilla ja kosketinholkeilla varustetuille pistokytkinrakenteille IEC 60309-2:1999	EN 60309-2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2002)
	EN 60309-2:1999/A1:2007 IEC 60309-2:1999/A1:2005 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2009)
Cenelec	EN 60309-4:2007 Teollisuuskäyttöön tarkoitetut voimapistokytkimet – Osa 4: Kytkimelliset pistorasiat ja lukituksella varustetut tai ilman lukitusta olevat kojepistokkeet IEC 60309-4:2006 (Muutettu)		
Cenelec	EN 60320-1:2001 Koti- ja vastaavaan käyttöön tarkoitetut kojepistokytkimet – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60320-1:2001	EN 60320-1:1996 + A1:1996 + A2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2004)



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60320-1:2001/A1:2007 IEC 60320-1:2001/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2010)
Cenelec	EN 60320-2-1:2000 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen kojepistokytkimien – Osa 2-1: Ompelukoneen pistokytkin IEC 60320-2-1:2000	EN 60320-2-1:1987 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2003)
Cenelec	EN 60320-2-2:1998 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen kojepistokytkimien – Osa 2: Laittekojepistokytkimet IEC 60320-2-2:1998	EN 60320-2-2:1991 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2001)
Cenelec	EN 60320-2-4:2006 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen kojepistokytkimien – Osa 2-4: Laitteen painosta kytkeytyvät kojepistokytkimet IEC 60320-2-4:2005		
	EN 60320-2-4:2006/A1:2009 IEC 60320-2-4:2005/A1:2009	Huomautus 3	1.11.2012
Cenelec	EN 60332-1-1:2004 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 1-1: Yksittäisen pystysuoraan asennetun johtimen tai kaapelin sammuvuuden testaus – Testauslaite IEC 60332-1-1:2004	EN 50265-1:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
Cenelec	EN 60332-1-2:2004 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 1-2: Yksittäisen pystysuoraan asennetun johtimen tai kaapelin sammuvuuden testaus – Menetelmä 1 kW esisekoitetulle liekille IEC 60332-1-2:2004	EN 50265-2-1:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
Cenelec	EN 60332-1-3:2004 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 1-3: Yksittäisen pystysuoraan asennetun johtimen tai kaapelin sammuvuuden testaus – Palavien pisaroiden/hiukkasten määrittämismenetelmä IEC 60332-1-3:2004		
Cenelec	EN 60332-2-1:2004 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 2-1: Yksittäisen pystysuoraan asennetun ohuen eristetyn johtimen sammuvuuden testaus – Testauslaite IEC 60332-2-1:2004	EN 50265-1:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
Cenelec	EN 60332-2-2:2004 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 2-2: Yksittäisen pystysuoraan asennetun ohuen eristetyn johtimen sammuvuuden testaus – Diffuusioliekkimenetelmä IEC 60332-2-2:2004	EN 50265-2-2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
Cenelec	EN 60332-3-10:2009 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 3-10: Liekin leviämisen testaus pystysuoraan asennetulle johdin- tai kaapeliniipulle – Testauslaitteisto IEC 60332-3-10:2000 + A1:2008	EN 50266-1:2001 Huomautus 2.1	1.8.2012
Cenelec	EN 60332-3-21:2009 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 3-10: Liekin leviämisen testaus pystysuoraan asennetulle johdin- tai kaapeliniipulle – Luokka A F/R IEC 60332-3-21:2000 (Muutettu)	EN 50266-2-1:2001 Huomautus 2.1	1.8.2012

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60332-3-22:2009 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 3–10: Liekin leviämisen testaus pystysuoraan asennetulle johdin- tai kaapelinipulle – Luokka A IEC 60332-3-22:2000 + A1:2008	EN 50266-2-2:2001 Huomautus 2.1	1.8.2012
Cenelec	EN 60332-3-23:2009 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 3–10: Liekin leviämisen testaus pystysuoraan asennetulle johdin- tai kaapelinipulle – Luokka B IEC 60332-3-23:2000 + A1:2008	EN 50266-2-3:2001 Huomautus 2.1	1.8.2012
Cenelec	EN 60332-3-24:2009 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 3–10: Liekin leviämisen testaus pystysuoraan asennetulle johdin- tai kaapelinipulle – Luokka C IEC 60332-3-24:2000 + A1:2008	EN 50266-2-4:2001 Huomautus 2.1	1.8.2012
Cenelec	EN 60332-3-25:2009 Sähkö- ja optisten kaapeleiden yleiset polttotestausmenetelmät – Osa 3–10: Liekin leviämisen testaus pystysuoraan asennetulle johdin- tai kaapelinipulle – Luokka D IEC 60332-3-25:2000 + A1:2008	EN 50266-2-5:2001 Huomautus 2.1	1.8.2012
Cenelec	EN 60335-1:1994 Sähkökäyttöisten koti- ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen laitteiden turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset. Muutos A16 IEC 60335-1:1991 (Muutettu)	EN 60335-1:1988 + A2:1988 + A5:1989 + A6:1989 + A51:1991 + A52:1992 + A53:1992 + A54:1992 + A55:1993 + A56:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 60335-1:1994/A11:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2010)
	EN 60335-1:1994/A12:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.1999)
	EN 60335-1:1994/A1:1996 IEC 60335-1:1991/A1:1994 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.1999)
	EN 60335-1:1994/A13:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2000)
	EN 60335-1:1994/A14:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2001)
	EN 60335-1:1994/A15:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2001)
	EN 60335-1:1994/A2:2000 IEC 60335-1:1991/A2:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60335-1:1994/A16:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60335-1:1994/AC:1994		
	EN 60335-1:1994/AC:1995		
	EN 60335-1:1994/AC:2009		
Cenelec	EN 60335-1:2002 Kotitaloussähkölaitteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60335-1:2001 (Muutettu)	EN 60335-1:1994 ja sen muutokset Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 60335-1:2002/A11:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
	EN 60335-1:2002/A1:2004 IEC 60335-1:2001/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2007)
	EN 60335-1:2002/A12:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2007)
	EN 60335-1:2002/A2:2006 IEC 60335-1:2001/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
	EN 60335-1:2002/A13:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
	EN 60335-1:2002/A14:2010	Huomautus 3	1.5.2013
	EN 60335-1:2002/AC:2009		
	EN 60335-1:2002/AC:2010		
Cenelec	EN 60335-2-2:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-2: Erityisvaatimukset pölynimureille ja vedenimureille IEC 60335-2-2:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-2:2003/A1:2004 IEC 60335-2-2:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 60335-2-2:2003/A2:2006 IEC 60335-2-2:2002/A2:2006 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2009)
	EN 60335-2-2:2003/A11:2010	Huomautus 3	14.4.2013
Cenelec	EN 60335-2-2:2010 Sähkökäyttöisten koti- ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen laitteiden turvallisuus – Osa 2-2: Erityisvaatimukset pölynimureille ja vesi-imureille IEC 60335-2-2:2009	EN 60335-2-2:2003 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-3:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-3: Erityisvaatimukset silitysraudoille IEC 60335-2-3:2002	EN 60335-2-3:1995 + A1:1999 + A2:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2005)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60335-2-3:2002/A1:2005 IEC 60335-2-3:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2008)
	EN 60335-2-3:2002/A2:2008 IEC 60335-2-3:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.5.2013
	EN 60335-2-3:2002/A11:2010	Huomautus 3	14.4.2013
Cenelec	EN 60335-2-4:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–4: Erytysvaatimukset pyykkilingoille IEC 60335-2-4:2002	EN 60335-2-4:1995 + A1:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60335-2-4:2002/A1:2004 IEC 60335-2-4:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
	EN 60335-2-4:2002/A2:2006 IEC 60335-2-4:2002/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 60335-2-4:2002/AC:2006		
Cenelec	EN 60335-2-4:2010 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–4: Erytysvaatimukset pyykkilingoille IEC 60335-2-4:2008 (Muutettu)	EN 60335-2-4:2002 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.11.2014
Cenelec	EN 60335-2-5:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–5: Erytysvaatimukset astianpesukoneille IEC 60335-2-5:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-5:1995 + A1:1999 + A2:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-5:2003/A1:2005 IEC 60335-2-5:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2008)
	EN 60335-2-5:2003/A2:2008 IEC 60335-2-5:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.8.2013
	EN 60335-2-5:2003/A11:2009	Huomautus 3	1.11.2011
Cenelec	EN 60335-2-6:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–6: Erytysvaatimukset kiinteästi asennetuille liesille, lämpötaidoille, uuneille ja vastaaville IEC 60335-2-6:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-6:1999 + A1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-6:2003/A1:2005 IEC 60335-2-6:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
	EN 60335-2-6:2003/A2:2008 IEC 60335-2-6:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.5.2013
	EN 60335-2-6:2003/A11:2010	Huomautus 3	14.4.2013
	EN 60335-2-6:2003/AC:2007		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60335-2-7:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–7: Erityisvaatimukset pyykinpesukoneille IEC 60335-2-7:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-7:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60335-2-7:2003/A1:2004 IEC 60335-2-7:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60335-2-7:2003/A2:2006 IEC 60335-2-7:2002/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 60335-2-7:2003/A11:2010	Huomautus 3	14.4.2013
	EN 60335-2-7:2003/AC:2003		
Cenelec	EN 60335-2-7:2010 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–7: Erityisvaatimukset pyykinpesukoneille IEC 60335-2-7:2008 (Muutettu)	EN 60335-2-7:2003 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.11.2014
Cenelec	EN 60335-2-8:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–8: Erityisvaatimukset parranajokoneille, hiustenleikkuukoneille ja vastaaville IEC 60335-2-8:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-8:1995 + A1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-8:2003/A1:2005 IEC 60335-2-8:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2008)
	EN 60335-2-8:2003/A2:2008 IEC 60335-2-8:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.8.2013
Cenelec	EN 60335-2-9:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–9: Erityisvaatimukset grilleille, leivänpaahtimille ja vastaaville siirrettäville laitteille IEC 60335-2-9:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-9:1995 + A1:1998 + A2:2000 + A11:2000 + A12:2002 + A13:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-9:2003/A1:2004 IEC 60335-2-9:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
	EN 60335-2-9:2003/A2:2006 IEC 60335-2-9:2002/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 60335-2-9:2003/A12:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2010)
EN 60335-2-9:2003 täyttää direktiivin 2006/95/EY turvallisuustavoitteet vain, jos samassa yhteydessä otetaan huomioon komission lausunto 2000/C 104/07.			
Cenelec	EN 60335-2-10:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–10: Erityisvaatimukset lattianhoitokoneille ja märkäpesukoneille IEC 60335-2-10:2002	EN 60335-2-10:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2006)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60335-2-10:2003/A1:2008 IEC 60335-2-10:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-11:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–11: Erityisvaatimukset kuivausrummuille IEC 60335-2-11:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-11:2001 + A1:2001 + A11:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60335-2-11:2003/A1:2004 IEC 60335-2-11:2002/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60335-2-11:2003/A2:2006 IEC 60335-2-11:2002/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2009)
	EN 60335-2-11:2003/A11:2008	Huomautus 3	1.7.2011
	EN 60335-2-11:2003/AC:2003		
Cenelec	EN 60335-2-11:2010 Sähkökäyttöisten koti- ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen laitteiden turvallisuus – Osa 2–11: Erityisvaatimukset kuivausrummuille IEC 60335-2-11:2008 (Muutettu)	EN 60335-2-11:2003 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.4.2015
Cenelec	EN 60335-2-12:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–12: Erityisvaatimukset lämpötaoille ja vastaaville laitteille IEC 60335-2-12:2002	EN 60335-2-12:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-12:2003/A1:2008 IEC 60335-2-12:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-13:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–13: Erityisvaatimukset rasvakeittimille, paistinpannuille ja vastaaville laitteille IEC 60335-2-13:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-13:1995 + A2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2006)
	EN 60335-2-13:2003/A1:2004 IEC 60335-2-13:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2007)
	EN 60335-2-13:2003/A2:2008 IEC 60335-2-13:2002/A2:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2011)
Cenelec	EN 60335-2-13:2010 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–13: Erityisvaatimukset rasvakeittimille, paistinpannuille ja vastaaville laitteille IEC 60335-2-13:2009	EN 60335-2-13:2003 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-14:2006 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–14: Erityisvaatimukset elintarvikkeiden käsittelylaitteille IEC 60335-2-14:2006 (Muutettu)	EN 60335-2-14:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
	EN 60335-2-14:2006/A1:2008 IEC 60335-2-14:2006/A1:2008	Huomautus 3	1.8.2013

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60335-2-14:2006/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-15:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–15: Erityisvaatimukset nesteiden lämmittämiseen tarkoitetuille laitteille IEC 60335-2-15:2002	EN 60335-2-15:1996 + A1:1999 + A2:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2007)
	EN 60335-2-15:2002/A1:2005 IEC 60335-2-15:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2008)
	EN 60335-2-15:2002/A2:2008 IEC 60335-2-15:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.8.2013
	EN 60335-2-15:2002/AC:2006		
Cenelec	EN 60335-2-16:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–16: Erityisvaatimukset jätemyllyille IEC 60335-2-16:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-16:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2006)
	EN 60335-2-16:2003/A1:2008 IEC 60335-2-16:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-17:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–17: Erityisvaatimukset lämpöhuoville, lämpötyynyille ja vastaaville taipuisille lämmittimille IEC 60335-2-17:2002	EN 60335-2-17:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2005)
	EN 60335-2-17:2002/A1:2006 IEC 60335-2-17:2002/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
	EN 60335-2-17:2002/A2:2009 IEC 60335-2-17:2002/A2:2008 (Muutettu)	Huomautus 3	1.9.2013
Cenelec	EN 60335-2-21:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–21: Erityisvaatimukset kuumavedenvarajille IEC 60335-2-21:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-21:1999 + A1:2000 + A11:2002 + A12:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-21:2003/A1:2005 IEC 60335-2-21:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2007)
	EN 60335-2-21:2003/A2:2008 IEC 60335-2-21:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.10.2013
	EN 60335-2-21:2003/AC:2010		
	EN 60335-2-21:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-23:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–23: Erityisvaatimukset ihon- ja hiustenhoitolaiteille IEC 60335-2-23:2003	EN 60335-2-23:1996 + A1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60335-2-23:2003/A1:2008 IEC 60335-2-23:2003/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
	EN 60335-2-23:2003/A11:2010	Huomautus 3	14.4.2013
Cenelec	EN 60335-2-24:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–24: Erityisvaatimukset jääkaapeille, pakastimille, jäätelökoneille ja jääpalakoneille IEC 60335-2-24:2002	EN 60335-2-24:2000 + A11:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60335-2-24:2003/A11:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60335-2-24:2003/A1:2005 IEC 60335-2-24:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2008)
	EN 60335-2-24:2003/A2:2007 IEC 60335-2-24:2002/A2:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
	EN 60335-2-24:2003/A12:2009	Huomautus 3	1.11.2012
	EN 60335-2-24:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 60335-2-24:2010 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–24: Erityisvaatimukset jäähdytyslaitteille, jäätelökoneille ja jääpalakoneille IEC 60335-2-24:2010	EN 60335-2-24:2003 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.3.2015
Cenelec	EN 60335-2-25:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–25: Erityisvaatimukset mikroaaltouuneille ja yhdistelmäuuneille, joissa on mikroaaltouuni IEC 60335-2-25:2002	EN 60335-2-25:1996 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2005)
	EN 60335-2-25:2002/A1:2005 IEC 60335-2-25:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2008)
	EN 60335-2-25:2002/A2:2006 IEC 60335-2-25:2002/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
	EN 60335-2-25:2002/A11:2010	Huomautus 3	1.10.2013
Cenelec	EN 60335-2-26:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–26: Erityisvaatimukset kelloille IEC 60335-2-26:2002	EN 60335-2-26:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-26:2003/A1:2008 IEC 60335-2-26:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-27:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–27: Erityisvaatimukset laitteille, joissa iho joutuu alttiiksi ultravioletti- tai infrapunasäteilylle IEC 60335-2-27:2002	EN 60335-2-27:1997 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60335-2-27:2003/A1:2008 IEC 60335-2-27:2002/A1:2004 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 60335-2-27:2003/A2:2008 IEC 60335-2-27:2002/A2:2007 (Muutettu)	Huomautus 3	1.10.2011

EN 60335-2-27:1997 ja EN 60335-2-27:2003 täyttävät direktiivin 2006/95/EY turvallisuustavoitteet vain, jos samassa yhteydessä otetaan huomioon komission lausunto 2004/C 275/03.

Cenelec	EN 60335-2-27:2010 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-27: Erityisvaatimukset laitteille, joissa iho joutuu alttiiksi ultravioletti- tai infrapunasäteilylle IEC 60335-2-27:2002 (Muutettu) + A1:2004 (Muutettu) + A2:2007 (Muutettu)	EN 60335-2-27:2003 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.10.2011
	EN 60335-2-27:2010/AC:2010		
Cenelec	EN 60335-2-28:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-28: Erityisvaatimukset ompelukoneille IEC 60335-2-28:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-28:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2006)
	EN 60335-2-28:2003/A1:2008 IEC 60335-2-28:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-29:2004 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-29: Erityisvaatimukset akkuvaraaajille IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004	EN 60335-2-29:1996 + A11:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2007)
	EN 60335-2-29:2004/A2:2010 IEC 60335-2-29:2002/A2:2009	Huomautus 3	1.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-30:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-30: Erityisvaatimukset huonelämmittimille IEC 60335-2-30:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-30:1997 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-30:2003/A1:2004 IEC 60335-2-30:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 60335-2-30:2003/A2:2007 IEC 60335-2-30:2002/A2:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2010)
Cenelec	EN 60335-2-30:2009 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-30: Erityisvaatimukset huonelämmittimille IEC 60335-2-30:2009	EN 60335-2-30:2003 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.12.2014
	EN 60335-2-30:2009/AC:2010		
Cenelec	EN 60335-2-31:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-31: Erityisvaatimukset liesituulettimille IEC 60335-2-31:2002	EN 60335-2-31:1997 + A1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60335-2-31:2003/A1:2006 IEC 60335-2-31:2002/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2009)
	EN 60335-2-31:2003/A2:2009 IEC 60335-2-31:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.3.2014
	EN 60335-2-31:2003/AC:2005		
Cenelec	EN 60335-2-32:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–32: Erityisvaatimukset hieromalaitteille IEC 60335-2-32:2002	EN 60335-2-32:1995 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2006)
	EN 60335-2-32:2003/A1:2008 IEC 60335-2-32:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.7.2013
Cenelec	EN 60335-2-34:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–34: Erityisvaatimukset moottorikompressoreille IEC 60335-2-34:2002	EN 60335-2-34:2000 + A11:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
	EN 60335-2-34:2002/A11:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 60335-2-34:2002/A1:2005 IEC 60335-2-34:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2008)
	EN 60335-2-34:2002/A2:2009 IEC 60335-2-34:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.12.2011
Cenelec	EN 60335-2-35:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–35: Erityisvaatimukset läpivirtauskuumentimille IEC 60335-2-35:2002	EN 60335-2-35:1998 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2005)
	EN 60335-2-35:2002/A1:2007 IEC 60335-2-35:2002/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2009)
	EN 60335-2-35:2002/AC:2005		
Cenelec	EN 60335-2-36:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–36: Erityisvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille liesille, lämpötaoille, uuneille ja vastaaville IEC 60335-2-36:2002	EN 60335-2-36:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
	EN 60335-2-36:2002/A1:2004 IEC 60335-2-36:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2007)
	EN 60335-2-36:2002/A2:2008 IEC 60335-2-36:2002/A2:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2011)
	EN 60335-2-36:2002/AC:2007		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60335-2-37:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–37: Erityisvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille rasvakeittimille IEC 60335-2-37:2002	EN 60335-2-37:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
	EN 60335-2-37:2002/A1:2008 IEC 60335-2-37:2002/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2011)
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-38:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–38: Erityisvaatimukset laitospariloille IEC 60335-2-38:2002	EN 60335-2-38:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	EN 60335-2-38:2003/A1:2008 IEC 60335-2-38:2002/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2011)
	EN 60335-2-38:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-39:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–39: Erityisvaatimukset laitoskeittimille IEC 60335-2-39:2002	EN 60335-2-39:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	EN 60335-2-39:2003/A1:2004 IEC 60335-2-39:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2007)
	EN 60335-2-39:2003/A2:2008 IEC 60335-2-39:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.7.2011
	EN 60335-2-39:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–40: Erityisvaatimukset lämpöpumpuille, ilmastointilaitteille ja ilmankosteuden poistolaitteille IEC 60335-2-40:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-40:1997 + A1:2000 + A11:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2007)
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2008)
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Muutettu)	Huomautus 3	1.3.2012
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006		
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60335-2-41:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–41: Erytysvaatimukset pumpuille IEC 60335-2-41:2002	EN 60335-2-41:1996 + A1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-41:2003/A1:2004 IEC 60335-2-41:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
	EN 60335-2-41:2003/A2:2010 IEC 60335-2-41:2002/A2:2009	Huomautus 3	1.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-42:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–42: Erytysvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille kiertoilmauuneille, höyrykeittille ja höyryuuneille IEC 60335-2-42:2002	EN 60335-2-42:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	EN 60335-2-42:2003/A1:2008 IEC 60335-2-42:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.7.2011
	EN 60335-2-42:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-43:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–43: Erytysvaatimukset vaatekuivaimille ja pyyheliinatangoille IEC 60335-2-43:2002	EN 60335-2-43:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-43:2003/A1:2006 IEC 60335-2-43:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2008)
	EN 60335-2-43:2003/A2:2008 IEC 60335-2-43:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.8.2013
Cenelec	EN 60335-2-44:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–44: Erytysvaatimukset silityskoneille IEC 60335-2-44:2002	EN 60335-2-44:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2005)
	EN 60335-2-44:2002/A1:2008 IEC 60335-2-44:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-45:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–45: Erytysvaatimukset siirrettäville lämmitys työkaluille ja vastaaville IEC 60335-2-45:2002	EN 60335-2-45:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
	EN 60335-2-45:2002/A1:2008 IEC 60335-2-45:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-47:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–47: Erytysvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille keittokattiloille IEC 60335-2-47:2002	EN 60335-2-47:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60335-2-47:2003/A1:2008 IEC 60335-2-47:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.6.2011
	EN 60335-2-47:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-48:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–48: Erityisvaatimukset laitospöytäkäyttöön tarkoitetuille sähkögrilleille ja leivänpaahtimille IEC 60335-2-48:2002	EN 60335-2-48:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	EN 60335-2-48:2003/A1:2008 IEC 60335-2-48:2002/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2011)
	EN 60335-2-48:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-49:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–49: Erityisvaatimukset laitospöytäkäyttöön tarkoitetuille lämpöuneille IEC 60335-2-49:2002	EN 60335-2-49:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	EN 60335-2-49:2003/A1:2008 IEC 60335-2-49:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.7.2011
	EN 60335-2-49:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-50:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–50: Erityisvaatimukset laitospöytäkäyttöön tarkoitetuille vesihauteille IEC 60335-2-50:2002	EN 60335-2-50:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	EN 60335-2-50:2003/A1:2008 IEC 60335-2-50:2002/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2011)
	EN 60335-2-50:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-51:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–51: Erityisvaatimukset kiertovesipumpuille IEC 60335-2-51:2002	EN 60335-2-51:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-51:2003/A1:2008 IEC 60335-2-51:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-52:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–52: Erityisvaatimukset suunhoitolaiteille IEC 60335-2-52:2002	EN 60335-2-52:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-52:2003/A1:2008 IEC 60335-2-52:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
	EN 60335-2-52:2003/A11:2010	Huomautus 3	14.4.2013

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60335-2-53:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–53: Erytysvaatimukset saunan kiukailla IEC 60335-2-53:2002	EN 60335-2-53:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-53:2003/A1:2007 IEC 60335-2-53:2002/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
Cenelec	EN 60335-2-54:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–54: Erytysvaatimukset nesteitä ja höyryä käyttäville pinnanhoitolaitteille IEC 60335-2-54:2002	EN 60335-2-54:1997 + A1:1999 + A11:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-54:2003/A1:2004 IEC 60335-2-54:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2007)
	EN 60335-2-54:2003/A11:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2008)
	EN 60335-2-54:2003/A2:2007 IEC 60335-2-54:2002/A2:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
Cenelec	EN 60335-2-54:2008 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 54: Erytysvaatimukset nesteitä käyttäville pinnanpuhdistuslaitteille IEC 60335-2-54:2008	EN 60335-2-54:2003 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.10.2013
Cenelec	EN 60335-2-55:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–55: Erytysvaatimukset akvaarioissa ja puutarhalammikoissa käytettäville sähkölaitteille IEC 60335-2-55:2002	EN 60335-2-55:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-55:2003/A1:2008 IEC 60335-2-55:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-56:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–56: Erytysvaatimukset projektoreille ja vastaaville IEC 60335-2-56:2002	EN 60335-2-56:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-56:2003/A1:2008 IEC 60335-2-56:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-59:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–59: Erytysvaatimukset hyönteispyydyksille IEC 60335-2-59:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-59:1997 + A1:2001 + A11:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-59:2003/A1:2006 IEC 60335-2-59:2002/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
	EN 60335-2-59:2003/A2:2009 IEC 60335-2-59:2002/A2:2009	Huomautus 3	1.10.2014

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60335-2-60:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–60: Erityisvaatimukset poreammeille ja porealtaille IEC 60335-2-60:2002	EN 60335-2-60:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-60:2003/A1:2005 IEC 60335-2-60:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2008)
	EN 60335-2-60:2003/A2:2008 IEC 60335-2-60:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.8.2013
	EN 60335-2-60:2003/A12:2010	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2010)
	EN 60335-2-60:2003/A11:2010	Huomautus 3	1.11.2012
Cenelec	EN 60335-2-61:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–61: Erityisvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille huonelämmittimille IEC 60335-2-61:2002	EN 60335-2-61:1996 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-61:2003/A1:2005 IEC 60335-2-61:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2008)
	EN 60335-2-61:2003/A2:2008 IEC 60335-2-61:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.8.2013
Cenelec	EN 60335-2-62:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–62: Erityisvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille huuhtelualtaille IEC 60335-2-62:2002	EN 60335-2-62:1997 + A1:1999 + A2:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	EN 60335-2-62:2003/A1:2008 IEC 60335-2-62:2002/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2011)
	EN 60335-2-62:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–65: Erityisvaatimukset ilmanpuhdistimille IEC 60335-2-65:2002	EN 60335-2-65:1995 + A1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-65:2003/A1:2008 IEC 60335-2-65:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-66:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–66: Erityisvaatimukset vesisängyn lämmittimille IEC 60335-2-66:2002	EN 60335-2-66:1995 + A1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-66:2003/A1:2008 IEC 60335-2-66:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60335-2-71:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-71: Erytysvaatimukset eläinten hautomiseen ja hoitamiseen tarkoitetuille lämmityslaitteille IEC 60335-2-71:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-71:1995 + A1:1998 + A2:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2006)
	EN 60335-2-71:2003/A1:2007 IEC 60335-2-71:2002/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2010)
Cenelec	EN 60335-2-73:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-73: Erytysvaatimukset kiinteille uppokuumentimille IEC 60335-2-73:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-73:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-73:2003/A1:2006 IEC 60335-2-73:2002/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
	EN 60335-2-73:2003/A2:2009 IEC 60335-2-73:2002/A2:2009	Huomautus 3	1.10.2014
Cenelec	EN 60335-2-74:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-74: Erytysvaatimukset siirrettäville uppokuumentimille IEC 60335-2-74:2002	EN 60335-2-74:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-74:2003/A1:2006 IEC 60335-2-74:2002/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2009)
	EN 60335-2-74:2003/A2:2009 IEC 60335-2-74:2002/A2:2009	Huomautus 3	1.10.2014
Cenelec	EN 60335-2-75:2004 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-75: Erytysvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille lisäaineenannostimille ja jakeluautomateille IEC 60335-2-75:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-63:1993 + EN 60335-2-75:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
	EN 60335-2-75:2004/A1:2005 IEC 60335-2-75:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
	EN 60335-2-75:2004/A11:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 60335-2-75:2004/A2:2008 IEC 60335-2-75:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.8.2011
	EN 60335-2-75:2004/A12:2010	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2010)
Cenelec	EN 60335-2-78:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2-78: Erytysvaatimukset ulkogrilleille IEC 60335-2-78:2002	EN 60335-2-78:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-78:2003/A1:2008 IEC 60335-2-78:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60335-2-80:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–80: Erityisvaatimukset tuulettimille IEC 60335-2-80:2002	EN 60335-2-80:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-80:2003/A1:2004 IEC 60335-2-80:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
	EN 60335-2-80:2003/A2:2009 IEC 60335-2-80:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.3.2014
Cenelec	EN 60335-2-81:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–81: Erityisvaatimukset jalkojenlämmittimille ja lämpömatoille IEC 60335-2-81:2002	EN 60335-2-81:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60335-2-81:2003/A1:2007 IEC 60335-2-81:2002/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
Cenelec	EN 60335-2-82:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–82: Erityisvaatimukset asiakaspalvelu- ja ajanvietaautomaateille IEC 60335-2-82:2002	EN 60335-2-82:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-82:2003/A1:2008 IEC 60335-2-82:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-83:2002 Kotitaloussähkölaitteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–83: Lämmitettyjen vesikourujen erityisvaatimukset IEC 60335-2-83:2001		
	EN 60335-2-83:2002/A1:2008 IEC 60335-2-83:2001/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-84:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–84: Erityisvaatimukset käymälöille IEC 60335-2-84:2002	EN 60335-2-84:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-84:2003/A1:2008 IEC 60335-2-84:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-85:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–85: Erityisvaatimukset höyrysilittimille IEC 60335-2-85:2002	EN 60335-2-85:1998 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-85:2003/A1:2008 IEC 60335-2-85:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-86:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–86: Erityisvaatimukset sähkökalastustarvikkeille IEC 60335-2-86:2002 (Muutettu)	EN 60335-2-86:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60335-2-86:2003/A1:2005 IEC 60335-2-86:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2008)
Cenelec	EN 60335-2-87:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–87: Erytisvaatimukset eläintentainutuslaitteille IEC 60335-2-87:2002	EN 60335-2-87:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2005)
	EN 60335-2-87:2002/A1:2007 IEC 60335-2-87:2002/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2010)
Cenelec	EN 60335-2-88:2002 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–88: Erytisvaatimukset lämmitys-, tuuletus- tai ilmastointijärjestelmissä käytettäville ilmankostuttimille IEC 60335-2-88:2002	EN 60335-2-88:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
Cenelec	EN 60335-2-90:2006 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–90: Erytisvaatimukset laitoskäyttöön tarkoitetuille mikroaaltouuneille IEC 60335-2-90:2006	EN 60335-2-90:2002 + A1:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
	EN 60335-2-90:2006/A1:2010 IEC 60335-2-90:2006/A1:2010	Huomautus 3	1.9.2013
Cenelec	EN 60335-2-96:2002 Kotitalous-sähkölaitteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–96: Erytisvaatimukset lämmityskelmuille IEC 60335-2-96:2002		
	EN 60335-2-96:2002/A1:2004 IEC 60335-2-96:2002/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 60335-2-96:2002/A2:2009 IEC 60335-2-96:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60335-2-97:2006 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–97: Erytisvaatimukset kierekaihtimien, markiisien, rullaverhojen ja vastaavien laitteiden käyttökoneistoille IEC 60335-2-97:2002 (Muutettu) + A1:2004 (Muutettu)	EN 60335-2-97:2000 + A11:2006 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 60335-2-97:2006/A11:2008	Huomautus 3	1.10.2011
	EN 60335-2-97:2006/A2:2010 IEC 60335-2-97:2002/A2:2008 (Muutettu)	Huomautus 3	1.11.2012
Cenelec	EN 60335-2-98:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–98: Erytisvaatimukset ilmankostuttimille IEC 60335-2-98:2002	EN 60335-2-98:1997 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2006)
	EN 60335-2-98:2003/A1:2005 IEC 60335-2-98:2002/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
	EN 60335-2-98:2003/A2:2008 IEC 60335-2-98:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.8.2013

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60335-2-101:2002 Kotitalouksiin jāvastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–101: Erityisvaatimukset höyrystimille IEC 60335-2-101:2002		
	EN 60335-2-101:2002/A1:2008 IEC 60335-2-101:2002/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 60335-2-102:2006 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–102: Erityisvaatimukset kaasua, öljyä ja kiinteää polttoainetta polttaville laitteille, joissa on sähköisiä kytkentöjä IEC 60335-2-102:2004 (Muutettu)	EN 50165:1997 + A1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 60335-2-102:2006/A1:2010 IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Muutettu)	Huomautus 3	1.11.2014
Cenelec	EN 60335-2-105:2005 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–105: Erityisvaatimukset monitoimisuihkukaapeille IEC 60335-2-105:2004		
	EN 60335-2-105:2005/A1:2008 IEC 60335-2-105:2004/A1:2008	Huomautus 3	1.5.2013
	EN 60335-2-105:2005/A11:2010	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2010)
Cenelec	EN 60335-2-106:2007 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–106: Erityisvaatimukset lämmitettävälle matoille ja mattojen alla käytettävälle lämmitimille IEC 60335-2-106:2007		
Cenelec	EN 60335-2-108:2008 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–108: Erityisvaatimukset elektrolyysilaitteille IEC 60335-2-108:2008 (Muutettu)		
Cenelec	EN 60335-2-109:2010 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – Turvallisuus – Osa 2–109: Erityisvaatimukset ultraviolettisäteilyä käyttäville vedenkäsittelylaitteille IEC 60335-2-109:2010		
Cenelec	EN 60360:1998 Lampun kannan lämpötilan nousun standardimittausmenetelmä IEC 60360:1998	EN 60360:1989 + A1:1994 + A2:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2001)
Cenelec	EN 60399:2004 Varjostimenpidinrenkaallisten lampunpitimien ulkokierteet IEC 60399:2004	EN 60399:1993 + A1:1997 + A2:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2007)
	EN 60399:2004/A1:2008 IEC 60399:2004/A1:2008	Huomautus 3	1.8.2011

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60400:2000 Loistelamppujen pitimet ja sytyttimien pitimet IEC 60400:1999 (Muutettu)	EN 60400:1996 + A1:1997 + A2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.1.2007)
	EN 60400:2000/A1:2002 IEC 60400:1999/A1:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2007)
	EN 60400:2000/A2:2004 IEC 60400:1999/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2007)
Cenelec	EN 60400:2008 Loistelamppujen pitimet ja sytyttimien pitimet IEC 60400:2008	EN 60400:2000 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.8.2011
Cenelec	EN 60423:2007 Sähköasennusputkijärjestelmät – Putkien ulkohalkaisijat ja putkien sekä niiden tarvikkeiden kiertteet IEC 60423:2007		
Cenelec	EN 60432-1:2000 Hehkulamput – Turvallisuusvaatimukset – Osa 1: Volframilankalamput kotien ja vastaavien yleiseen valaistuskäyttöön IEC 60432-1:1999 (Muutettu)	EN 60432-1:1994 + A1:1997 + A2:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.1.2003)
	EN 60432-1:2000/A1:2005 IEC 60432-1:1999/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2008)
Cenelec	EN 60432-2:2000 Hehkulamput – Turvallisuusvaatimukset – Osa 2: Halogeenilamput kotien ja vastaavien yleiseen valaistuskäyttöön IEC 60432-2:1999 (Muutettu)	EN 60432-2:1994 + A1:1996 + A2:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.1.2003)
	EN 60432-2:2000/A1:2005 IEC 60432-2:1999/A1:2005 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2008)
Cenelec	EN 60432-3:2003 Hehkulamput – Turvallisuusvaatimukset – Osa 3: Halogeenilamput (ei ajoneuvoihin) IEC 60432-3:2002		
	EN 60432-3:2003/A1:2005 IEC 60432-3:2002/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2008)
	EN 60432-3:2003/A2:2008 IEC 60432-3:2002/A2:2008	Huomautus 3	1.5.2011
Cenelec	EN 60439-1:1999 Jakokeskukset – Osa 1: Tyypitettävien ja osittain tyypitettävien keskusten vaatimukset IEC 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 + A1:1995 + A2:1997 + A11:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2002)
	EN 60439-1:1999/A1:2004 IEC 60439-1:1999/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2007)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60439-2:2000 Jakokeskukset – Osa 2: Jakelukiskojärjestelmien erityisvaatimukset IEC 60439-2:2000	EN 60439-2:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2003)
	EN 60439-2:2000/A1:2005 IEC 60439-2:2000/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
Cenelec	EN 60439-3:1991 Jakokeskukset – Osa 3: Kiinteistökeskukset. Erityisvaatimukset sähköalalla ammattitaidottomien henkilöiden käsiteltävissä oleville keskuksille IEC 60439-3:1990 (Muutettu)		
	EN 60439-3:1991/A1:1994 IEC 60439-3:1990/A1:1993	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1994)
	EN 60439-3:1991/A2:2001 IEC 60439-3:1990/A2:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2004)
	EN 60439-3:1991/AC:2005		
	EN 60439-3:1991/AC:2009		
	EN 60439-3:1991/AC:1994		
Cenelec	EN 60439-4:2004 Jakokeskukset – Osa 4: Työmaakeskusten erityisvaatimukset IEC 60439-4:2004	EN 60439-4:1991 + A1:1995 + A2:1999 + A11:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
Cenelec	EN 60439-5:2006 Jakokeskukset – Osa 5: Erityisvaatimukset yleisen jakeluverkon keskuksille IEC 60439-5:2006	EN 50300:2004 + EN 60439-5:1996 + A1:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)
Cenelec	EN 60446:2007 Perus- ja turvallisuusperiaatteet ihmisen ja koneen väliselle rajapinnalle, merkinnöille ja tunnistamiselle. Eristettyjen johtimien tunnistaminen värein ja aakkosnumeroin IEC 60446:2007	EN 60446:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)
Cenelec	EN 60477:1997 Laboratoriovastukset tasasähkölle IEC 60477:1974		
	EN 60477:1997/A1:1997 IEC 60477:1974/A1:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1998)
Cenelec	EN 60477-2:1997 Laboratoriovastukset – Osa 2: Laboratoriovastukset vaihtosähkölle IEC 60477-2:1979		
	EN 60477-2:1997/A1:1997 IEC 60477-2:1979/A1:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1998)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60519-1:2003 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60519-1:2003	EN 60519-1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
Cenelec	EN 60519-2:2006 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 2: Erityisvaatimukset vastuslämmityslaitteille IEC 60519-2:2006	EN 60519-2:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)
Cenelec	EN 60519-3:2005 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 3: Erityisvaatimukset induktio- ja konduktio-kuumennukselle ja induktiosulatusasennuksille IEC 60519-3:2005	EN 60519-3:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2008)
Cenelec	EN 60519-4:2006 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 4: Erityisvaatimukset valokaariuunien asennuksille IEC 60519-4:2006	EN 60519-4:1997 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)
Cenelec	EN 60519-6:2002 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 6: Vaatimukset teollisuuden mikroaaltolämmityslaitteiden turvallisuudelle IEC 60519-6:2002		
Cenelec	EN 60519-7:2008 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 7: Erityisvaatimukset elektronykkiasennuksille IEC 60519-7:2008		
Cenelec	EN 60519-8:2005 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 8: Erityisvaatimukset kuonahitsaustoistoslatusuuneille IEC 60519-8:2005		
Cenelec	EN 60519-9:2005 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 9: Erityisvaatimukset kapasitiivisille suurtaajuuskuumennusasennuksille IEC 60519-9:2005	EN 60519-9:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
Cenelec	EN 60519-10:2005 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 10: Erityisvaatimukset sähkösaattojärjestelmille teollisiin ja kaupallisiin sovelluksiin IEC 60519-10:2005		
Cenelec	EN 60519-21:1998 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 21: Erityisvaatimukset vastuslämmityslaitteille – Lasin lämmitys- ja sulatuslaitteet IEC 60519-21:1998		
Cenelec	EN 60519-21:2009 Sähkölämmitysasennusten turvallisuus – Osa 21: Erityisvaatimukset vastuslämmityslaitteille – Lasin lämmitys- ja sulatuslaitteet IEC 60519-21:2008	EN 60519-21:1998 Huomautus 2.1	1.12.2011
Cenelec	EN 60523:1993 Tasasähköpotentiometrit IEC 60523:1975 + A1:1979		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60523:1993/A2:1997 IEC 60523:1975/A2:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1998)
Cenelec	EN 60524:1993 Resistiiviset tasasähköjännitteenvaihtimet IEC 60524:1975 + A1:1981		
	EN 60524:1993/A2:1997 IEC 60524:1975/A2:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1998)
Cenelec	EN 60529:1991 Sähkölaitteiden koteloitiluokat (IP-koodi) IEC 60529:1989		
	EN 60529:1991/A1:2000 IEC 60529:1989/A1:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2003)
	EN 60529:1991/AC:1993		
Cenelec	EN 60564:1993 Resistanssimittauksen tasavirtasillat IEC 60564:1977 + A1:1981		
	EN 60564:1993/A2:1997 IEC 60564:1977/A2:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1998)
Cenelec	EN 60570:2003 Valaisimien kosketinkiskojärjestelmät IEC 60570:2003 (Muutettu)	EN 60570:1996 + A1:1998 + A2:2000 + EN 60570-2-1:1994 + A1:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 60598-1:2004 Valaisimet – Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testit IEC 60598-1:2003 (Muutettu)	EN 60598-1:2000 + A11:2000 + A12:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2007)
	EN 60598-1:2004/A1:2006 IEC 60598-1:2003/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2010)
	EN 60598-1:2004/AC:2007		
Cenelec	EN 60598-1:2008 Valaisimet – Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testit IEC 60598-1:2008 (Muutettu)	EN 60598-1:2004 ja sen muutokset Huomautus 2.1	12.4.2012
	EN 60598-1:2008/A11:2009	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2009)
Cenelec	EN 60598-2-1:1989 Valaisimet – Osa 2: Erityismääräykset. – Luku 1: Kiinteät yleisvalaisimet IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60598-2-2:1996 Valaisimet – Osa 2 Erityisvaatimukset – Luku 2: Upotettavat valaisimet IEC 60598-2-2:1996	EN 60598-2-2:1989 + A2:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.1997)
	EN 60598-2-2:1996/A1:1997 IEC 60598-2-2:1996/A1:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1997)
Cenelec	EN 60598-2-3:2003 Valaisimet – Osa 2-3: Erityisvaatimukset – Tie- ja katuvalaisimet IEC 60598-2-3:2002	EN 60598-2-3:1994 + A1:1997 + A2:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
	EN 60598-2-3:2003/AC:2005		
Cenelec	EN 60598-2-4:1997 Valaisimet – Osa 2: Erityismääräykset – Luku 4: Siirrettävät yleisvalaisimet IEC 60598-2-4:1997	EN 60598-2-4:1989 + A3:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.1998)
Cenelec	EN 60598-2-5:1998 Valaisimet – Osa 2 Erityisvaatimukset – Luku 5: Valonheittimet IEC 60598-2-5:1998	EN 60598-2-5:1989 + A2:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2005)
	EN 60598-2-5:1998/AC:1998		
Cenelec	EN 60598-2-6:1994 Valaisimet – Osa 2: Erityismääräykset. – Luku 6: Valaisimeen sijoitetulla muuntajalla varustetut hehkulamppuvalaisimet IEC 60598-2-6:1994	EN 60598-2-6:1989 + A2:1991 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.1995)
	EN 60598-2-6:1994/A1:1997 IEC 60598-2-6:1994/A1:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1997)
Cenelec	EN 60598-2-7:1989 Valaisimet – Osa 2: Erityisvaatimukset – Luku 7: Siirrettävät puutarhavalaisimet IEC 60598-2-7:1982 (Muutettu) + A1:1987 (Muutettu)		
	EN 60598-2-7:1989/A2:1996 IEC 60598-2-7:1982/A2:1994 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.1997)
	EN 60598-2-7:1989/A13:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.1997)
Cenelec	EN 60598-2-8:1997 Valaisimet – Osa 2-8: Erityisvaatimukset – Käsivalaisimet IEC 60598-2-8:1996 (Muutettu)	EN 60598-2-8:1989 + A2:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.1998)
	EN 60598-2-8:1997/A1:2000 IEC 60598-2-8:1996/A1:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2003)
	EN 60598-2-8:1997/A2:2008 IEC 60598-2-8:1996/A2:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2011)



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60598-2-9:1989 Valaisimet – Osa 2: Erytismääräykset – Luku 9: Harrastelijakäyttöön tarkoitetut valo- ja elokuvausvalaisimet IEC 60598-2-9:1987		
	EN 60598-2-9:1989/A1:1994 IEC 60598-2-9:1987/A1:1993	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.1995)
Cenelec	EN 60598-2-10:2003 Valaisimet – Osa 2: Erytysvaatimukset – Luku 10: Siirrettävät lapsille tarkoitetut valaisimet IEC 60598-2-10:2003		
	EN 60598-2-10:2003/AC:2005		
Cenelec	EN 60598-2-11:2005 Valaisimet – Osa 2-11: Erytysvaatimukset – Akvaariovalaisimet IEC 60598-2-11:2005		
	EN 60598-2-11:2005/AC:2005		
Cenelec	EN 60598-2-12:2006 Valaisimet – Osa 2-12: Verkkovirtapistorasian asennetut yövalot IEC 60598-2-12:2006		
	EN 60598-2-12:2006/AC:2006		
Cenelec	EN 60598-2-13:2006 Valaisimet – Osa 2-13: Erytysvaatimukset – Maahan upotettavat valaisimet IEC 60598-2-13:2006		
	EN 60598-2-13:2006/AC:2006		
Cenelec	EN 60598-2-14:2009 Valaisimet – Osa 2-14: Erytysvaatimukset. Kylmäkatodipurkauslampuille (neonputki) ja vastaaville tarkoitetut valaisimet IEC 60598-2-14:2009		
Cenelec	EN 60598-2-17:1989 Valaisimet – Osa 2: Erytismääräykset – Luku 17: Näyttämöiden sekä televisio-, elokuva- ja valokuvausstudioiden (ulko- ja sisäkäyttöön tarkoitetut) valaisimet IEC 60598-2-17:1984 + A1:1987		
	EN 60598-2-17:1989/A2:1991 IEC 60598-2-17:1984/A2:1990	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.1992)
Cenelec	EN 60598-2-19:1989 Valaisimet – Osa 2: Erytismääräykset – Luku 19: Ilmastointivalaisimet (Turvallisuusvaatimukset) IEC 60598-2-19:1981 (Muutettu) + A1:1987 (Muutettu)		
	EN 60598-2-19:1989/A2:1998 IEC 60598-2-19:1981/A2:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.1998)
	EN 60598-2-19:1989/AC:2005		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60598-2-20:1997 Valaisimet – Osa 2–20: Erityisvaatimukset – Lamppusarjat IEC 60598-2-20:1996 (Muutettu)	EN 60598-2-20:1991 + A11:1992 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.1998)
	EN 60598-2-20:1997/A1:1998 IEC 60598-2-20:1996/A1:1998 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2005)
	EN 60598-2-20:1997/A2:2004 IEC 60598-2-20:1996/A2:2002 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
Cenelec	EN 60598-2-20:2010 Valaisimet – Osa 2–20: Lamppusarjojen erityisvaatimukset IEC 60598-2-20:2010 (Muutettu)	EN 60598-2-20:1997 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.4.2013
	EN 60598-2-20:2010/AC:2010		
Cenelec	EN 60598-2-22:1998 Valaisimet – Osa 2–22: Erityisvaatimukset – Turvalaistuksen valaisimet IEC 60598-2-22:1997 (Muutettu)	EN 60598-2-22:1990 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2008)
	EN 60598-2-22:1998/A1:2003 IEC 60598-2-22:1997/A1:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2009)
	EN 60598-2-22:1998/A2:2008 IEC 60598-2-22:1997/A2:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2011)
	EN 60598-2-22:1998/AC:2005		
	EN 60598-2-22:1998/AC:2007		
	EN 60598-2-22:1998/AC:1999		
Cenelec	EN 60598-2-23:1996 Valaisimet – Osa 2: Erityisvaatimukset – Luku 23: Hehkulamppujen ELV-pienoisjännitteiset valaistusjärjestelmät IEC 60598-2-23:1996		
	EN 60598-2-23:1996/A1:2000 IEC 60598-2-23:1996/A1:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2007)
	EN 60598-2-23:1996/AC:1997		
Cenelec	EN 60598-2-24:1998 Valaisimet – Osa 2 Erityisvaatimukset – Luku 24: Rajoitetun pintalämpötilan valaisimet IEC 60598-2-24:1997 (Muutettu)		
Cenelec	EN 60598-2-25:1994 Valaisimet – Osa 2–25: Erityisvaatimukset – Sairaaloiden kliinisten alueiden ja terveyskeskusten valaisimet IEC 60598-2-25:1994		
	EN 60598-2-25:1994/A1:2004 IEC 60598-2-25:1994/A1:2004	Huomautus 3	1.11.2011

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60618:1997 Induktiiviset jännitteenjakajat IEC 60618:1978 + A1:1981		
	EN 60618:1997/A2:1997 IEC 60618:1978/A2:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1998)
Cenelec	EN 60645-1:2001 Sähköakustiikka – Audiologiset laitteet – Osa 1: Puhdasääniäudiometrit IEC 60645-1:2001	EN 60645-1:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2004)
Cenelec	EN 60645-3:2007 Sähköakustiikka – Audiometriset laitteet – Osa 3: Lyhytkestoiset testisignaalit IEC 60645-3:2007	EN 60645-3:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)
Cenelec	EN 60645-4:1995 Audiometrit – Osa 4: Korkeaääniäudiometrit IEC 60645-4:1994		
Cenelec	EN 60645-6:2010 Sähköakustiikka – Audiometriset laitteet – Osa 6: Otoakustisten emissioiden mittauslaitteet IEC 60645-6:2009		
Cenelec	EN 60645-7:2010 Sähköakustiikka – Audiometriset laitteet – Osa 7: Aivorungon herätevasteiden mittauslaitteet IEC 60645-7:2009		
Cenelec	EN 60662:1993 Korkeapaineiset natriumhöyrylamput IEC 60662:1980 (Muutettu) + A1:1986 (Muutettu) + A2:1987 (Muutettu) + A3:1990 (Muutettu)		
	EN 60662:1993/A4:1994 IEC 60662:1980/A4:1992	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (15.3.1995)
	EN 60662:1993/A6:1994 IEC 60662:1980/A6:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (15.7.1995)
	EN 60662:1993/A5:1994 IEC 60662:1980/A5:1993	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (15.7.1995)
	EN 60662:1993/A7:1995 IEC 60662:1980/A7:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 60662:1993/A9:1997 IEC 60662:1980/A9:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.1998)
	EN 60662:1993/A10:1997 IEC 60662:1980/A10:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1998)
Cenelec	EN 60664-1:2007 Pienjänniteverkon laitteiden eristyskoordinaatio – Osa 1: Periaatteet, vaatimukset ja testit IEC 60664-1:2007	EN 60664-1:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2010)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60664-3:2003 Pienjänniteverkon laitteiden eristyskoordinaatio – Osa 3: Pinnoittamisen, valamisen ja muovaamisen käyttäminen suojausmenetelmänä likaantumista vastaan IEC 60664-3:2003	HD 625.3 S1:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2006)
	EN 60664-3:2003/A1:2010 IEC 60664-3:2003/A1:2010	Huomautus 3	1.6.2013
Cenelec	EN 60664-4:2006 Pienjännitelaitteiden eristyskoordinaatio – Osa 4: Suuritaajuuden jänniterasituksen huomiointaminen IEC 60664-4:2005		
	EN 60664-4:2006/AC:2006		
Cenelec	EN 60664-5:2007 Pienjänniteverkon laitteiden eristyskoordinaatio – Osa 5: Yleinen menetelmä enintään 2 mm ilma- ja pintaväljen määrittämiseksi IEC 60664-5:2007	EN 60664-5:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2010)
Cenelec	EN 60669-1:1999 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut rasiakytkimet – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60669-1:1998 (Muutettu)	EN 60669-1:1995 + A2:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)
	EN 60669-1:1999/A1:2002 IEC 60669-1:1998/A1:1999 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)
	EN 60669-1:1999/A2:2008 IEC 60669-1:1998/A2:2006 (Muutettu)	Huomautus 3	1.10.2013
Cenelec	EN 60669-2-1:2004 Kotitalouksiin ja vastaaviin olosuhteisiin tarkoitettut kiinteän asennuksen rasiakytkimet – Osa 2-1: Erityisvaatimukset – Elektroniset kytkimet IEC 60669-2-1:2002 (Muutettu)	EN 60669-2-1:2000 + A2:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
	EN 60669-2-1:2004/A1:2009 IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (Muutettu)	Huomautus 3	1.4.2012
	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	Huomautus 3	1.6.2013
	EN 60669-2-1:2004/AC:2007		
Cenelec	EN 60669-2-2:2006 Kotitalouksiin ja vastaaviin olosuhteisiin tarkoitettut kiinteän asennuksen rasiakytkimet – Osa 2-2: Sähkömagneettisesti kauko-ohjattavien kytkimien erityisvaatimukset IEC 60669-2-2:2006	EN 60669-2-2:1997 + A1:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)
Cenelec	EN 60669-2-3:2006 Kotitalouksiin ja vastaaviin olosuhteisiin tarkoitettut kiinteän asennuksen rasiakytkimet. Osa 2-3: Aikahidastettujen kytkimien erityisvaatimukset IEC 60669-2-3:2006	EN 60669-2-3:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2009)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60669-2-4:2005 Kotitalouksiin ja vastaaviin olosuhteisiin tarkoitetut kiinteän asennuksen rasiakytkimet – Osa 2–4: Erityisvaatimukset – Erotuskytkimet IEC 60669-2-4:2004 (Muutettu)		
Cenelec	EN 60670-1:2005 Kotitalouksiin ja vastaavaan käyttöön tarkoitetut asennusrasiat ja kotelot – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60670-1:2002 (Muutettu)		
	EN 60670-1:2005/AC:2010		
	EN 60670-1:2005/AC:2007		
Cenelec	EN 60670-21:2007 Kotitalouskäyttöön ja vastaaviin kiinteisiin sähköasennuksiin tarkoitetut asennusrasiat ja kotelot – Osa 21: Ripustusrasioiden erityisvaatimukset IEC 60670-21:2004 (Muutettu)		
Cenelec	EN 60670-22:2006 Kotitalouskäyttöön ja vastaaviin kiinteisiin sähköasennuksiin tarkoitetut asennusrasiat ja kotelot – Osa 22: Kytkeärasioiden erityisvaatimukset IEC 60670-22:2003 (Muutettu)		
Cenelec	EN 60670-23:2008 Kotitalouskäyttöön ja vastaaviin kiinteisiin sähköasennuksiin tarkoitetut asennusrasiat ja kotelot – Osa 23: Lattiarasioiden erityisvaatimukset IEC 60670-23:2006 (Muutettu)		
Cenelec	EN 60691:2003 Lämpösulakkeet-Vaatimukset ja soveltamisohje IEC 60691:2002	EN 60691:1995 + A2:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
	EN 60691:2003/A1:2007 IEC 60691:2002/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2009)
	EN 60691:2003/A2:2010 IEC 60691:2002/A2:2010	Huomautus 3	1.3.2013
Cenelec	EN 60695-1-1:2000 Palavuustestaus – Osa 1–1: Sähkötekniisten tuotteiden palovaarallisuuden arviointi – Yleiset ohjeet IEC 60695-1-1:1999	EN 60695-1-1:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.1.2003)
Cenelec	EN 60695-2-10:2001 Palavuustestaus – Osa 2–10: Hehku-/kuumalankaan perustuvat testausmenetelmät – Hehkulankaite ja yleiset testausmenettelyt IEC 60695-2-10:2000	EN 60695-2-1/0:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2003)
Cenelec	EN 60695-2-11:2001 Palavuustestaus – Osa 2–11: Hehku-/kuumalankaan perustuvat testausmenetelmät – Hehkulanka palavuustestimenetelmä lopputuotteille IEC 60695-2-11:2000	EN 60695-2-1/1:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2003)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60695-2-12:2001 Palavuustestaus – Osa 2–12: Hehku-/kuumalankaan perustuvat testausmenetelmät – Hehkulanka palavuustestimenetelmä materiaaleille IEC 60695-2-12:2000	EN 60695-2-1/2:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2003)
Cenelec	EN 60695-2-13:2001 Palavuustestaus – Osa 2–13: Hehku-/kuumalankaan perustuvat testausmenetelmät – Henkulanka syttyvyystestimenetelmä materiaaleille IEC 60695-2-13:2000	EN 60695-2-1/3:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2003)
Cenelec	EN 60695-10-2:2003 Palavuustestaus – Osa 10–2: Epänormaali lämpö – Pallopainekoe IEC 60695-10-2:2003		
Cenelec	EN 60695-10-3:2002 Palavuustestaus – Osa 10–3: Epänormaali lämpö – Muovausjännitysten vapautumistesti IEC 60695-10-3:2002		
Cenelec	EN 60695-11-2:2003 Palavuustestaus – Osa 11–2: Testiliekit – Nimellisteholtaan 1 kW esisekoitettu liekki – Laitteisto, varmennustestijärjestely ja opastus IEC 60695-11-2:2003	EN 60695-2-4/1:1993 + A1:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
Cenelec	EN 60695-11-5:2005 Palavuustestaus – Osa 11–5: Testiliekit – Neulal liekki testimenetelmä – Laite, toteamiskokeen järjestelyt ja opastus IEC 60695-11-5:2004	EN 60695-2-2:1994 + A1:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2008)
Cenelec	EN 60695-11-10:1999 Palavuustestaus – Osa 11–10: Testiliekit – 50W vaaka- tai pystysuorat liekki testausmenetelmät IEC 60695-11-10:1999		
	EN 60695-11-10:1999/A1:2003 IEC 60695-11-10:1999/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2006)
Cenelec	EN 60695-11-20:1999 Palavuustestaus – Osa 11–20: Testiliekit – Testausmenetelmät 500W liekillä IEC 60695-11-20:1999		
	EN 60695-11-20:1999/A1:2003 IEC 60695-11-20:1999/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2006)
Cenelec	EN 60702-1:2002 Mineraalieristeiset kaapelit ja niiden päätteet korkeintaan 750 V mitoitusjännitteellä – Osa 1: Kaapelit IEC 60702-1:2002	HD 586.1 S1:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2005)
Cenelec	EN 60702-2:2002 Mineraalieristeiset kaapelit ja niiden päätteet enintään 750 V mitoitusjännitteellä – Osa 2: Päätteet IEC 60702-2:2002	HD 586.2 S1:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2005)
Cenelec	EN 60715:2001 Pienjännitekytkinlaitteiden mitoitus -Pienjännitekytkinlaiteasennuksissa käytettävien sähkölaitteiden mekaaniseen kannattamiseen tarkoitettut standardisoidut asennuskiskot IEC 60715:1981 + A1:1995		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60719:1993 Enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit. Keskimääräisten ulkomittojen laskeminen kaapeleille, joissa on pyöreät kuparijohtimet IEC 60719:1992		
Cenelec	EN 60728-11:2005 Yhteisantenniverkot – Osa 11: Turvallisuus IEC 60728-11:2005 (Muutettu)	EN 50083-1:1993 + A2:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2008)
Cenelec	EN 60728-11:2010 Yhteisantenniverkot – Osa 11: Turvallisuus IEC 60728-11:2010	EN 60728-11:2005 Huomautus 2.1	1.10.2013
Cenelec	EN 60730-1:1991 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 1: Yleiset vaatimukset – Muutos 14 IEC 60730-1:1986 (Muutettu)		
	EN 60730-1:1991/A1:1991 IEC 60730-1:1986/A1:1990	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1995)
	EN 60730-1:1991/A11:1991	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1995)
	EN 60730-1:1991/A12:1993	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1995)
	EN 60730-1:1991/A14:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1995)
	EN 60730-1:1991/AC:1993		
Cenelec	EN 60730-1:1995 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60730-1:1993 (Muutettu)	EN 60730-1:1991 ja sen muutokset Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.1995)
	EN 60730-1:1995/A11:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.1998)
	EN 60730-1:1995/A12:1996	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60730-1:1995/A1:1997 IEC 60730-1:1993/A1:1994 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60730-1:1995/A2:1998 IEC 60730-1:1993/A2:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60730-1:1995/A14:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60730-1:1995/A15:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60730-1:1995/A16:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2000)
	EN 60730-1:1995/A17:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2002)
	EN 60730-1:1995/A18:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)
	EN 60730-1:1995/AC:1997		
	EN 60730-1:1995/AC:2007		
Cenelec	EN 60730-1:2000 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60730-1:1999 (Muutettu)	EN 60730-1:1995 ja sen muutokset Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.1995)
	EN 60730-1:2000/A12:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)
	EN 60730-1:2000/A1:2004 IEC 60730-1:1999/A1:2003 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)
	EN 60730-1:2000/A13:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 60730-1:2000/A14:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)
	EN 60730-1:2000/A15:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)
	EN 60730-1:2000/A2:2008 IEC 60730-1:1999/A2:2007 (Muutettu)	Huomautus 3	1.6.2011
	EN 60730-1:2000/AC:2007		
Cenelec	EN 60730-2-2:2002 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2-2: Moottorin lämpösuojien erityisvaatimukset IEC 60730-2-2:2001 (Muutettu)	EN 60730-2-2:1991 + A1:1997 + A2:1997 + A11:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
	EN 60730-2-2:2002/A11:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
	EN 60730-2-2:2002/A1:2006 IEC 60730-2-2:2001/A1:2005 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60730-2-3:2007 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2–3: Loistelamppujen virranrajoittimien lämpösuojien erityisvaatimukset IEC 60730-2-3:2006 (Muutettu)	EN 60730-2-3:1992 + A1:1998 + A2:2001 + A11:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2010)
Cenelec	EN 60730-2-4:2007 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2–4: Hermeettisten ja puolihhermeettisten moottorikompressorien lämpösuojien erityisvaatimukset IEC 60730-2-4:2006 (Muutettu)	EN 60730-2-4:1993 + A1:1998 + A2:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2010)
Cenelec	EN 60730-2-5:2002 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2–5: Sähköisten poltinautomaattien erityisvaatimukset IEC 60730-2-5:2000 (Muutettu)	EN 60730-2-5:1995 + A1:1996 + A2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
	EN 60730-2-5:2002/A1:2004 IEC 60730-2-5:2000/A1:2004 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
	EN 60730-2-5:2002/A11:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
	EN 60730-2-5:2002/A2:2010 IEC 60730-2-5:2000/A2:2008 (Muutettu)	Huomautus 3	1.3.2013
Cenelec	EN 60730-2-6:1995 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2: Automaattisten painesäätimien erityisvaatimukset sisältäen mekaaniset vaatimukset IEC 60730-2-6:1991 (Muutettu)		
	EN 60730-2-6:1995/A1:1997 IEC 60730-2-6:1991/A1:1994 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (15.12.2003)
	EN 60730-2-6:1995/A2:1998 IEC 60730-2-6:1991/A2:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2004)
	EN 60730-2-6:1995/AC:1997		
	EN 60730-2-6:1995/AC:2001		
Cenelec	EN 60730-2-6:2008 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2: Automaattisten painesäätimien erityisvaatimukset sisältäen mekaaniset vaatimukset IEC 60730-2-6:2007 (Muutettu)	EN 60730-2-6:1995 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.7.2011
Cenelec	EN 60730-2-7:1991 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2: Erityisvaatimukset ajastimille ja aikakytkimille IEC 60730-2-7:1990 (Muutettu)		
	EN 60730-2-7:1991/A12:1993	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2004)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60730-2-7:1991/A11:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2004)
	EN 60730-2-7:1991/A1:1997 IEC 60730-2-7:1990/A1:1994 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2004)
	EN 60730-2-7:1991/A13:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60730-2-7:1991/A14:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)
	EN 60730-2-7:1991/AC:1997		
	EN 60730-2-7:1991/AC:2001		
Cenelec	EN 60730-2-7:2010 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2-7: Ajustimien ja aikakytkimien erityisvaatimukset IEC 60730-2-7:2008 (Muutettu)	EN 60730-2-7:1991 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.10.2013
Cenelec	EN 60730-2-8:2002 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2-8: Sähkötoimisten vesiventtiilien erityisvaatimukset sisältäen mekaaniset vaatimukset IEC 60730-2-8:2000 (Muutettu)	EN 60730-2-8:1995 + A1:1997 + A2:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
Cenelec	EN 60730-2-9:2002 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2: Lämpötilansäätimien erityisvaatimukset IEC 60730-2-9:2000 (Muutettu)	EN 60730-2-9:1995 + A1:1996 + A2:1997 + A11:1997 + A12:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
	EN 60730-2-9:2002/A1:2003 IEC 60730-2-9:2000/A1:2002 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
	EN 60730-2-9:2002/A11:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
	EN 60730-2-9:2002/A12:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 60730-2-9:2002/A2:2005 IEC 60730-2-9:2000/A2:2004 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
Cenelec	EN 60730-2-9:2010 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2-9: Lämpötilansäätimien erityisvaatimukset IEC 60730-2-9:2008 (Muutettu)	EN 60730-2-9:2002 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.11.2013

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60730-2-10:2007 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 2–10: Erityisvaatimukset moottorikäynnistysreille IEC 60730-2-10:2006	EN 60730-2-10:1995 + A1:1996 + A2:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2010)
Cenelec	EN 60730-2-11:2008 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 2–11: Energiansäätimien erityisvaatimukset IEC 60730-2-11:2006	EN 60730-2-11:1993 + A1:1997 + A2:1998 + A11:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2010)
Cenelec	EN 60730-2-12:2006 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 2–12: Ovien sähkölukkojen erityisvaatimukset IEC 60730-2-12:2005 (Muutettu)	EN 60730-2-12:1993 + A1:1997 + A11:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
	EN 60730-2-12:2006/A11:2008	Huomautus 3	1.4.2011
Cenelec	EN 60730-2-13:2008 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 2–13: Erityisvaatimukset kosteusäätimille IEC 60730-2-13:2006 (Muutettu)	EN 60730-2-13:1998 + A1:1998 + A2:2002 + A11:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2010)
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 2: Erityisvaatimukset sähköisille ohjaimille IEC 60730-2-14:1995 (Muutettu)		
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2008)
	EN 60730-2-14:1997/A11:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2008)
	EN 60730-2-14:1997/A2:2008 IEC 60730-2-14:1995/A2:2007 (Muutettu)	Huomautus 3	1.8.2011
Cenelec	EN 60730-2-15:1995 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 2–15: Lämminvesivaraajissa käytettävien virtaus- tai elektrododitunnistimella varustettujen veden pinnankorkeuden automaattisten sähköisten ohjaimien erityisvaatimukset IEC 60730-2-15:1994		
	EN 60730-2-15:1995/A1:1998 IEC 60730-2-15:1994/A1:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2004)
	EN 60730-2-15:1995/A11:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
Cenelec	EN 60730-2-15:2010 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 2–15: Lämminvesivaraajissa käytettävien virtaus- tai elektrododitunnistimella varustettujen veden pinnankorkeuden automaattisten sähköisten ohjaimien erityisvaatimukset IEC 60730-2-15:2008 (Muutettu)	EN 60730-2-15:1995 ja sen muutokset + EN 60730-2-16:1997 ja sen muutokset + EN 60730-2-18:1999 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.3.2013

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60730-2-16:1997 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2: Erityisvaatimukset kelluvatyypisille automaattisille sähköisille vedenpinnan säätöön tarkoitettuihin ohjauslaitteisiin kotitalous- ja vastaavissa asennuksissa IEC 60730-2-16:1995 (Muutettu)		
	EN 60730-2-16:1997/A1:1998 IEC 60730-2-16:1995/A1:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2004)
	EN 60730-2-16:1997/A2:2001 IEC 60730-2-16:1995/A2:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2008)
	EN 60730-2-16:1997/A11:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2008)
Cenelec	EN 60730-2-18:1999 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2-18: Automaattisten sähköisten vesi- ja ilmavirtauksen säätö- ja ohjauslaitteiden erityisvaatimukset mukaan lukien mekaaniset vaatimukset. IEC 60730-2-18:1997 (Muutettu)		
	EN 60730-2-18:1999/A11:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
Cenelec	EN 60730-2-19:2002 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen automaattisten sähköisten ohjauslaitteiden – Osa 2: Mekaaniset ja erityisvaatimukset sähköllä toimiville öljyventtiileille IEC 60730-2-19:1997 (Muutettu) + A1:2000 (Muutettu)		
	EN 60730-2-19:2002/A11:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
	EN 60730-2-19:2002/A2:2008 IEC 60730-2-19:1997/A2:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2011)
Cenelec	EN 60799:1998 Asennustarvikkeet – Kojeliitosjohdot ja laitekojeliitosjohdot IEC 60799:1998	EN 60799:1987 + A1:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2001)
Cenelec	EN 60811-1-1:1995 Energia- ja optisten kaapeleiden eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 1-1: Yleiset soveltamismenetelmät – Vaipan paksuuden ja ulkomittojen mittaaminen – Kokeet mekaanisten ominaisuuksien määrittämiseksi IEC 60811-1-1:1993	HD 505.1.1 S3:1991 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60811-1-1:1995/A1:2001 IEC 60811-1-1:1993/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2004)
Cenelec	EN 60811-1-2:1995 Energia- ja optisten kaapeleiden eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 1-2: Yleiset soveltamismenetelmät – Lämpövanhennusmenetelmät IEC 60811-1-2:1985 + A1:1989	HD 505.1.2 S2:1991 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60811-1-2:1995/A2:2000 IEC 60811-1-2:1985/A2:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2003)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60811-1-3:1995 Energia- ja optisten kaapeleiden eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 1–3: Yleiset soveltamismenetelmät – Tiheyden määrittäminen – Vesiabsorptiokokeet – Kutistumakoe IEC 60811-1-3:1993	HD 505.1.3 S2:1991 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60811-1-3:1995/A1:2001 IEC 60811-1-3:1993/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2004)
Cenelec	EN 60811-1-4:1995 Energia- ja optisten kaapeleiden eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 1–4: Yleiset soveltamismenetelmät – Kokeet alhaisessa lämpötilassa IEC 60811-1-4:1985 + A1:1993	HD 505.1.4 S1:1988 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60811-1-4:1995/A2:2001 IEC 60811-1-4:1985/A2:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2004)
Cenelec	EN 60811-2-1:1998 Energia- ja optisten kaapeleiden eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 2–1: Elastomeerisekoitteille ominaiset menetelmät – Otsonin vastustuskykykoe, lämpövenymäkoe ja mineraaliöljyyn upotuskoe IEC 60811-2-1:1998	EN 60811-2-1:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2000)
	EN 60811-2-1:1998/A1:2001 IEC 60811-2-1:1998/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2004)
Cenelec	EN 60811-3-1:1995 Energia- ja optisten kaapeleiden eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 3–1: PVC-sekoitteille ominaiset menetelmät – Lämpöpainumakoe – Kokeet halkeilun vastustuskyvyn toteamiseksi IEC 60811-3-1:1985	HD 505.3.1 S1:1988 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2000)
	EN 60811-3-1:1995/A1:1996 IEC 60811-3-1:1985/A1:1994	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.1997)
	EN 60811-3-1:1995/A2:2001 IEC 60811-3-1:1985/A2:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2004)
Cenelec	EN 60811-3-2:1995 Energia- ja optisten kaapelien eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 3–2: PVC-sekoitteille ominaiset menetelmät – Massahäviökoe – Lämpöstabiilisuuskoe IEC 60811-3-2:1985 + A1:1993	HD 505.3.2 S1:1988 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
	EN 60811-3-2:1995/A2:2004 IEC 60811-3-2:1985/A2:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
Cenelec	EN 60811-4-1:2004 Energia- ja optisten kaapelien eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 4–1 Polyeteeni ja polypropreenisekoitteille ominaiset menetelmät – Sulaindeksin mittaaminen – Noen ja/tai minraalitärteaineen pitoisuuden mittaaminen suoralla poltolla – Nokipitoisuuden mittaaminen termogravimetrisellä analyysillä (TGA) – Noen dispersion arviointi käyttäen mikroskooppia IEC 60811-4-1:2004	EN 60811-4-1:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2007)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60811-4-2:2004 Energia- ja optisten kaapelien eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 4–2: Polyeteeni ja polypropeenisekoitteille ominaiset menetelmät – Murtolujuus ja venymä lämpövalmistelun jälkeen – Kiertokoe ilmassa tapahtuneen lämpövalmistelun jälkeen – Massan lisäyksen testaus – Pitkän aikavälin stabiilisuustesti – Kuparista johtuvan hapettumisen aiheuttama huononeminen IEC 60811-4-2:2004	EN 60811-4-2:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2007)
Cenelec	EN 60811-5-1:1999 Energia- ja optisten kaapelien eristys- ja vaippamateriaalit – Yleiset testausmenetelmät – Osa 5–1: Täytemateriaaleille ominaiset menetelmät – Tippapiste – Öljyn erottuminen – Kylmähaaraus – Happamuusaste – Syövyttävien komponenttien esiintyminen – Permittiivisyys 23 °C – Tasasähköresistiivisyys 23 °C ja 100 °C IEC 60811-5-1:1990 (Muutettu)	HD 505.5.1 S1:1992 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2001)
	EN 60811-5-1:1999/A1:2004 IEC 60811-5-1:1990/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
Cenelec	EN 60825-1:1994 Laserlaitteiden turvallisuus – Osa 1: Laiteluokitus, vaatimukset ja käyttäjän opas IEC 60825-1:1993		
	EN 60825-1:1994/AC:1995		
Cenelec	EN 60825-1:2007 Lasertuotteiden turvallisuus – Osa 1: Laitteiden luokittelu ja vaatimukset IEC 60825-1:2007	EN 60825-1:1994 ja sen muutokset Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2010)
Cenelec	EN 60825-2:2004 Lasertuotteiden turvallisuus – Osa 2: Valokuituviestijärjestelmien turvallisuus IEC 60825-2:2004	EN 60825-2:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 60825-2:2004/A1:2007 IEC 60825-2:2004/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
	EN 60825-2:2004/A2:2010 IEC 60825-2:2004/A2:2010	Huomautus 3	1.10.2013
Cenelec	EN 60825-4:2006 Lasertuotteiden turvallisuus – Osa 4: Lasersuojalaitteet IEC 60825-4:2006	EN 60825-4:1997 + A1:2002 + A2:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2009)
	EN 60825-4:2006/A1:2008 IEC 60825-4:2006/A1:2008	Huomautus 3	1.9.2011
Cenelec	EN 60825-12:2004 Lasertuotteiden turvallisuus – Osa 12: Tiedonsiirtoon käytettyjen vapaan tilan optisten viestintäjärjestelmien turvallisuus IEC 60825-12:2004		
Cenelec	EN 60831-1:1996 Itsekorjautuvat enintään 1 000 V rinnakaistehokondensaattorit vaihtosähköjärjestelmiin – Osa 1: Yleiset vaatimukset. Suorituskyky, testaus ja mitoitusarvot. Turvallisuusvaatimukset. Asennus- ja käyttöohje IEC 60831-1:1996	EN 60831-1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.1997)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 60831-1:1996/A1:2003 IEC 60831-1:1996/A1:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
Cenelec	EN 60831-2:1996 Itsekorjautuvat enintään 1 kV vaihtosähköjärjestelmiin tarkoitetut rinnakaistehokondensaattorit – Osa 2: Vanhennuskoe, itsekorjautumiskoe ja rikkomiskoe IEC 60831-2:1995	EN 60831-2:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
Cenelec	EN 60838-1:2004 Erityyppiset lampunpitimet – Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testit IEC 60838-1:2004	EN 60838-1:1998 + A1:1999 + A2:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2007)
	EN 60838-1:2004/A1:2008 IEC 60838-1:2004/A1:2008	Huomautus 3	1.8.2011
Cenelec	EN 60838-2-1:1996 Erityyppiset lampunpitimet – Osa 2: Erityisvaatimukset – Luku 1: Lampunpitimet S14 IEC 60838-2-1:1994		
	EN 60838-2-1:1996/A1:1998 IEC 60838-2-1:1994/A1:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2005)
	EN 60838-2-1:1996/A2:2004 IEC 60838-2-1:1994/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2007)
Cenelec	EN 60838-2-2:2006 Erityyppiset lampunpitimet – Osa 2-2: Erityisvaatimukset – LED-yksiköiden liittimet IEC 60838-2-2:2006		
Cenelec	EN 60898-1:2003 Sähkötarvikkeet – Johdonsuojakatkaisijat kotitalous- ja vastaavaan käyttöön – Johdonsuojakatkaisijat vaihtovirroille IEC 60898-1:2002 (Muutettu)	EN 60898:1991 + A1:1991 + A11:1994 + A12:1995 + A13:1995 + A14:1995 + A15:1995 + A16:1996 + A17:1998 + A18:1998 + A19:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
	EN 60898-1:2003/A1:2004 IEC 60898-1:2002/A1:2002 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
	EN 60898-1:2003/A11:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2010)
	EN 60898-1:2003/AC:2004		
Cenelec	EN 60898-2:2006 Sähkötarvikkeet – Johdonsuojakatkaisijat kotitalous- ja vastaavaan käyttöön – Johdonsuojakatkaisijat vaihto- ja tasavirroille IEC 60898-2:2000 (Muutettu) + A1:2003 (Muutettu)	EN 60898-2:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2010)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60931-1:1996 Ei itsekorjautuvat enintään 1 000 V rinnakaistehokondensaattorit vaihtosähköjärjestelmiin – Osa 1: Yleiset vaatimukset. Suorituskyky, testaus jamotoitusarvot. Turvallisuusvaatimukset. Asennus ja käyttöohje IEC 60931-1:1996	EN 60931-1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.1997)
	EN 60931-1:1996/A1:2003 IEC 60931-1:1996/A1:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
Cenelec	EN 60931-2:1996 Ei-itsekorjautuvat enintään 1 kV vaihtosähköjärjestelmiin tarkoitetut rinnakaistehokondensaattorit – Osa 2: Vanhennuskoe ja rikkomiskoe IEC 60931-2:1995	EN 60931-2:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.1996)
Cenelec	EN 60931-3:1996 Nimellisjännitteeltään enintään 1 000 V vaihtojännitteelle tarkoitetut ei-itseparantuvat rinnakkaiskompensointiin käytettävät voimakondensaattorit – Osa 3: Sisäiset varokkeet IEC 60931-3:1996		
Cenelec	EN 60934:2001 Kojesuojakatkaisijat. Rakenne ja testivaatimukset IEC 60934:2000	EN 60934:1994 + A1:1994 + A2:1997 + A11:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2003)
	EN 60934:2001/A1:2007 IEC 60934:2000/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
Cenelec	EN 60947-1:2007 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2010)
Cenelec	EN 60947-2:2006 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 2: Katkaisijat IEC 60947-2:2006	EN 60947-2:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
	EN 60947-2:2006/A1:2009 IEC 60947-2:2006/A1:2009	Huomautus 3	1.7.2012
Cenelec	EN 60947-3:1999 Pienjännitekytkinlaitteet. Osa 3: Kytkimet, erottimet, kuormanerottimet ja varokekytkinyhdistelmät IEC 60947-3:1999	EN 60947-3:1992 + A1:1995 + A2:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.1.2002)
	EN 60947-3:1999/A1:2001 IEC 60947-3:1999/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2004)
	EN 60947-3:1999/A2:2005 IEC 60947-3:1999/A2:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2008)
Cenelec	EN 60947-3:2009 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 3: Kytkimet, erottimet, kytkinerottimet ja varokekytkinyhdistelmät IEC 60947-3:2008	EN 60947-3:1999 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.5.2012



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60947-4-1:2001 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 4: Kontaktorit ja moottorikäynnistimet. Luku 1: Sähkömekaaniset kontaktorit ja moottorikäynnistimet IEC 60947-4-1:2000	EN 60947-4-1:1992 + A1:1995 + A2:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2003)
	EN 60947-4-1:2001/A1:2002 IEC 60947-4-1:2000/A1:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2005)
	EN 60947-4-1:2001/A2:2005 IEC 60947-4-1:2000/A2:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2008)
Cenelec	EN 60947-4-1:2010 Pienjännitekytkinlaitteet Osa 4–1: Kontaktorit ja moottorikäynnistimet – Sähkömekaaniset kontaktorit ja moottorikäynnistimet IEC 60947-4-1:2009	EN 60947-4-1:2001 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.4.2013
Cenelec	EN 60947-4-2:2000 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 4–2: Kontaktorit ja moottorikäynnistimet. Vaihtovirtamoottorien puolijohdesäätimet ja -käynnistimet IEC 60947-4-2:1999	HD 419.2 S1:1987 + EN 60947-4-2:1996 + A1:1997 + A2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2002)
	EN 60947-4-2:2000/A1:2002 IEC 60947-4-2:1999/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2005)
	EN 60947-4-2:2000/A2:2006 IEC 60947-4-2:1999/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2009)
Cenelec	EN 60947-4-3:2000 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 4–3: Kontaktorit ja moottorikäynnistimet. Muille kuin moottorikuormille tarkoitetut puolijohdesäätimet ja -kontaktorit IEC 60947-4-3:1999	HD 419.2 S1:1987 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2002)
	EN 60947-4-3:2000/A1:2006 IEC 60947-4-3:1999/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2009)
Cenelec	EN 60947-5-1:2004 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 5–1: Ohjauspiirin laitteet ja kytkinelementit – Sähkömekaaniset ohjauspiirin laitteet IEC 60947-5-1:2003	EN 60947-5-1:1997 + A1:1999 + A2:2000 + A12:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2007)
	EN 60947-5-1:2004/A1:2009 IEC 60947-5-1:2003/A1:2009	Huomautus 3	1.5.2012
	EN 60947-5-1:2004/AC:2004		
	EN 60947-5-1:2004/AC:2005		
Cenelec	EN 60947-5-2:2007 Pienjännitekytkinlaitteet — Osa 5–2: Ohjauspiirin laitteet ja kytkinelementit — Lähestymiskytkimet IEC 60947-5-2:2007	EN 60947-5-2:1998 + A1:1999 + A2:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2010)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 5–3: Ohjauspiirin laitteet ja kytkinelementit – Vikatapauksissa määrityllä tavalla käytäytyvien lähestymiskytkimien erityisvaatimukset IEC 60947-5-3:1999		
	EN 60947-5-3:1999/A1:2005 IEC 60947-5-3:1999/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2008)
Cenelec	EN 60947-5-4:2003 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 5–4: Ohjauspiirin laitteet ja kytkinelementit – Pienienergistien koskettimien suorituskyvyn varmentamismenetelmä – Erikoiskokeet IEC 60947-5-4:2002	EN 60947-5-4:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
Cenelec	EN 60947-5-5:1997 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 5–5: Ohjauspiirin laitteet ja kytkinelementit. Mekaanisella lukitustoiminnolla varustetut sähköiset hätäpysäytyslaitteet IEC 60947-5-5:1997		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2008)
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 5–7: Ohjauspiirin laitteen ja kytkinelementit – Analogisella lähdöllä varustettujen lähestymiskytkimien erityisvaatimukset IEC 60947-5-7:2003	EN 50319:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2006)
Cenelec	EN 60947-5-8:2006 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 5–8: Ohjauspiirin laitteet ja kytkinelementit – Kolmiasentoiset päästökytkimet IEC 60947-5-8:2006		
Cenelec	EN 60947-5-9:2007 Pienjännitekytkinlaitteet — Osa 5–9: Ohjauspiirin laitteet ja kytkinelementit – Virtauskytkimet IEC 60947-5-9:2006		
Cenelec	EN 60947-6-1:2005 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 6–1: Monitoimikytkimet – Verkonvaihtokytkimet IEC 60947-6-1:2005	EN 60947-6-1:1991 + A1:1994 + A2:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
Cenelec	EN 60947-6-2:2003 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 6–2: Monitoimikytkimet – Kytkinlaitteenlaitteet (tai laitteistot) ohjaukseen ja suojaukseen (CPS) IEC 60947-6-2:2002	EN 60947-6-2:1993 + A1:1997 + A2:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2005)
	EN 60947-6-2:2003/A1:2007 IEC 60947-6-2:2002/A1:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 60947-7-1:2002 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 7–1: Avustavat laitteet: Kuparijohtimien liittimet IEC 60947-7-1:2002	EN 60947-7-1:1991 + A1:1999 + A11:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2005)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60947-7-1:2009 Pienjännitekytkinlaitteet – Avustavat laitteet – Osa 7–1: Kuparijohtimien liittimet IEC 60947-7-1:2009	EN 60947-7-1:2002 Huomautus 2.1	1.6.2012
Cenelec	EN 60947-7-2:2002 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 7–2: Avustavat laitteet: Suojajohtimina käytettävien kuparijohtimien liittimet IEC 60947-7-2:2002	EN 60947-7-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2005)
Cenelec	EN 60947-7-2:2009 Pienjännitekytkinlaitteet – Avustavat laitteet – Osa 7–2: Suojajohtimina käytettävien kuparijohtimien liittimet IEC 60947-7-2:2009	EN 60947-7-2:2002 Huomautus 2.1	1.6.2012
Cenelec	EN 60947-7-3:2002 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 7–3: Avustavat laitteet. Sulakkeilla varustettujen liittimien turvallisuusvaatimukset IEC 60947-7-3:2002		
Cenelec	EN 60947-7-3:2009 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 7–3: Avustavat laitteet. Sulakkeilla varustettujen IEC 60947-7-3:2009	EN 60947-7-3:2002 Huomautus 2.1	1.9.2012
Cenelec	EN 60947-8:2003 Pienjännitekytkinlaitteet – Osa 8: Pyörivien sähkökoneiden sisäisten lämpösuojien (PTC) ohjauksyksiköt IEC 60947-8:2003		
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2009)
Cenelec	EN 60950-1:2006 Tietotekniikan laitteet – Turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60950-1:2005 (Muutettu)	EN 60950-1:2001 + A11:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
	EN 60950-1:2006/A11:2009	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
	EN 60950-1:2006/A1:2010 IEC 60950-1:2005/A1:2009 (Muutettu)	Huomautus 3	1.3.2013
Cenelec	EN 60950-21:2003 Tietotekniikan laitteet – Turvallisuus – Osa 21: Tehon etäsyöttö IEC 60950-21:2002		
Cenelec	EN 60950-22:2006 Tietotekniikan laitteet – Turvallisuus – Osa 22: Ulkotiloihin asennettavat laitteet IEC 60950-22:2005 (Muutettu)		
	EN 60950-22:2006/AC:2008		
Cenelec	EN 60950-23:2006 Tietotekniikan laitteet – Turvallisuus – Osa 23: Suurikokoiset tiedontallennuslaitteet IEC 60950-23:2005		
	EN 60950-23:2006/AC:2008		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60968:1990 Itse virtaa rajoittavat lamput yleiseen valaistuskäyttöön – Turvallisuusvaatimukset IEC 60968:1988 (Muutettu)		
	EN 60968:1990/A1:1993 IEC 60968:1988/A1:1991	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1993)
	EN 60968:1990/A2:1999 IEC 60968:1988/A2:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2002)
Cenelec	EN 60974-1:2005 Kaarihitsauslaitteet – Osa 1: Hitsausvirtalähteet IEC 60974-1:2005	EN 60974-1:1998 + A1:2000 + A2:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2008)
Cenelec	EN 60974-2:2003 Kaarihitsauslaitteet – Osa 2: Nestejäähdytysjärjestelmät IEC 60974-2:2002		
Cenelec	EN 60974-2:2008 Kaarihitsauslaitteet – Osa 2: Nestejäähdytysjärjestelmät IEC 60974-2:2007	EN 60974-2:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2011)
Cenelec	EN 60974-3:2007 Kaarihitsauslaitteet – Osa 3: Valokaaren sytytys ja stabilointilaitteet IEC 60974-3:2007	EN 60974-3:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
Cenelec	EN 60974-5:2002 Kaarihitsauslaitteet – Osa 5: Langan syöttölaitteet IEC 60974-5:2002		
Cenelec	EN 60974-5:2008 Kaarihitsauslaitteet – Osa 5: Langan syöttölaitteet IEC 60974-5:2007	EN 60974-5:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2011)
Cenelec	EN 60974-6:2003 Kaarihitsauslaitteet – Osa 6: Rajoitetulla teholla varustetut puikkohitsauslaitteet IEC 60974-6:2003	EN 50060:1989 + A1:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2006)
	EN 60974-6:2003/AC:2005		
Cenelec	EN 60974-7:2005 Kaarihitsauslaitteet – Osa 7: Hitsauspistoolit IEC 60974-7:2005	EN 60974-7:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2008)
Cenelec	EN 60974-8:2004 Kaarihitsauslaitteet Osa 8: Hitsauksen ja plasmaleikkausjärjestelmien kaasukonsolit IEC 60974-8:2004		
Cenelec	EN 60974-8:2009 Kaarihitsauslaitteet – Osa 8: Hitsauksen ja plasmaleikkausjärjestelmien kaasukonsolit IEC 60974-8:2009	EN 60974-8:2004 Huomautus 2.1	1.3.2012
Cenelec	EN 60974-11:2004 Kaarihitsauslaitteet – Osa 11: Eletrodin pitimet IEC 60974-11:2004	EN 60974-11:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 60974-11:2010 Kaarihitsauslaitteet – Osa 11: Elektroodin pitimet IEC 60974-11:2010	EN 60974-11:2004 Huomautus 2.1	1.10.2013
Cenelec	EN 60974-12:2005 Kaarihitsauslaitteet – Osa 12: Hitsauskaapelin liitäntälaitteet IEC 60974-12:2005	EN 60974-12:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2008)
Cenelec	EN 60998-1:2004 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen kytkentätarvikkeiden – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 60998-1:2002 (Muutettu)	EN 60998-1:1993 + A1:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
Cenelec	EN 60998-2-1:2004 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen kytkentätarvikkeiden – Osa 2-1: Ruuvityyppisten puristusosien varustettujen kytkentätarvikkeiden erityisvaatimukset IEC 60998-2-1:2002 (Muutettu)	EN 60998-2-1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
Cenelec	EN 60998-2-2:2004 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen kytkentätarvikkeiden – Osa 2-2: Ruuvittomien puristusosien varustettujen kytkentätarvikkeiden erityisvaatimukset IEC 60998-2-2:2002 (Muutettu)	EN 60998-2-2:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
Cenelec	EN 60998-2-3:2004 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen kytkentätarvikkeiden – Osa 2-3: Johtimien eristyksen lävistävien puristusosien varustettujen kytkentätarvikkeiden erityisvaatimukset IEC 60998-2-3:2002 (Muutettu)	EN 60998-2-3:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
Cenelec	EN 60998-2-4:2005 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettujen kytkentätarvikkeiden – Osa 2-4: Kierrettävien huppuliittimien erityisvaatimukset IEC 60998-2-4:2004 (Muutettu)	EN 60998-2-4:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2008)
Cenelec	EN 60999-1:2000 Kytkeäntarvikkeet – Kuparijohtimien liittämiseen tarkoitettujen ruuvityyppisten ja ruuvittomien puristusosien turvallisuusvaatimukset – Osa 1: Yleiset vaatimukset ja erityisvaatimukset 0,2 mm <sup>2</sup> –35 mm <sup>2</sup> johtimien liittämiseen tarkoitetuille puristusosille IEC 60999-1:1999	EN 60999-1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.1.2003)
Cenelec	EN 60999-2:2003 Kytkeäntarvikkeet – Kuparijohtimet – Ruuvityyppisten ja ruuvittomien liittinyksikköjen tarkoitettujen puristusosien turvallisuusvaatimukset – Osa 2: Erityisvaatimukset poikkipinnaltaan yli 35 mm <sup>2</sup> ja enintään 300 mm <sup>2</sup> johtimien liittämiseen tarkoitetuille puristusosille IEC 60999-2:2003		
Cenelec	EN 61008-1:2004 Kotitalouksiin ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen ilman ylivirtasuojaa olevien vikavirtasuojajytkimet (RCCB) – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61008-1:1996 (Muutettu) + A1:2002 (Muutettu)	EN 61008-1:1994 + A2:1995 + A11:1995 + A12:1998 + A13:1998 + A14:1998 + A17:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 61008-1:2004/A11:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	EN 61008-1:2004/A12:2009	Huomautus 3	1.12.2011
Cenelec	EN 61008-2-1:1994 Kotitalouksiin ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen ilman ylivirtasuojaa olevien vikavirtasuojakytkimien (RCCB) – Osa 2: Yleisten vaatimusten soveltuvuus jännitteestäriippumattomiin RCCB IEC 61008-2-1:1990		
	EN 61008-2-1:1994/A11:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2001)
Cenelec	EN 61009-1:2004 Kotitalouksiin ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen ylivirtasuojien varustettujen vikavirtasuojakytkimien (RCCB) – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61009-1:1996 (Muutettu) + A1:2002 (Muutettu)	EN 61009-1:1994 + A1:1995 + A2:1998 + A11:1995 + A13:1998 + A14:1998 + A15:1998 + A19:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 61009-1:2004/A11:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 61009-1:2004/A13:2009	Huomautus 3	1.12.2011
	EN 61009-1:2004/A12:2009	Huomautus 3	1.12.2011
	EN 61009-1:2004/AC:2006		
Cenelec	EN 61009-2-1:1994 Kotitalouksiin ja vastaavaan käyttöön tarkoitettujen ylivirtasuojien varustettujen vikavirtasuojakytkimien (RCBO) – Osa 2: Yleisten vaatimusten soveltuvuus jännitteestäriippumattomiin RCBO: hin IEC 61009-2-1:1991		
	EN 61009-2-1:1994/A11:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2001)
Cenelec	EN 61010-1:2001 Mittaukseen, säätöön ja laboratoriokäyttöön tarkoitettujen elektronisten laitteiden turvallisuusvaatimukset – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61010-1:2001	EN 61010-1:1993 + A2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.1.2004)
	EN 61010-1:2001/AC:2002		
Cenelec	EN 61010-1:2010 Sähköisten mittaus-, ohjaus- ja laboratoriolaitteiden turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61010-1:2010	EN 61010-1:2001 Huomautus 2.1	1.10.2013
Cenelec	EN 61010-2-010:2003 Sähköisten mittaus-, ohjaus- ja laboratoriolaitteiden turvallisuus – Osa 2-010: Laboratoriokäyttöön tarkoitettujen kuumentimien erityisvaatimukset IEC 61010-2-010:2003	EN 61010-2-010:1994 + A1:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61010-2-020:2006 Sähköisten mittaus-, ohjaus- ja laboratoriolaitteiden turvallisuus – Osa 2–020: Laboratoriosentrifugien erityisvaatimukset IEC 61010-2-020:2006	EN 61010-2-020:1994 + A1:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
Cenelec	EN 61010-2-030:2010 Sähköisten mittaus-, ohjaus- ja laboratoriolaitteiden turvallisuus – Osa 2–030: Testaus- ja mittauspiirien erityisvaatimukset IEC 61010-2-030:2010		
Cenelec	EN 61010-2-032:2002 Mittaukseen, säätöön ja laboratorionkäyttöön tarkoitettujen elektronisten laitteiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2–32: Sähköisessä testauksessa ja mittauksissa käytettävien kädessä pidettävien ja kädellä ohjattavien virtasensorien erityisvaatimukset IEC 61010-2-032:2002	EN 61010-2-032:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2005)
Cenelec	EN 61010-2-040:2005 Sähköisten mittaus-, ohjaus- ja laboratoriolaitteiden turvallisuus – Osa 2–40: Lääketeollisten materiaalien käsittelyssä käytettävien sterilointilaitteiden sekä pesu- ja desinfiointilaitteiden erityisvaatimukset IEC 61010-2-040:2005	EN 61010-2-041:1996 + EN 61010-2-042:1997 + EN 61010-2-043:1997 + EN 61010-2-045:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2008)
Cenelec	EN 61010-2-051:2003 Sähköisten mittaus-, ohjaus- ja laboratoriolaitteiden turvallisuus – Osa 2–051: Laboratorionkäyttöön tarkoitettujen sekoittimien erityisvaatimukset IEC 61010-2-051:2003	EN 61010-2-051:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
Cenelec	EN 61010-2-061:2003 Sähköisten mittaus-, ohjaus- ja laboratoriolaitteiden turvallisuus – Osa 2–061: Laboratorionkäyttöön tarkoitettujen termisellä sumutuksella ja ionisaatiolla varustettujen atomispektrometrien erityisvaatimukset IEC 61010-2-061:2003	EN 61010-2-061:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
Cenelec	EN 61010-2-081:2002 Sähköisten mittaus-, ohjaus- ja laboratoriolaitteiden turvallisuus – Osa 2–081: Laboratorionkäyttöön tarkoitettujen automaattisten ja puoliautomaattisten analysointilaitteiden ja vastaavien erityisvaatimukset IEC 61010-2-081:2001		
	EN 61010-2-081:2002/A1:2003 IEC 61010-2-081:2001/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
Cenelec	EN 61010-031:2002 Mittaukseen, säätöön ja laboratorionkäyttöön tarkoitettujen sähköisten laitteiden turvallisuusvaatimukset – Osa 031: Kädessä pidettävien sähköisiin mittauksiin ja testeihin käytettävien koettimien turvallisuusvaatimukset IEC 61010-031:2002	EN 61010-2-031:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2005)
	EN 61010-031:2002/A1:2008 IEC 61010-031:2002/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2011)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61028:1993 Sähköiset mittausslaitteet – X-Y -piirturit IEC 61028:1991		
	EN 61028:1993/A2:1997 IEC 61028:1991/A2:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1998)
Cenelec	EN 61034-1:2005 Määrittämissä olosuhteissa palavien kaapeleiden savunhiheyden mittaus – Osa 1: Testilaitteisto IEC 61034-1:2005	EN 50268-1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2008)
Cenelec	EN 61034-2:2005 Määrittämissä olosuhteissa palavien kaapeleiden savunhiheyden mittaus – Osa 2: Testimenetelmä ja -vaatimukset IEC 61034-2:2005	EN 50268-2:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2008)
Cenelec	EN 61048:2006 Lamppujen lisälaitteet – Loistelamppujen ja muiden purkauslamppujen piirien kondensaattorit – Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset IEC 61048:2006	EN 61048:1993 + A1:1996 + A2:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2009)
Cenelec	EN 61050:1992 Putkimaisten purkauslamppujen muuntajat, toisioson tyhjäkäyntijännite yli 1 000 V (kutsutaan yleisesti neonmuuntajiksi) Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset IEC 61050:1991 (Muutettu)		
	EN 61050:1992/A1:1995 IEC 61050:1991/A1:1994 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1996)
Cenelec	EN 61058-1:2002 Kojekytkimet – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61058-1:2000 (Muutettu) + A1:2001	EN 61058-1:1992 + A1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
	EN 61058-1:2002/A2:2008 IEC 61058-1:2000/A2:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
Cenelec	EN 61058-2-1:1993 Kojekytkimet – Osa 2-1: Välikytkimien erityisvaatimukset IEC 61058-2-1:1992		
	EN 61058-2-1:1993/A1:1996 IEC 61058-2-1:1992/A1:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	EN 61058-2-1:1993/A11:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
Cenelec	EN 61058-2-4:2005 Kojekytkimet – Osa 2-4: Puolikiinteän asennuksen kojekytkimet IEC 61058-2-4:1995 + A1:2003		
Cenelec	EN 61058-2-5:1994 Kojekytkimet – Osa 2-5: Vaihtokytkinvalitsimien erityisvaatimukset IEC 61058-2-5:1994		
	EN 61058-2-5:1994/A11:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61071:2007 Tehoelektroniikan kondensaattorit IEC 61071:2007	EN 61071-1:1996 + EN 61071-2:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2010)
Cenelec	EN 61095:1993 Kotitalous- ja vastaaviin asennuksiin tarkoitettut sähkömekaaniset kontaktorit IEC 61095:1992		
	EN 61095:1993/A1:2000 IEC 61095:1992/A1:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2003)
	EN 61095:1993/AC:1993		
Cenelec	EN 61095:2009 Sähkömekaaniset kontaktorit kotitalous- ja vastaavaan käyttöön IEC 61095:2009	EN 61095:1993 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.3.2012
Cenelec	EN 61131-2:2007 Ohjelmoitavat ohjauslaitteet – Osa 2: Laitevaatimukset ja testit IEC 61131-2:2007	EN 61131-2:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2010)
Cenelec	EN 61138:2007 Siirrettävien työmaadoituslaitteiden kaapelit IEC 61138:2007 (Muutettu)	EN 61138:1997 + A11:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2009)
Cenelec	EN 61140:2002 Suojaus sähköiskulta – Asennusten ja laitteiden yhteiset ominaisuudet IEC 61140:2001		
	EN 61140:2002/A1:2006 IEC 61140:2001/A1:2004 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.5.2009)
Cenelec	EN 61143-1:1994 Sähköiset mittauslaitteet – X-t-tallentimet – Osa 1: Määritelmät ja vaatimukset IEC 61143-1:1992		
	EN 61143-1:1994/A1:1997 IEC 61143-1:1992/A1:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.1998)
Cenelec	EN 61143-2:1994 Sähköiset mittauslaitteet – X-t-tallentimet – Osa 2: Suositeltavat lisättestausmenetelmät IEC 61143-2:1992		
Cenelec	EN 61167:1994 Monimetallilamput. Muutos A3 IEC 61167:1992		
	EN 61167:1994/A1:1995 IEC 61167:1992/A1:1995	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.1996)
	EN 61167:1994/A2:1997 IEC 61167:1992/A2:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.1998)
	EN 61167:1994/A3:1998 IEC 61167:1992/A3:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2001)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61184:1997 Bajonettilampunpitimet IEC 61184:1997	EN 61184:1994 + A1:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.1998)
	EN 61184:1997/A1:2001 IEC 61184:1997/A1:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
	EN 61184:1997/A2:2004 IEC 61184:1997/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2007)
Cenelec	EN 61184:2008 Bajonettilampunpitimet IEC 61184:2008	EN 61184:1997 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.8.2011
Cenelec	EN 61187:1994 Sähköiset ja elektroniset mittauslaitteet – Dokumentointi IEC 61187:1993 (Muutettu)		
	EN 61187:1994/AC:1995		
Cenelec	EN 61195:1999 Kaksikantaiset loistelamput – Turvallisuusvaatimukset IEC 61195:1999	EN 61195:1994 + A1:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2002)
Cenelec	EN 61199:1999 Yksikantaiset loistelamput – Turvallisuusvaatimukset IEC 61199:1999	EN 61199:1994 + A1:1997 + A2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2002)
Cenelec	EN 61204:1995 Pienjännitetehtensyöttölaitteet, DC-lähtö – Suorituskyky ja turvallisuusvaatimukset IEC 61204:1993 (Muutettu)		
Cenelec	EN 61204-7:2006 Pienjännitetehtensyöttölaitteet, d.c. lähtö – Osa 7: Turvallisuusvaatimukset IEC 61204-7:2006		
	EN 61204-7:2006/A11:2009	Huomautus 3	1.6.2012
Cenelec	EN 61210:1995 KytKentätarvikkeet – Kuparijohtimien liittämiseen tarkoitettut litteät pistoliitokset – Turvallisuusvaatimukset IEC 61210:1993 (Muutettu)		
Cenelec	EN 61210:2010 KytKentätarvikkeet – Kuparijohtimien liittämiseen tarkoitettut litteät pistoliitokset – Turvallisuusvaatimukset IEC 61210:2010 (Muutettu)	EN 61210:1995 Huomautus 2.1	1.11.2013
Cenelec	EN 61230:1995 Jännitetyöt – siirrettävät työmaadoitusvälineet tai työmaadoitus- ja oikosulkuvälineet IEC 61230:1993 (Muutettu)		
	EN 61230:1995/A11:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2002)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61230:2008 Jännitetyöt. Siirrettävät työmaadoitusvälineet tai työmaadoitus- ja oikosulkuvälineet IEC 61230:2008	EN 61230:1995 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.10.2011
Cenelec	EN 61236:1995 Jännitetyöissä käytettävät pylväskiinnittimet, putken ja sauvan kiinnittimet jatarvikkeet IEC 61236:1993 (Muutettu)		
Cenelec	EN 61242:1997 Asennustarvikkeet – Johtokelat kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin IEC 61242:1995 (Muutettu)		
	EN 61242:1997/A1:2008 IEC 61242:1995/A1:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2011)

EN 61242:1997 täyttää direktiivin 2006/95/EY turvallisuustavoitteet vain, jos samassa yhteydessä otetaan huomioon komission lausunto 2003/C 297/06.

Cenelec	EN 61243-3:1998 Jännitteenkoettimet – Osa 3: Kaksinapaiset pienjännitekoettimet IEC 61243-3:1998		
	EN 61243-3:1998/AC:2002		
Cenelec	EN 61243-3:2010 Jännitetyöt – Jännitekoettimet – Osa 3: Kaksinapaiset pienjännitekoettimet IEC 61243-3:2009	EN 61243-3:1998 Huomautus 2.1	1.5.2013
Cenelec	EN 61270-1:1996 Mikroaaltouunien kondensaattorit – Osa 1: Yleistä IEC 61270-1:1996		
Cenelec	EN 61293:1994 Sähkölaitteiden sähkönsyöttöä koskevat merkinnät. Turvallisuusvaatimukset IEC 61293:1994		
Cenelec	EN 61310-1:2008 Koneturvallisuus – Merkinantaminen, merkitseminen ja vaikuttaminen – Osa 1: Näköön, kuuloon ja tuntoon perustuvia signaaleja koskevat vaatimukset IEC 61310-1:2007	EN 61310-1:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
Cenelec	EN 61310-2:2008 Koneturvallisuus – Merkinantaminen, merkitseminen ja vaikuttaminen – Osa 2: Merkinantamista koskevat vaatimukset IEC 61310-2:2007	EN 61310-2:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
Cenelec	EN 61310-3:2008 Koneturvallisuus – Merkinantaminen, merkitseminen ja vaikuttaminen – Osa 3: Vaatimukset ohjaimien sijoitukselle ja käytölle IEC 61310-3:2007	EN 61310-3:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
Cenelec	EN 61316:1999 Teollisuuskäyttöön tarkoitetut johtokelat IEC 61316:1999		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61347-1:2001 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset IEC 61347-1:2000		
	EN 61347-1:2001/A1:2008 IEC 61347-1:2000/A1:2003 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2011)
	EN 61347-1:2001/AC:2003		
Cenelec	EN 61347-1:2008 Lampun liitäntälaitteet – Osa 1: Yleiset ja turvallisuusvaatimukset IEC 61347-1:2007 (Muutettu)	EN 61347-1:2001 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.5.2011
Cenelec	EN 61347-2-2:2001 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2–2: Tasa-tai vaihtovirtasyöttöisten hehkulampuille tarkoitettujen elektronisten muuttajien erityisvaatimukset IEC 61347-2-2:2000	EN 61046:1994 + A1:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 61347-2-2:2001/A1:2006 IEC 61347-2-2:2000/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2009)
	EN 61347-2-2:2001/A2:2006 IEC 61347-2-2:2000/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2009)
	EN 61347-2-2:2001/AC:2010		
	EN 61347-2-2:2001/AC:2003		
Cenelec	EN 61347-2-3:2001 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2–3: Vaihtovirtasyöttöisten loistelampuille tarkoitettujen elektronisten virranrajoittimien erityisvaatimukset IEC 61347-2-3:2000	EN 60928:1995 + A1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 61347-2-3:2001/A1:2004 IEC 61347-2-3:2000/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2007)
	EN 61347-2-3:2001/A2:2006 IEC 61347-2-3:2000/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2009)
	EN 61347-2-3:2001/AC:2003		
	EN 61347-2-3:2001/AC:2010		
Cenelec	EN 61347-2-4:2001 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2–4: Tasavirtasyöttöisten yleisen valaistuksen elektronisten virranrajoittimien erityisvaatimukset IEC 61347-2-4:2000	EN 60924:1991 + A1:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 61347-2-4:2001/AC:2010		
	EN 61347-2-4:2001/AC:2003		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61347-2-7:2006 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2-7: Tasavirtasyöttöisten turvalaistuksen elektronisten virranrajoittimien erityisvaatimukset IEC 61347-2-7:2006	EN 61347-2-7:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2009)
	EN 61347-2-7:2006/AC:2010		
Cenelec	EN 61347-2-8:2001 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2-8: Loistelamppujen virranrajoittimien erityisvaatimukset IEC 61347-2-8:2000	EN 60920:1991 + A1:1993 + A2:1996 + A11:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 61347-2-8:2001/A1:2006 IEC 61347-2-8:2000/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2009)
	EN 61347-2-8:2001/AC:2010		
	EN 61347-2-8:2001/AC:2003		
Cenelec	EN 61347-2-9:2001 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2-9: Purkauslamppuille (muille kuin loistelamppuille) tarkoitettujen virranrajoittimien erityisvaatimukset IEC 61347-2-9:2000	EN 60922:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
	EN 61347-2-9:2001/A1:2003 IEC 61347-2-9:2000/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2010)
	EN 61347-2-9:2001/A2:2006 IEC 61347-2-9:2000/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
	EN 61347-2-9:2001/AC:2003		
	EN 61347-2-9:2001/AC:2010		
Cenelec	EN 61347-2-10:2001 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2-10: Putkimaisille kylmäsytytyspurkauslamppuille (neonputkille) tarkoitettujen sähköisten suurtaajuisten vaihtosuuntaimien ja muuttajien erityisvaatimukset IEC 61347-2-10:2000		
	EN 61347-2-10:2001/A1:2009 IEC 61347-2-10:2000/A1:2008	Huomautus 3	1.12.2011
	EN 61347-2-10:2001/AC:2010		
Cenelec	EN 61347-2-11:2001 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2-11: Valaisimissa käytettävien erilaisten elektroniikka-piirien erityisvaatimukset IEC 61347-2-11:2001		
	EN 61347-2-11:2001/AC:2010		
	EN 61347-2-11:2001/AC:2002		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61347-2-12:2005 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2–12: Erityisvaatimukset DC- ja AC-syöttöisille purkauslampujen kuristimille (poislukien loistelamput) IEC 61347-2-12:2005		
	EN 61347-2-12:2005/A1:2010 IEC 61347-2-12:2005/A1:2010	Huomautus 3	1.11.2013
	EN 61347-2-12:2005/AC:2010		
Cenelec	EN 61347-2-13:2006 Lamppujen liitäntälaitteet – Osa 2–13: Tasa- ja vaihtovirtasyöttöisten LED-yksiköiden sähköisten liitäntälaitteiden erityisvaatimukset IEC 61347-2-13:2006		
	EN 61347-2-13:2006/AC:2010		
Cenelec	EN 61386-1:2004 Sähköasennusten asennusputkijärjestelmät – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61386-1:1996 + A1:2000	EN 50086-1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
	EN 61386-1:2004/AC:2004		
Cenelec	EN 61386-1:2008 Sähköasennusten asennusputkijärjestelmät. Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61386-1:2008	EN 61386-1:2004 Huomautus 2.1	1.6.2011
Cenelec	EN 61386-21:2004 Sähköasennusten asennusputkijärjestelmät – Osa 21: Jäykkien asennusputkijärjestelmien erityisvaatimukset IEC 61386-21:2002	EN 50086-2-1:1995 + A11:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2008)
	EN 61386-21:2004/AC:2004		
Cenelec	EN 61386-22:2004 Sähköasennusten asennusputkijärjestelmät – Osa 22: Taipuisien asennusputkijärjestelmien erityisvaatimukset IEC 61386-22:2002	EN 50086-2-2:1995 + A11:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2008)
	EN 61386-22:2004/AC:2004		
Cenelec	EN 61386-23:2004 Sähköasennusten asennusputkijärjestelmät – Osa 23: Taivuteltavien asennusputkijärjestelmien erityisvaatimukset IEC 61386-23:2002	EN 50086-2-3:1995 + A11:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (30.6.2008)
	EN 61386-23:2004/AC:2004		
Cenelec	EN 61386-24:2010 Sähköasennusten asennusputkijärjestelmät – Osa 24: Maahan asennettavien asennusputkijärjestelmien erityisvaatimukset IEC 61386-24:2004	EN 50086-2-4:1994 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.10.2013

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61439-1:2009 Pienjännitekojeistot – Osa 1: Yleisvaatimukset IEC 61439-1:2009 (Muutettu)	EN 60439-1:1999 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.11.2014
Cenelec	EN 61439-2:2009 Pienjännitekojeistot – Osa 2: Tehokojeistot IEC 61439-2:2009		
Cenelec	EN 61534-1:2003 Kiskokanavajärjestelmät – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61534-1:2003		
Cenelec	EN 61534-21:2006 Kiskokanavajärjestelmät – Osa 21: Erityisvaatimukset seinään ja kattoon asennettaville kiskokanavajärjestelmille IEC 61534-21:2006		
Cenelec	EN 61534-22:2009 Kiskokanavajärjestelmät – Osa 22: Erityisvaatimukset lattialle ja lattian alle asennettaville kiskokanavajärjestelmille IEC 61534-22:2009		
Cenelec	EN 61535:2009 Asennuspistoliittimet IEC 61535:2009 (Muutettu)		
Cenelec	EN 61537:2007 Johtotietarvikkeet – Kaapelihylly- ja kaapelitikasjärjestelmät IEC 61537:2006	EN 61537:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2009)
Cenelec	EN 61549:2003 Erilaiset lamput IEC 61549:2003	EN 61549:1996 + A1:1997 + A2:2001 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.6.2006)
	EN 61549:2003/A1:2005 IEC 61549:2003/A1:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2008)
	EN 61549:2003/A2:2010 IEC 61549:2003/A2:2010	Huomautus 3	1.5.2013
Cenelec	EN 61557-1:2007 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61557-1:2007	EN 61557-1:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-2:2007 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 2: Eristysresistanssi IEC 61557-2:2007	EN 61557-2:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-3:2007 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 3: Silmukkaimpedanssi IEC 61557-3:2007	EN 61557-3:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61557-4:2007 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 4: Maadoituspiiriin ja potentiaalintasauspiiriin resistanssi IEC 61557-4:2007	EN 61557-4:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-5:2007 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 5: Maadoitusresistanssi IEC 61557-5:2007	EN 61557-5:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-6:2007 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 6: Vikavirtasuojat TT- ja TN-verkossa IEC 61557-6:2007	EN 61557-6:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.10.2010)
Cenelec	EN 61557-7:2007 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 7: Vaihejärjestys IEC 61557-7:2007	EN 61557-7:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-8:2007 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden testaukseen, mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 8: IT-järjestelmien valvontalaitteet IEC 61557-8:2007	EN 61557-8:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.5.2010)
Cenelec	EN 61557-9:1999 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 9: Eristysvian paikantamiseen tarkoitetut laitteet IT-järjestelmiä varten IEC 61557-9:1999		
Cenelec	EN 61557-9:2009 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 9: Eristysvian paikantamiseen tarkoitetut laitteet IT-järjestelmiä varten IEC 61557-9:2009	EN 61557-9:1999 Huomautus 2.1	1.2.2012
Cenelec	EN 61557-10:2001 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet. – Osa 10: Monimittauslaitteet IEC 61557-10:2000		
Cenelec	EN 61557-11:2009 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 11: TT-, TN- ja IT-järjestelmissä käytettävien tyyppien A ja B vikavirran valvontalaitteiden tehokkuus IEC 61557-11:2009		
Cenelec	EN 61557-12:2008 Enintään 1 000 V (vaihtosähkö) ja 1 500 V (tasasähkö) jakelujärjestelmän sähköturvallisuuden testaukseen, mittaukseen ja valvontaan tarkoitetut laitteet – Osa 12: Toiminnan mittaus- ja valvontalaitteet IEC 61557-12:2007		



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61558-1:1997 Pienitehoisten muuntajien, teholähteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testit IEC 61558-1:1997 (Muutettu)	EN 60742:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
	EN 61558-1:1997/A1:1998 IEC 61558-1:1997/A1:1998	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2001)
	EN 61558-1:1997/A11:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
	EN 61558-1:1997/AC:2003		
Cenelec	EN 61558-1:2005 Pienitehoisten muuntajien, teholähteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testit IEC 61558-1:2005	EN 61558-1:1997 ja sen muutokset Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
	EN 61558-1:2005/A1:2009 IEC 61558-1:2005/A1:2009	Huomautus 3	1.3.2012
	EN 61558-1:2005/AC:2006		
Cenelec	EN 61558-2-1:2007 Pienitehoisten muuntajien, teholähteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–1: Yleiseen käyttöön tarkoitettujen erotusmuuntajien ja erotusmuuntajia sisältävien syöttölaitteiden erityisvaatimukset ja testit IEC 61558-2-1:2007	EN 61558-2-1:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
Cenelec	EN 61558-2-2:2007 Pienitehoisten muuntajien, teholähteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–1: Yleiseen käyttöön tarkoitettujen ohjausmuuntajien ja ohjausmuuntajia sisältävien syöttölaitteiden erityisvaatimukset ja testit IEC 61558-2-2:2007	EN 61558-2-2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2010)
Cenelec	EN 61558-2-3:2000 Verkkomuuntajien, tehosityttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–3: Kaasu- ja öljypolttimille tarkoitettujen sytytysmuuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-3:1999		
Cenelec	EN 61558-2-3:2010 Verkkomuuntajien, kuristimien, tehosityttöyksikköjen ja näiden yhdistelmien turvallisuus – Osa 2–3: Kaasu- ja öljypolttimille tarkoitettujen sytytysmuuntajien erityisvaatimukset ja testit IEC 61558-2-3:2010	EN 61558-2-3:2000 Huomautus 2.1	1.7.2013
Cenelec	EN 61558-2-4:1997 Pienitehoisten muuntajien, teholähteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–4: Yleiseen käyttöön tarkoitettujen suojaerotusmuuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-4:1997	EN 60742:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2000)
Cenelec	EN 61558-2-4:2009 Korkeintaan 1 100 V syöttöjännitteelle tarkoitettujen muuntajien, kuristimien, teholähteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–4: IEC 61558-2-4:2009	EN 61558-2-4:1997 Huomautus 2.1	1.3.2012

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61558-2-5:1998 Verkkomuuntajien, tehosyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–5: Parranajokoneuuntajien ja niiden syöttöyksiköiden erityisvaatimukset IEC 61558-2-5:1997	EN 60742:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.1.2002)
	EN 61558-2-5:1998/A11:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2007)
Cenelec	EN 61558-2-5:2010 Verkkomuuntajien, kuristimien, tehosyöttöyksikköjen ja näiden yhdistelmien turvallisuus – Osa 2–5: Parranajokoneuuntajien ja niiden syöttöyksiköiden erityisvaatimukset ja testit IEC 61558-2-5:2010	EN 61558-2-5:1998 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.7.2013
Cenelec	EN 61558-2-6:1997 Pienitehoisten muuntajien, teholahteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–6: Yleiseen käyttöön tarkoitettujen suojajännitemuuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-6:1997	EN 60742:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2000)
Cenelec	EN 61558-2-6:2009 Enintään 1 100 V muuntajien, kuristimien, tehonsyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–6: Suojaerotusmuuntajien ja suojaerotusmuuntajia sisältävien tehosyöttöyksikköjen erityisvaatimukset ja testit. IEC 61558-2-6:2009	EN 61558-2-6:1997 Huomautus 2.1	1.7.2012
Cenelec	EN 61558-2-7:2007 Verkkomuuntajien, tehosyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–7: Leikkikaluille tarkoitettujen muuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-7:2007 (Muutettu)	EN 61558-2-7:1997 + A11:2002	Voimassaolo lakkaa (1.9.2010)
Cenelec	EN 61558-2-8:1998 Verkkomuuntajien, tehosyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–8: Soittokellomuuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-8:1998	EN 60742:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.2001)
Cenelec	EN 61558-2-8:2010 Verkkomuuntajien, kuristimien, tehosyöttöyksikköjen ja näiden yhdistelmien turvallisuus – Osa 2–8: Soittokellomuuntajien ja tehonsyöttöyksiköiden erityisvaatimukset ja testit IEC 61558-2-8:2010	EN 61558-2-8:1998 Huomautus 2.1	1.7.2013
Cenelec	EN 61558-2-9:2003 Pienitehoisten muuntajien, teholahteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–9: Volframilankalamppujen luokan III käsilampuille tarkoitettujen muuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-9:2002	EN 60742:1995 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2005)
Cenelec	EN 61558-2-12:2001 Verkkomuuntajien, tehosyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–12: Vakiojännitemuuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-12:2001		
Cenelec	EN 61558-2-13:2000 Verkkomuuntajien, tehosyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–13: Normaalikäyttöön tarkoitettujen säätömuuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-13:1999		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61558-2-13:2009 Korkeintaan 1 100 V syöttöjännitteelle tarkoitettujen muuntajien, kuristimien, teholahteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–13: Säättömuuntajien ja säättömuuntajia sisältävien teholahteiden erityisvaatimukset ja testit IEC 61558-2-13:2009	EN 61558-2-13:2000 Huomautus 2.1	1.3.2012
Cenelec	EN 61558-2-15:2001 Verkkomuuntajien, tehosyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–15: Lääkintätilojen sähkönsyöttöön tarkoitettujen erotusmuuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-15:1999 (Muutettu)		
	EN 61558-2-15:2001/AC:2004		
	EN 61558-2-15:2001/AC:2003		
Cenelec	EN 61558-2-16:2009 Verkkomuuntajien, kuristimien, tehosyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–16: Hakkuritehonsyöttöyksikköiden sekä hakkuritehonsyöttöyksikköiden muuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-16:2009	EN 61558-2-17:1997 Huomautus 2.1	1.10.2012
Cenelec	EN 61558-2-17:1997 Pienitehoisten muuntajien, teholahteiden ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–17: Hakkuriteholahteille tarkoitettujen muuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-17:1997		
Cenelec	EN 61558-2-20:2000 Verkkomuuntajien, tehosyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2–20: Pienitehoisten kuristimien erityisvaatimukset IEC 61558-2-20:2000		
Cenelec	EN 61558-2-23:2000 Verkkomuuntajien, tehosyöttöyksikköjen ja vastaavien turvallisuus – Osa 2: Rakennustyömailla käytettävien muuntajien erityisvaatimukset IEC 61558-2-23:2000		
Cenelec	EN 61558-2-23:2010 Verkkomuuntajien, kuristimien, tehosyöttöyksikköjen ja näiden yhdistelmien turvallisuus – Osa 2: Rakennustyömailla käytettävien muuntajien erityisvaatimukset ja testit IEC 61558-2-23:2010	EN 61558-2-23:2000 Huomautus 2.1	1.10.2013
Cenelec	EN 61643-11:2002 Ylijännitesuojat pienjännitteelle – Osa 11: Pienjännitesyöttöön kytketyt ylijännitesuojat – Vaatimukset ja testit IEC 61643-1:1998 (Muutettu)		
	EN 61643-11:2002/A11:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2009)
Cenelec	EN 61643-21:2001 Ylijännitesuojat pienjännitteelle – Osa 21: Tietoliikenne- ja merkinantoverkkoihin kytketyt ylijännitesuojat – Suoritusvaatimukset ja testausmenetelmät IEC 61643-21:2000		
	EN 61643-21:2001/A1:2009 IEC 61643-21:2000/A1:2008 (Muutettu)	Huomautus 3	1.3.2012

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61730-1:2007 Valosähköisten yksiköiden turvallisuuden määrittäminen – Osa 1: Rakennevaatimukset IEC 61730-1:2004 (Muutettu)		
Cenelec	EN 61730-2:2007 Valosähköisten yksiköiden turvallisuuden varmistaminen – Osa 2: Testausvaatimukset IEC 61730-2:2004 (Muutettu)		
Cenelec	EN 61770:1999 Vesijohtoverkkoon liitetyt sähkölaitteet – Takaisinimun ja letkusarjojen vaurioitumisen välttäminen IEC 61770:1998	EN 50084:1992 + A1:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2002)
	EN 61770:1999/A1:2004 IEC 61770:1998/A1:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2007)
	EN 61770:1999/A2:2006 IEC 61770:1998/A2:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2009)
	EN 61770:1999/AC:2005		
	EN 61770:1999/AC:2007		
Cenelec	EN 61770:2009 Vesijohtoverkkoon liitettävät sähkölaitteet – Takaisinimun ja johtosarjan rikkoontumisen välttäminen IEC 61770:2008	EN 61770:1999 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.5.2012
Cenelec	EN 61800-5-1:2007 Nopeussäädetyt sähkökäytöt – Osa 5-1: Turvallisuusvaatimukset – Sähköstä, lämmöstä ja energiasta johtuvat vaarat IEC 61800-5-1:2007	EN 61800-5-1:2003 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2010)
Cenelec	EN 61812-1:1996 Määritetyt aikareleet teollisuuskäyttöön – Osa 1: Vaatimukset ja testit IEC 61812-1:1996		
	EN 61812-1:1996/A11:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.1.2002)
	EN 61812-1:1996/AC:1999		
Cenelec	EN 61851-1:2001 Sähköajoneuvojen varaaminen liitäntäjohdon kautta – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61851-1:2001		
Cenelec	EN 61851-21:2002 Sähköajoneuvojen varaaminen liitäntäjohdon kautta – Osa 21: Vaatimukset a.c./d.c. sähkön syötölle sähköajoneuvon varaamisessa liitäntäjohdon kautta IEC 61851-21:2001		
Cenelec	EN 61851-22:2002 Sähköajoneuvojen varaaminen liitäntäjohdon kautta – Osa 22: Sähköajoneuvojen AC-varausasema IEC 61851-22:2001		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 61869-1:2009 Mittamuuntajat – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61869-1:2007 (Muutettu)		
Cenelec	EN 61914:2009 Sähköasennuksissa käytettävät järeät kaapelikiinnikkeet IEC 61914:2009	EN 50368:2003 Huomautus 2.1	1.4.2012
	EN 61914:2009/AC:2009		
Cenelec	EN 61921:2003 Kompensointikondensaattorit – Pienjännitteiset kompensointikondensaattorit IEC 61921:2003		
Cenelec	EN 61995-1:2008 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut valaisinpistokytkimet – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 61995-1:2005 (Muutettu)		
Cenelec	EN 61995-2:2009 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitetut valaisinpistokytkimet – Osa 2: Mitoitus IEC 61995-2:2009		
Cenelec	EN 62020:1998 Sähkötarvikkeet – Vikavirtanäytöt kotitalous- ja vastaaviin käyttöihin IEC 62020:1998		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.3.2008)
Cenelec	EN 62026-1:2007 Pienjännitekytkinlaitteet – Ohjainlaitteiden rajapinnat – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 62026-1:2007		
Cenelec	EN 62026-3:2009 Pienjännitekytkinlaitteet – Ohjauslaitteiden rajapinnat – Osa 3: Kenttäväyläliitäntä (DeviceNet) IEC 62026-3:2008		
Cenelec	EN 62031:2008 Yleisvalaistuksessa käytettävät LED-moduulit – Turvallisuusvaatimukset IEC 62031:2008		
Cenelec	EN 62035:2000 Purkauslamput (ei kuitenkaan loistelamput) – Turvallisuusvaatimukset IEC 62035:1999 (Muutettu)		
	EN 62035:2000/A1:2003 IEC 62035:1999/A1:2003 (Muutettu)	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.10.2006)
Cenelec	EN 62040-1:2008 Keskeytymättömän tehonsyötön järjestelmät (UPS) – Osa 1: Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset UPS:lle. IEC 62040-1:2008	EN 62040-1-1:2003 + EN 62040-1-2:2003 Huomautus 2.1	1.9.2011
	EN 62040-1:2008/AC:2009		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 62040-1-1:2003 Katkeamattoman sähkönsyötönjärjestelmät(UPS) – Osa 1-1: Käyttäjälle avoimiin tiloihin tarkoitettujen UPS-järjestelmien yleiset ja turvallisuusvaatimukset IEC 62040-1-1:2002	EN 50091-1-1:1996 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2005)
	EN 62040-1-1:2003/AC:2004		
Cenelec	EN 62040-1-2:2003 Katkeamattomans ähkönsyötönjärjestelmät(UPS) – Osa1-2: Rajoitetun pääsyn tiloihin tarkoitettujen UPS-järjestelmien yleiset ja turvallisuusvaatimukset IEC 62040-1-2:2002	EN 50091-1-2:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.11.2005)
	EN 62040-1-2:2003/AC:2004		
Cenelec	EN 62080:2009 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut äänimerkinantolaitteet IEC 62080:2001 + A1:2008		
Cenelec	EN 62094-1:2003 Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttötarkoituksiin tarkoitettut kiinteän asennuksen merkki- loyksiköt – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 62094-1:2002		
	EN 62094-1:2003/A11:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2006)
Cenelec	EN 62109-1:2010 Aurinkosähköisissä järjestelmissä käytettävien tehomuuttajien turvallisuus – Osa 1: Yleiset vaatimukset IEC 62109-1:2010		
Cenelec	EN 62135-1:2008 Vastushitsauslaitteet – Osa 1: Turvallisuusvaatimukset suunnittelulle, valmistukselle ja asennukselle IEC 62135-1:2008	EN 50063:1989 Huomautus 2.1	1.10.2011
Cenelec	EN 62196-1:2003 Ajoneuvojen liittämiseen sähköverkkoon tarkoitettut pistokytkimet – Sähköajoneuvojen varaaminen – Osa 1: Enintään 250 A (vaihtosähkö) ja 400 A (tasasähkö) ajoneuvojen varaaminen IEC 62196-1:2003		
Cenelec	EN 62208:2003 Tyhjät koteloinnit jakokeskuskäyttöön – Yleiset vaatimukset IEC 62208:2002	EN 50298:1998 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2006)
Cenelec	EN 62233:2008 Sähkömagneettisten kenttien mittausten menetelmät sähkökäyttöisille kotitalous- ja vastaavaan käyttöön tarkoitetuille laitteille IEC 62233:2005 (Muutettu)	EN 50366:2003 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.12.2012
	EN 62233:2008/AC:2008		
Cenelec	EN 62275:2009 Johtotietarvikkeet – Nippusiteet IEC 62275:2006 (Muutettu)	EN 50146:2000 Huomautus 2.1	1.7.2012

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	EN 62282-3-1:2007 Polttokennotekniikka – Osa 3–1: kiinteät polttokennojärjestelmät – Turvallisuus IEC 62282-3-1:2007		
Cenelec	EN 62282-3-3:2008 Polttokennotekniikka – Osa 3–3: Kiinteät polttokennojärjestelmät asennus IEC 62282-3-3:2007		
Cenelec	EN 62310-1:2005 Staattinen vaihtokytkin – Osa 1: Yleiset ja turvallisuusvaatimukset IEC 62310-1:2005		
Cenelec	EN 62310-3:2008 Staattinen vaihtokytkin – Osa 3: Suorituskyvyn ja testauksen vaatimusten määrittäminen IEC 62310-3:2008		
Cenelec	EN 62311:2008 Elektronisten ja sähkökäyttöisten laitteiden arviointi liittyen rajoituksiin henkilöiden altistumisesta sähkömagneettisille kentille (0 Hz–300 GHz) IEC 62311:2007 (Muutettu)		
Cenelec	EN 62395-1:2006 Sähkösaattojärjestelmät teollisiin ja kaupallisiin sovelluksiin – Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testausvaatimukset IEC 62395-1:2006		
Cenelec	EN 62423:2009 Kotitalouksiin ja vastaavaan käyttöön tarkoitetut ilman ylivirtasuojaa olevat tai ylivirtasuojalla varustetut Tyyppi B vikavirtasuojakytkimet (Tyyppi B RCCB ja Tyyppi B RCBO) IEC 62423:2007 (Muutettu)		
Cenelec	EN 62471:2008 Lamppujen ja lamppujärjestelmien fotobiologinen turvallisuus IEC 62471:2006 (Muutettu)	EN 60825-1:1994 ja sen muutokset Huomautus 2.1	1.9.2011
Cenelec	EN 62479:2010 Sähkömagneettisille kentille (10 MHz – 300 GHz) tapahtuvan altistumisen perusrajoitusten toteutumisen arviointi pientehoisten elektroniikka- ja sähkölaitteiden tapauksessa IEC 62479:2010 (Muutettu)	EN 50371:2002 Huomautus 2.1	1.9.2013
Cenelec	EN 62493:2010 Valaistustuotteiden aiheuttaman sähkömagneettisen säteilyn biologisia vaikutuksia koskeva arviointi IEC 62493:2009		
Cenelec	HD 21.1 S4:2002 Kestomuovisella eristyksellä varustetut mitoitusjännitteeltään enintään 450/750V kaapelit – Osa 1: Yleiset vaatimukset	HD 21.1 S3:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2003)
Cenelec	HD 21.3 S3:1995 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 3: Kiinteään asennukseen tarkoitetut eristetyt johtimet IEC 60227-3:1993 (Muutettu)		
	HD 21.3 S3:1995/A1:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2001)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	HD 21.3 S3:1995/A2:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2010)
Cenelec	HD 21.4 S2:1990 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 4: Kiinteän asennuksen kaapelit IEC 60227-4:1979 (Muutettu)		
Cenelec	HD 21.5 S3:1994 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 5: Taipuisat kaapelit IEC 60227-5:1979 (Muutettu)		
	HD 21.5 S3:1994/A1:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2001)
	HD 21.5 S3:1994/A2:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.4.2003)
Cenelec	HD 21.7 S2:1996 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 7: Lämmönkestävät enintään 90 °C kytkentäjohtimet	HD 21.7 S1:1990 + A1:1992 + A2:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.1996)
	HD 21.7 S2:1996/A1:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2001)
Cenelec	HD 21.8 S2:1999 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 8: Koristekäyttöön tarkoitettu eristetty johdin	HD 21.8 S1:1990 + A2:1994 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2001)
Cenelec	HD 21.9 S2:1995 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 9: Alhaisessa lämpötilassa asennettavaksi tarkoitettu eristetty johdin		
	HD 21.9 S2:1995/A1:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2001)
Cenelec	HD 21.10 S2:2001 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 10: Kierukkakaapelit	HD 21.10 S1:1993 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.8.2003)
Cenelec	HD 21.11 S1:1995 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 11: Valaisinkaapelit		
	HD 21.11 S1:1995/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2003)
Cenelec	HD 21.12 S1:1994 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 12: Lämmönkestävät taipuisat kaapelit		
	HD 21.12 S1:1994/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2003)



ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	HD 21.13 S1:1995 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 13: Kaksi- tai useampijohditimet PVC-vaippaiset oljynkestävät kaapelit		
	HD 21.13 S1:1995/A1:2001	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2003)
Cenelec	HD 21.14 S1:2003 Kestomuovieristeiset enintään 450/750 V kaapelit – Osa 14: Taipuisat kaapelit, joiden eristys ja vaippa on tehty halogeenittomista kestumuoviyhdisteistä		
Cenelec	HD 21.15 S1:2006 PVC-eristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit – Osa 15: Kiinteään asennukseen tarkoitetut halogeenittomalla PVC-eristeellä eristetyt yksijohtimiset kaapelit		
Cenelec	HD 22.1 S4:2002 Kumieristyksellä varustetut mitoitusjännitteeltään enintään 450/750 V kaapelit – Osa 1: Yleiset vaatimukset	HD 22.1 S3:1997 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.9.2003)
Cenelec	HD 22.3 S4:2004 Nimellisjännitteeltään enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit vulkanoidulla eristyksellä. Osa 3: Lämmönkestävät silikonikumieristeiset kaapelit	HD 22.3 S3:1995 + A1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	HD 22.3 S4:2004/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.2007)
Cenelec	HD 22.4 S4:2004 Nimellisjännitteeltään enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit vulkanoidulla eristyksellä. Osa 4: Johtimet ja taipuisat kaapelit	HD 22.4 S3:1995 + A1:1999 + A2:2002 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
Cenelec	HD 22.6 S2:1995 Silloitetulla eristyksellä varustetut enintään 450/750 V kaapelit – Osa 6: Hitsauskaapelit	HD 22.6 S1:1990 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.1996)
	HD 22.6 S2:1995/A1:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2000)
	HD 22.6 S2:1995/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	HD 22.6 S2:1995/AC:1995		
Cenelec	HD 22.7 S2:1995 Silloitetulla eristyksellä varustetut enintään 450/750 V kaapelit – Osa 7: Lämpötilalle 110 °C tarkoitetut lämmönkestävät kytkentäjohtimet	HD 22.7 S1:1992 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.7.1996)
	HD 22.7 S2:1995/A1:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2000)
	HD 22.7 S2:1995/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
Cenelec	HD 22.8 S2:1994 Silloitetulla eristyksellä varustetut enintään 450/750 V kaapelit – Osa 8: Koristekäyttöön tarkoitetut polykloropeeni- tai vastaavalla synteettisellä elastomeerivaipalla varustetut kaapelit		
	HD 22.8 S2:1994/A1:1999	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2000)
	HD 22.8 S2:1994/A2:2004	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
Cenelec	HD 22.9 S3:2007 Kumieristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit. Osa 9: Kiinteään asennukseen tarkoitetut vähäisen syövyttävien kaasujen ja savunmuodostuksen omaavat eristetyt johtimet	HD 22.9 S2:1995 + A1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
Cenelec	HD 22.10 S2:2007 Kumieristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit. Osa 10: EPR- ja PUR-vaippaiset taipuisat kaapelit	HD 22.10 S1:1994 + A1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
Cenelec	HD 22.11 S2:2007 Kumieristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit. Osa 11: Taipuisat EVA-kaapelit	HD 22.11 S1:1995 + A1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
Cenelec	HD 22.12 S2:2007 Kumieristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit. Osa 12: Kuumuutta kestävät EPR-johtimet ja taipuisat kaapelit	HD 22.12 S1:1996 + A1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
Cenelec	HD 22.13 S2:2007 Kumieristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit. Osa 13: Vähäisen syövyttävien kaasujen ja savunmuodostuksen omaavat vaipalliset kaapelit	HD 22.13 S1:1996 + A1:2000 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
Cenelec	HD 22.15 S2:2007 Kumieristeiset enintään 450/750 V johtimet ja kaapelit. Osa 15: Monijohtimiset lämmönkestävät silikonikumieristeiset ja -vaippaiset kaapelit	HD 22.15 S1:1999 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.12.2008)
Cenelec	HD 308 S2:2001 Kaapelien ja siirrettävien johtojen johtimien tunnistaminen	HD 308 S1:1976 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.4.2006)
Cenelec	HD 361 S3:1999 Energiakaapelit. Voima- ja asennuskaapeleiden tyyppimerkinnot		
	HD 361 S3:1999/A1:2006	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2009)
	HD 361 S3:1999/AC:1999		
Cenelec	HD 368 S1:1978 Tallentavat sähkömittauslaitteet ja niiden lisätarvikkeet IEC 60258:1968 + A1:1976		
Cenelec	HD 516 S2:1997 Harmonisoitujen kaapelien käyttöohje		

ESO:n viitenumero (1)	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	HD 516 S2:1997/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2005)
	HD 516 S2:1997/A2:2008	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.2010)
Cenelec	HD 549 S1:1989 Konferenssijärjestelmät. Sähköiset ja äänitekniset vaatimukset IEC 60914:1988		
Cenelec	HD 597 S1:1992 Kytkenäkondensaattorit ja kondensaattorijakajat IEC 60358:1990		
	HD 597 S1:1992/AC:1992		
Cenelec	HD 603 S1:1994 Mitoitusjännitteeltään 0,6/1 kV voimakaapelit		
	HD 603 S1:1994/A1:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.9.1998)
	HD 603 S1:1994/A2:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.2.2006)
	HD 603 S1:1994/A3:2007	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.11.2009)
Cenelec	HD 604 S1:1994 0,6/1 kV ja 1,9/3 kV palosuojatut sähköasemakaapelit		
	HD 604 S1:1994/A1:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1997)
	HD 604 S1:1994/A2:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.7.2005)
	HD 604 S1:1994/A3:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2008)
Cenelec	HD 605 S2:2008 Energiakaapelit – Lisäkoemenetelmät	HD 605 S1:1994 + A1:1996 + A2:2001 + A3:2002 + A4:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2009)
	HD 605 S2:2008/AC:2010		
Cenelec	HD 626 S1:1996 Jakeluverkon ilmajohtojen kaapelit nimellisjännite U <sub>o</sub> /U(U <sub>m</sub> ): 0,6/1 (1,2) kV		
	HD 626 S1:1996/A1:1997	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.12.1997)

ESO:n viitenumero <sup>(1)</sup>	Yhdenmukaistetun standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuusolettamus lakkaa Huomautus 1
	HD 626 S1:1996/A2:2002	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2003)
Cenelec	HD 627 S1:1996 Monijohtimiset sekä monipariset ilmaan ja maahan asennettavat kaapelit		
	HD 627 S1:1996/A1:2000	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.8.2001)
	HD 627 S1:1996/A2:2005	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2008)
Cenelec	HD 639 S1:2002 Sähköiset lisävarusteet – Kotitalous- tai vastaavaan käyttöön tarkoitettavat vikavirtasuojat ilman sisäistä ylivirtasuojaa IEC 61540:1997 (Muutettu) + A1:1998 (Muutettu)		
	HD 639 S1:2002/A1:2003	Huomautus 3	Voimassaolo lakkaa (1.6.2005)
	HD 639 S1:2002/A2:2010	Huomautus 3	1.9.2013
	HD 639 S1:2002/AC:2003		
Cenelec	HD 60269-2:2007 Pienjännitevarokkeet – Osa 2: Ammattihenkilöiden käyttöön tarkoitettujen varokkeiden lisävaatimukset (pääasiassa teollisuuskäyttöön tarkoitettavat varokkeet) – Esimerkkejä standardisoiduista varokejärjestelmistä A–I IEC 60269-2:2006 (Muutettu)	EN 60269-2:1995 + A1:1998 + A2:2002 + HD 60269-2-1:2005 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	HD 60269-2:2010 Pienjännitevarokkeet – Osa 2: Ammattihenkilöiden käyttöön tarkoitettujen varokkeiden lisävaatimukset (pääasiassa teollisuuskäyttöön tarkoitettavat varokkeet) – Esimerkkejä sulakkeiden A–J standardisoiduista järjestelmistä IEC 60269-2:2010 (Muutettu)	HD 60269-2:2007 Huomautus 2.1	1.9.2013
Cenelec	HD 60269-3:2007 Pienjännitevarokkeet – Osa 3: Maallikoiden käyttöön tarkoitettujen varokkeiden lisävaatimukset (pääasiassa kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettavat varokkeet) – Esimerkkejä standardisoiduista varokejärjestelmistä A–F IEC 60269-3:2006 (Muutettu)	EN 60269-3:1995 + A1:2003 + HD 60269-3-1:2004 Huomautus 2.1	Voimassaolo lakkaa (1.3.2010)
Cenelec	HD 60269-3:2010 Pienjännitevarokkeet – Osa 3: Maallikoiden käyttöön tarkoitettujen varokkeiden lisävaatimukset (pääasiassa kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettavat varokkeet) – Esimerkkejä sulakkeiden A–F standardisoiduista järjestelmistä IEC 60269-3:2010 (Muutettu)	HD 60269-3:2007 Huomautus 2.1	1.9.2013

<sup>(1)</sup> ESO: Eurooppalaiset standardointielimet:

— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, P. +32 25500811; F. +32 25500819 (<http://www.cen.eu>),  
— Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, P. +32 25196871; F. +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>),  
— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, P. +33 492944200; F. +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 CCCC:YYYY ja sen mahdolliset aikaisemmat muutokset sekä tämä uusi muutos. Kumotuksi standardiksi (sarake 3) käsitetään EN CCCC: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 <sup>(1)</sup>, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 98/48/EY <sup>(2)</sup>, 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.
- 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](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

<sup>(1)</sup> EYVL L 204, 21.7.1998, s. 37.

<sup>(2)</sup> EYVL L 217, 5.8.1998, s. 18.

## JÄSENVALTIOIDEN TIEDOTTEET

**Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus)**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2011/C 87/02)

Valtion tuen viitenumero	SA.32221 (11/X)
Jäsenvaltio	Puola
Jäsenvaltion viitenumero	PL
Alueen nimi (NUTS)	Poland 107 artiklan 3 kohdan a alakohta
Myöntävä viranomainen	Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ul. Pańska 81/83 00-834 Warszawa www.parp.gov.pl
Tukitoimenpiteen nimike	Pomoc finansowa na badania, usługi doradcze i szkolenia udzielana przez PARP w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Ustawa z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 7 kwietnia 2008 r. w sprawie udzielania przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości pomocy finansowej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013 (Dz. U. Nr 68, poz. 414 ze zm.)
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Modification X 375/2010
Kesto	26.8.2010–31.12.2013
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—
Takaukset	—
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus
Viittaus komission päätökseen	—

Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	art. 54 ust. 4 Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006 r. ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1260/1999 (Dz. Urz. UE z 31.7.2006 r. L 210 str. 25) i Rozporządzenie (WE) nr 1081/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady a dnia 5 lipca 2006 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1784/1999 (Dz. Urz. UE z 31.7.2006 L 210 str. 12) – 2 497,02 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Erityiskoulutus (38 artiklan 1 alakohta)	55 %	20 %
Kokeellinen kehittäminen (31 artiklan 2 kohdan c alakohta)	60 %	20 %
Teollisoikeuksien kustannusten kattamiseen myönnettävä tuki pk-yrityksille (33 artikla)	70 %	—
Pk-yrityksille konsulttipalveluihin myönnettävä tuki (26 artikla)	50 %	—
Ohjelma	70 %	20 %
Teollinen tutkimus (31 artiklan 2 kohdan b alakohta)	80 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.poig.gov.pl/Dokumenty/pp/Lists/Prawo%20Polskie/Attachments/21/Rozp\\_MRR\\_PARP\\_17082010.pdf](http://www.poig.gov.pl/Dokumenty/pp/Lists/Prawo%20Polskie/Attachments/21/Rozp_MRR_PARP_17082010.pdf)

Valtion tuen viitenumero	SA.32222 (11/X)
Jäsenvaltio	Puola
Jäsenvaltion viitenumero	PL
Alueen nimi (NUTS)	Poland 107 artiklan 3 kohdan a alakohta
Myöntävä viranomainen	załącznik 1 załącznik 1 załącznik 1
Tukitoimenpiteen nimike	Pomoc publiczna w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 15 grudnia 2010 r. w sprawie udzielania pomocy publicznej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (Dz. U. z 2010 r Nr 239, poz. 1598) Art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2009 r. Nr 84, poz. 712 i Nr 157, poz. 1241)
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Prolongation X 120/2010

Kesto	21.12.2010–30.6.2014	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyypit	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	art. 54 ust. 4 Rozporządzenia rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006 r. ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1260/1999 (Dz. Urz. UE z 31.7.2006 r. L Nr 210 str. 25) i Rozporządzenie (WE) nr 1080/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 5 lipca 2006r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1783/1999 (Dz. Urz. UE z 31.7.2006r. L 210 str. 1) – 9 100,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Palkkatukien muodossa myönnettävä tuki alentuneesti työkykyisten työntekijöiden työllistämiseen (41 artikla)	75 %	—
Yleiskoulutus (38 artiklan 2 alakohta)	80 %	20 %
Tuki korkeasti koulutetun henkilöstön lainaamiseen (37 artikla)	50 PLZ	—
Erityiskoulutus (38 artiklan 1 alakohta)	55 %	20 %
Pk-yrityksille konsulttipalveluihin myönnettävä tuki (26 artikla)	50 %	—
Palkkatukien muodossa myönnettävä tuki epäedullisessa asemassa olevien työntekijöiden työhönottoon (40 artikla)	50 %	—
Alentuneesti työkykyisten työntekijöiden työllistämistä aiheutuvien lisäkustannusten korvaamiseen myönnettävä tuki (42 artikla)	100 %	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20102391598>

<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20090840712>

Valtion tuen viitenumero	SA.32508 (11/X)
Jäsenvaltio	Espanja
Jäsenvaltion viitenumero	—



Alueen nimi (NUTS)	ANDALUCIA 107 artiklan 3 kohdan a alakohta	
Myöntävä viranomainen	Junta de Andalucía Palacio San Telmo Avda. de Roma S/N Sevilla 41071 <a href="http://www.juntadeandalucia.es/">http://www.juntadeandalucia.es/</a>	
Tukitoimenpiteen nimike	ANDALUCIA. Régimen de Ayudas para el desarrollo energético sostenible	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Decreto 438/2010, de 14 de diciembre, por el que se modifica el Decreto 23/2009, de 27 de enero, por el que se establece el marco regulador de las ayudas a favor del medio ambiente y del desarrollo energético sostenible que se concedan por la Administración de la Junta de Andalucía. (Boletín Oficial de la Junta de Andalucía número 255 de 31/12/2010)	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	1.1.2011–31.12.2014	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus, Korkotuki	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	FEDER – 11,50 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Tuki yhteisön normit ylittävien tai yhteisön normien puuttuessa ympäristönsuojelun tasoa parantavien uusien kuljetusajoneuvojen hankintaan (19 artikla)	35 %	20 %
Tehokkaaseen yhteistuotantoon tehtäviin investointeihin myönnettävä ympäristönsuojelutuki (22 artikla)	45 %	20 %
Uusiutuvista energialähteistä tuotetun energian käytön edistämiseen tehtäviin investointeihin myönnettävä ympäristönsuojelutuki (23 artikla)	45 %	20 %
Energiansäästötoimenpiteisiin tehtäviin investointeihin myönnettävä ympäristönsuojelutuki (21 artikla)	20 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.juntadeandalucia.es/boja/boletines/2010/255/d/updf/d2.pdf>

Valtion tuen viitenumero	SA.32514 (11/X)	
Jäsenvaltio	Italia	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	VALLE D'AOSTA Yhdistelmäalue	
Myöntävä viranomainen	Regione autonoma Valle d'Aosta Direzione Agenzia regionale del lavoro via Garin 1 11100 AOSTA <a href="http://www.regione.vda.it">http://www.regione.vda.it</a>	
Tukitoimenpiteen nimike	Programma Operativo Occupazione Vda 2007-2013 – Aiuti alla formazione	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Deliberazione della Giunta regionale n. 452 del 23 febbraio 2007	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	1.1.2007–30.6.2014	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyypit	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	2007 IT 052 PO014 – 8,89 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Yleiskoulutus (38 artiklan 2 alakohta)	60 %	20 %
Erityiskoulutus (38 artiklan 1 alakohta)	35 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.regione.vda.it/lavoro/nuova\\_progr\\_2007\\_2013/default\\_i.asp](http://www.regione.vda.it/lavoro/nuova_progr_2007_2013/default_i.asp)

Valtion tuen viitenumero	SA.32521 (11/X)	
Jäsenvaltio	Saksa	
Jäsenvaltion viitenumero	—	

Alueen nimi (NUTS)	HAMBURG Tukialueiden ulkopuolella sijaitsevat alueet	
Myöntävä viranomainen	HamburgischeWohnungsbaukreditanstalt 20097 Hamburg,Besenbinderhof 31 www.wk-hamburg.de	
Tukitoimenpiteen nimike	Programm A der Förderrichtlinie Modernisierung von Mietwohnungen 2011	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	§ 2 Absätze 3 und 4 des Gesetzes über die Wohnraumförderung in der Freien und Hansestadt Hamburg (Hamburgisches Wohnraumförderungsgesetz – HmbWoFG, HmbGVBl.2008,S. 74f); bei Programm D in Verbindung mit §§ 164 a Abs.3 Baugesetzbuch bei entsprechender Berücksichtigung von § 177 Baugesetzbuch (neu gefasst durch Bek. v. 23.9.2004 BGBl. I2414; zuletzt geändert durch Art. 4 G v. 24.12.2008 BGBl. I3018;)	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Prolongation X 118/2010	
Kesto	21.1.2011–30.6.2012	
Toimiala(t)	Omien tai leasing-kiinteistöjen vuokraus ja hallinta	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset,suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Energiansäästötoimenpiteisiin tehtäviin investointeihin myönnettävä ympäristönsuojelutuki (21 artikla)	20 %	0 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.wk-hamburg.de/fileadmin/pdf/download/2011\\_01\\_FoeRi\\_Modernisierung\\_Mietwohnungen.pdf](http://www.wk-hamburg.de/fileadmin/pdf/download/2011_01_FoeRi_Modernisierung_Mietwohnungen.pdf)

[http://www.wk-hamburg.de/fileadmin/pdf/download/2011\\_01\\_FoeRi\\_Modernisierung\\_Mietwohnungen.pdf](http://www.wk-hamburg.de/fileadmin/pdf/download/2011_01_FoeRi_Modernisierung_Mietwohnungen.pdf)

**Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus)**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2011/C 87/03)

Valtion tuen viitenumero	X 173/10	
Jäsenvaltio	Saksa	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	DEUTSCHLAND 107 artiklan 3 kohdan c alakohta	
Myöntävä viranomainen	Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie Scharnhorststraße 34 – 37 www.bmw.bund.de	
Tukitoimenpiteen nimike	BMW-Innovationsgutscheine zur Förderung von Innovationsmanagement in kleinen Unternehmen	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	§§ 23 und 44 Bundeshaushaltsordnung* *vom 19. August 1969, BGBl. I S. 1284 zuletzt geändert durch Art. 4 Gesetzes v. 31. Juli 2009, BGBl. I S. 2580	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	30.4.2010–31.12.2013	
Toimiala(t)	TEOLLISUUS, Luonnontieteen ja tekniikan tutkimus ja kehittäminen	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Tuki innovaatiotoiminnan neuvontapalveluihin ja innovaatiotoimintaa tukeviin palveluihin (36 artikla)	12 000 EUR	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.fue-foerderung.de/foepro/go/dokumente/go\\_richtlinie.pdf](http://www.fue-foerderung.de/foepro/go/dokumente/go_richtlinie.pdf)

Valtion tuen viitenumero	X 294/10	
Jäsenvaltio	Romania	
Jäsenvaltion viitenumero	RO	
Alueen nimi (NUTS)	Nord-Est,Sud-Est,Sud,Sud-Vest,Vest,Nord-Vest,Centru,Bucuresti 107 artiklan 3 kohdan a alakohta	
Myöntävä viranomainen	Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului Str. Apolodor nr.17, Sector 5, București – România, 050741 <a href="http://www.mdrl.ro/">http://www.mdrl.ro/</a>	
Tukitoimenpiteen nimike	Schema de ajutor de stat pentru dezvoltarea regionala prin sprijinirea investitiilor in turism din cadrul Programului operational regional 2007-2013	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Ordinul Ministrului dezvoltării regionale și turismului Nr. 1587 din 1 iunie 2010	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	23.6.2010–31.12.2013	
Toimiala(t)	Urheilutoiminta, Kasvitieteellisten puutarhojen, eläintarhojen ja luonnonpuistojen toiminta, Huvi- ja virkistystoiminta, Baarit ja kahvilat, Majoitus, Ravintolat ja vastaava ravitsemistoiminta	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset,suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	Fondul European de Dezvoltare Regionala (FEDR) – 1 315,22 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Ohjelma	50 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.inforegio.ro/index.php?page=STATE\\_AID](http://www.inforegio.ro/index.php?page=STATE_AID)

Valtion tuen viitenumero	X 299/10	
Jäsenvaltio	Kreikka	
Jäsenvaltion viitenumero	—	

Alueen nimi (NUTS)	ELLADA 107 artiklan 3 kohdan a alakohta, 107 artiklan 3 kohdan c alakohta	
Myöntävä viranomainen	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΑ 2007-2013 Λεωφόρος Αθηνών 58 GR – 104 41 Αθήνα www.agrotikianaptixi.gr	
Tukitoimenpiteen nimike	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ 3 ΚΑΙ 4 ΤΟΥ ΠΑΑ 2007-2013	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	ΑΞΟΝΑΣ 3: Η υπ' αριθμ. 4424/2.6.2010 ΚΥΑ (ΦΕΚ 772/Β'/3.6.2010) ΑΞΟΝΑΣ 4: Η υπ' αριθμ. 401/10.3.2010 ΚΥΑ (ΦΕΚ 355/Β'/30.3.2010)	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	5.7.2010–31.12.2013	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelποiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2007-2013 (ΠΑΑ) ΑΠΟ ΤΗ DG AGRI: E(2007)6015/29.11.2007 – 403,10 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Ohjelma	60 %	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.agrotikianaptixi.gr/Uploads/Files/fek\\_kya\\_ax3.pdf](http://www.agrotikianaptixi.gr/Uploads/Files/fek_kya_ax3.pdf)

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin

[http://www.agrotikianaptixi.gr/Uploads/Files/kya\\_ax4.pdf](http://www.agrotikianaptixi.gr/Uploads/Files/kya_ax4.pdf)

Valtion tuen viitenumero	X 361/10	
Jäsenvaltio	Italia	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	CALABRIA 107 artiklan 3 kohdan a alakohta	

Myöntävä viranomainen	regione calabria – Dipartimento lavoro formazione professionale e politiche della famiglia regione calabria – Dipartimento lavoro formazione professionale e politiche della famiglia via Lucrezia della valle Catanzaro www.regione.calabria.it	
Tukitoimenpiteen nimike	POR CALABRIA FSE 2007/2013 – asse II <sup>o</sup> – Occupabilità – OO. E1-Avviso alle imprese per l'incremento occupazionale e la formazione in azienda dei neo assunti, DDG.n. 6986 del 4/6/2008	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	decreto 15154 del 11/8/2009	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	NN 51/2009 N 509/2009	
Kesto	11.8.2009–31.12.2009	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	POR CALABRIA FSE 2007/2013 – ASSE II – OCCUPABILITA' -OB. SPECIFICO E1 – RAFFORZARE L'INSERIMENTO E IL REINSERIMENTO LAVORATIVO DEI LAVORATORI ADULTI – DISOCCUPATI DI LUNGA DURATA E DEI BACINI DEL PRECARIATO OCCUPAZIONALE ATTRAVERSO PERCORSI INTEGRATI E INCENTIVI. – 4,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Palkkatukien muodossa myönnettävä tuki epäedullisessa asemassa olevien työntekijöiden työhönottoon (40 artikla)	50 %	—
Palkkatukien muodossa myönnettävä tuki alentuneesti työkykyisten työntekijöiden työllistämiseen (41 artikla)	60 %	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://regione.calabria//calabria.europa>

<http://regione.calabria//formazione lavoro>

Valtion tuen viitenumero	X 362/10
Jäsenvaltio	Italia
Jäsenvaltion viitenumero	—

Alueen nimi (NUTS)	ITALIA,TRENTO Tukialueiden ulkopuolella sijaitsevat alueet	
Myöntävä viranomainen	Provincia autonoma di Trento P.zza Dante 15 – Trento www.provincia.tn.it	
Tukitoimenpiteen nimike	Approvazione di criteri e modalità, per l'anno 2010, relativi a contributi per interventi di risparmio energetico e di produzione di energia da fonte rinnovabile, per interventi di riduzione dell'inquinamento luminoso e per i veicoli a basso impatto ambientale.	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Deliberazione di Giunta provinciale n. 1190 del 19 maggio 2010	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	1.1.2010–31.12.2013	
Toimiala(t)	TEOLLISUUS, SÄHKÖ-, KAASU-, LÄMPÖ- JA ILMASTOINTIHUOLTO	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset,suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Tehokkaaseen yhteistuotantoon tehtäviin investointeihin myönnettävä ympäristönsuojelutuki (22 artikla)	30 %	—
Uusiutuvista energialähteistä tuotetun energian käytön edistämiseen tehtäviin investointeihin myönnettävä ympäristönsuojelutuki (23 artikla)	30 %	—
Energiansäästötoimenpiteisiin tehtäviin investointeihin myönnettävä ympäristönsuojelutuki (21 artikla)	30 %	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[www.delibere.provincia.tn.it](http://www.delibere.provincia.tn.it)

Cercare Delibere e immettere numero 1190 e data (19 maggio 2010)



**Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus)**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2011/C 87/04)

Valtion tuen viitenumero	SA.32229 (11/X)	
Jäsenvaltio	Tšekki	
Jäsenvaltion viitenumero	228/11/08100/08000	
Alueen nimi (NUTS)	Střední Čechy, Jihozápad, Severozápad, Severovýchod, Jihovýchod, Střední Morava, Moravskoslezsko 107 artiklan 3 kohdan a alakohta	
Myöntävä viranomainen	Ministerstvo průmyslu a obchodu Na Františku 32 110 15 Praha 1 www.mpo.cz	
Tukitoimenpiteen nimike	Progres-3.výzva	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Zákon č. 47/2002 Sb., o podpoře malého a středního podnikání, Zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Prolongation X 51/2010	
Kesto	5.1.2010–31.12.2012	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyypit	Pk-yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	CZK 600,00 (miljoonaa)	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Edullinen laina (myös yksityiskohtaiset tiedot lainan vakuuksista)	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	SF-ERDF – 85 % – 510,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Ohjelma	40 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.mpo-oppi.cz/progres/#vyzva3>

Valtion tuen viitenumero	SA.32297 (11/X)	
Jäsenvaltio	Yhdistynyt kuningaskunta	

Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	NORTH EAST, NORTH WEST, YORKSHIRE AND THE HUMBER, EAST MIDLANDS, WEST MIDLANDS, EASTERN, LONDON, SOUTH EAST, SOUTH WEST Yhdistelmäalue	
Myöntävä viranomainen	Department for Business Innovation and Skills 1 Victoria St London SW1H 0ET www.bis.gov.uk	
Tukitoimenpiteen nimike	Grant for Business Investment	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Sections 7 and 8 Industrial Development Act 1982 <a href="http://www.statutelaw.gov.uk/content.aspx?LegType=All&amp;searchEnacted=0&amp;extentMatchOnly=0&amp;confersPower=0&amp;blanketAmendment=0&amp;sortAlpha=0&amp;PageNumber=0&amp;NavFrom=0&amp;parentActiveTextDocId=2108730&amp;ActiveTextDocId=2108730&amp;filesize=13831">http://www.statutelaw.gov.uk/content.aspx?LegType=All&amp;searchEnacted=0&amp;extentMatchOnly=0&amp;confersPower=0&amp;blanketAmendment=0&amp;sortAlpha=0&amp;PageNumber=0&amp;NavFrom=0&amp;parentActiveTextDocId=2108730&amp;ActiveTextDocId=2108730&amp;filesize=13831</a>	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Modification X 132/2010	
Kesto	17.1.2011–31.12.2013	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	GBP 0,00 (miljoonaa)	
Takaukset	GBP 0,00 (miljoonaa)	
Tukiväline (5 artikla)	Korkotuki, Suora avustus, Edullinen laina (myös yksityiskohtaiset tiedot lainan vakuuksista)	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	Some individual projects receive ERDF structural funds rather than funds from UK, though the UK authorities act as a mechanism for providing them. Relevant intervention rates are respected. – 10,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Pk-yrityksille myönnettävä investointi- ja työllisyystuki (15 artikla)	20 %	—
Tuki vastaperustetuille pienille yrityksille (14 artikla)	35 %	—
Yleiskoulutus (38 artiklan 2 alakohta)	60 %	20 %
Tuki naisyrittäjien äskettäin perustamille pienille yrityksille (16 artikla)	15 %	—
Teollinen tutkimus (31 artiklan 2 kohdan b alakohta)	50 %	20 %
Erityiskoulutus (38 artiklan 1 alakohta)	25 %	20 %

Kokeellinen kehittäminen (31 artiklan 2 kohdan c alakohta)	25 %	20 %
Perustutkimus (31 artiklan 2 kohdan a alakohta)	100 %	—
Ohjelma	30 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.berr.gov.uk/files/file40543.pdf>

Valtion tuen viitenumero	SA.32473 (11/X)	
Jäsenvaltio	Espanja	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	GALICIA 107 artiklan 3 kohdan a alakohta	
Myöntävä viranomainen	Instituto Gallego de Promoción Económica (Igape) Complejo Administrativo de San Lázaro, s/n 15703 Santiago de Compostela (A Coruña) <a href="http://www.igape.es/index.php?lang=es">http://www.igape.es/index.php?lang=es</a>	
Tukitoimenpiteen nimi	Ayudas del Igape a los proyectos de formación empresarial (Procedimiento IG148)	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Resolución de 19 de enero de 2011 por la que se procede a la convocatoria para el ejercicio 2011, en régimen de concurrencia competitiva y trámite anticipado de gasto, de las ayudas del Instituto Gallego de Promoción Económica a los proyectos colectivos empresariales, cofinanciados con el Fondo Social Europeo en el marco del Programa operativo FSE Galicia 2007-2013.	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Prolongation X 196/2010	
Kesto	28.2.2011–31.12.2011	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	FSE 2007-2013 – 0,16 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Yleiskoulutus (38 artiklan 2 alakohta)	60 %	0 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://goo.gl/aFW1h>

<http://www.xunta.es/Doc/Dog2010.nsf/FichaContenido/FAAA?OpenDocument>

Valtion tuen viitenumero	SA.32484 (11/X)	
Jäsenvaltio	Itävalta	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	—	
Myöntävä viranomainen	Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend, Abteilung III/4 (Tourismus-Förderungen) Stubenring 1, 1011 Wien www.bmwfj.gv.at	
Tukitoimenpiteen nimike	Übernahme von Haftungen für die Tourismus- und Freizeitwirtschaft 2011 – 2013	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Richtlinie des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend für die Übernahme von Haftungen für die Tourismus- und Freizeitwirtschaft 2011 – 2013	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Modification X 138/2008	
Kesto	19.1.2011–31.12.2013	
Toimiala(t)	Maaliikenne ja putkijohtokuljetus, Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta, Lomakylät, retkeilymajat yms. majoitus, Ateriapalvelut ja muut ravitsemispalvelut, Tekninen testaus ja analysointi, Urheilulaitosten toiminta, Kuntokeskukset, Kylpylaitokset, saunat, solariumit yms. palvelut, Hotellit ja vastaavat majoitusliikkeet, Rahapeli- ja vedonlyöntipalvelut, Vapaa-ajan ja urheiluvälineiden vuokraus ja leasing, Baarit ja kahvilat, Kampaamo- ja kauneushoitopalvelut, Muu huvi- ja virkistystoiminta, Muu majoitus, Ravintolat ja vastaava ravitsemistoiminta, Leirintäalueet, asuntovaunu- ja matkailuvaunualueet, Omien tai leasing-kiinteistöjen vuokraus ja hallinta, Elokuviennäyttämisen	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	EUR 5,00 (miljoonaa)	
Takaukset	EUR 5,00 (miljoonaa)	
Tukiväline (5 artikla)	Takaus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Ohjelma	20 %	0 %
Pk-yrityksille myönnettävä investointi- ja työllisyystuki (15 artikla)	20 %	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.oehrt.at/page/media/download/garantie%20betriebe/RHaftung2011.pdf>

Finanzierung und Förderung, Haftung für Tourismusbetriebe, Richtlinie für die Übernahme von Haftungen (Download Langfassung)

Valtion tuen viitenumero	SA.32522 (11/X)	
Jäsenvaltio	Saksa	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	HAMBURG Tukialueiden ulkopuolella sijaitsevat alueet	
Myöntävä viranomainen	Hamburgische Wohnungsbaukreditanstalt 20097 Hamburg, Besenbinderhof 31 www.wk-hamburg.de	
Tukitoimenpiteen nimike	Förderrichtlinie Energiesparendes Bauen - Förderrichtlinie für die Gewährung von Zuschüssen im Energiesparenden Wohnungsbau in Hamburg (als besondere Wohnraumförderung)	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	§ 2 Absätze 3 und 4 des Gesetzes über die Wohnraumförderung in der Freien und Hansestadt Hamburg (Hamburgisches Wohnraumförderungs- gesetz – HmbWoFG), HmbGVBl. 2008, S. 74f	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Prolongation X 105/2010	
Kesto	21.1.2011–31.12.2012	
Toimiala(t)	Omien tai leasing-kiinteistöjen vuokraus ja hallinta	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Energiansäästötoimenpiteisiin tehtäviin investointeihin myönnettävä ympäristönsuojelutuki (21 artikla)	20 %	0 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.wk-hamburg.de/fileadmin/pdf/download/2011\\_01\\_FoeRi\\_Energiesparend\\_Bauen.pdf](http://www.wk-hamburg.de/fileadmin/pdf/download/2011_01_FoeRi_Energiesparend_Bauen.pdf)

[http://www.wk-hamburg.de/fileadmin/pdf/download/2011\\_01\\_FoeRi\\_Energiesparend\\_Bauen.pdf](http://www.wk-hamburg.de/fileadmin/pdf/download/2011_01_FoeRi_Energiesparend_Bauen.pdf)

**Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus)**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2011/C 87/05)

Valtion tuen viitenumero	X 95/10	
Jäsenvaltio	Italia	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	BOLZANO-BOZEN Tukialueiden ulkopuolella sijaitsevat alueet	
Myöntävä viranomainen	PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO UFFICIO RISPARMIO ENERGETICO BOLZANO, VIA MENDOLA 33 <a href="http://www.provincia.bz.it/acque-energia/amministrazione/uffici-collaboratori.asp">http://www.provincia.bz.it/acque-energia/amministrazione/uffici-collaboratori.asp</a>	
Tukitoimenpiteen nimike	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DIMOSTRATIVO	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Art. 5, comma 1, lettera b della Legge Provinciale del 13 febbraio 1997, n. 4	
Toimenpiteen tyyppi	tapauskohtaiselle tuelle – ABD AIRPORT BOLZANO DOLOMITI SNC	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Myöntämispäivä	30.12.2008	
Toimiala(t)	KULJETUS JA VARASTOINTI	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset	
Yritykselle myönnettävän tapauskohtaisen tuen kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	regolamento n. 800/2008 – 0,30 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Uusiutuvista energialähteistä tuotetun energian käytön edistämiseen tehtäviin investointeihin myönnettävä ympäristönsuojelutuki (23 artikla)	20 %	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.provincia.bz.it/europa/it/sviluppo-finanziamenti/obiettivi-linee-intervento.asp>

Valtion tuen viitenumero	X 363/10	
Jäsenvaltio	Italia	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	TRENTO Tukialueiden ulkopuolella sijaitsevat alueet	
Myöntävä viranomainen	Trentino Sviluppo Spa Via Zeni 8 Rovereto (Trento) www.trentinosviluppo.it	
Tukitoimenpiteen nimike	Criteri e modalità per la partecipazione al capitale delle imprese e a fondi mobiliari chiusi	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Legge provinciale n. 6/1999 Deliberazione di Giunta provinciale n. 1820 del 5.8.2010	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	6.8.2010–5.8.2020	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyypit	Pk-yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Riskipääoman muodossa myönnettävä tuki (28–29 artikla)	1,5 EUR	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[www.delibere.provincia.tn.it](http://www.delibere.provincia.tn.it)

Cercare Delibere e immettere numero 1820 e data (5 agosto 2010)

Valtion tuen viitenumero	X 375/10	
Jäsenvaltio	Puola	
Jäsenvaltion viitenumero	PL	
Alueen nimi (NUTS)	Poland 107 artiklan 3 kohdan a alakohta	
Myöntävä viranomainen	Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ul. Pańska 81/83, 00-834 Warszawa www.parp.gov.pl	

Tukitoimenpiteen nimike	Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia 2007-2013 – Wytyczne w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Patrz Załącznik 1	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Modification X 326/2009	
Kesto	15.6.2010–31.12.2013	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	art. 54 ust. 4 Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006 r. ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1260/1999 (Dz. Urz. UE z 31.7.2006r. L 210 str. 25) i Rozporządzenie (WE) nr 1081/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady a dnia 5 lipca 2006 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1784/1999 (Dz. Urz. UE z 31.7.2006 L 210 str. 12) – 388,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Pk-yrityksille konsulttipalveluihin myönnettävä tuki (26 artikla)	50 %	—
Ohjelma	50 %	20 %
Erityiskoulutus (38 artiklan 1 alakohta)	25 %	30 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.pois.gov.pl/Dokumenty/pp/Lists/Prawo%20Polskie/Attachments/18/Rozp\\_MRR\\_PARP\\_dla\\_dz\\_81\\_82\\_POIG\\_020610.pdf](http://www.pois.gov.pl/Dokumenty/pp/Lists/Prawo%20Polskie/Attachments/18/Rozp_MRR_PARP_dla_dz_81_82_POIG_020610.pdf)

Valtion tuen viitenumero	X 378/10
Jäsenvaltio	Tšekki
Jäsenvaltion viitenumero	34341/10/08100/0800
Alueen nimi (NUTS)	Czech Republic Yhdistelmäalue
Myöntävä viranomainen	Ministerstvo průmyslu a obchodu Na Františku 32 110 15 Praha 1 <a href="http://www.mpo.cz">http://www.mpo.cz</a>



Tukitoimenpiteen nimike	Poradenství – 1. výzva	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	zákon č. 47/2002 Sb., o podpoře malého a středního podnikání zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Prolongation X 39/2008	
Kesto	1.10.2008–31.12.2011	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	SF-ERDF – 85,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Pk-yrityksille konsulttipalveluihin myönnettävä tuki (26 artikla)	50 %	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.mpo-oppi.cz/poradenstvi/>

**Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus)**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2011/C 87/06)

Valtion tuen viitenumero	X 160/09	
Jäsenvaltio	Saksa	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	SACHSEN 107 artiklan 3 kohdan a alakohta	
Myöntävä viranomainen	Sächsische Aufbaubank – Förderbank Pirnaische Strasse 9 01069 Dresden www.sab.sachsen.de	
Tukitoimenpiteen nimike	Förderung der beruflichen Aus- und Weiterbildung	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Richtlinie des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft und Arbeit und des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft zur Förderung von aus dem Europäischen Sozialfonds mitfinanzierten Projekten der beruflichen Bildung und Fachkräfteentwicklung (ESF-Richtlinie Berufliche Bildung) vom 31.7.2007, zuletzt geändert durch Verwaltungsvorschrift vom 1.1.2009; §§ 23, 44 der Sächsischen Haushaltsordnung; Verordnung (EG) 1083/2006 (Allgemeine Strukturfondsverordnung), Verordnung	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Modification XT 97/2007 Modification XS 279/2007	
Kesto	7.9.2007–31.12.2015	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	CCI-Nr.: 2007 DE 051 PO 004 – 122,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Yleiskoulutus (38 artiklan 2 alakohta)	60 %	20 %
Erityiskoulutus (38 artiklan 1 alakohta)	25 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.revosax.sachsen.de/Details.do?sid=7429113264025>

Valtion tuen viitenumero	X 800/09	
Jäsenvaltio	Saksa	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	SACHSEN 107 artiklan 3 kohdan a alakohta	
Myöntävä viranomainen	Sächsische Aufbaubank – Förderbank Pirnaische Strasse 9 01069 Dresden www.sab.sachsen.de	
Tukitoimenpiteen nimi	Qualifizierung von Benachteiligten	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Richtlinie des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft und Arbeit zur Verbesserung der Beschäftigungschancen von Arbeitslosen und Benachteiligten (ESF-Richtlinie Beschäftigungschancen) vom 18.8.2009; §§ 23, 44 der Sächsischen Haushaltsordnung; Verordnung (EG) 1083/2006 (Allgemeine Strukturfondsverordnung), Verordnung (EG) 1081/2006 (ESF-Verordnung)	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	11.9.2009–31.12.2015	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	CCI-Nr.: 2007 DE 051 PO 004 – 15,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Yleiskoulutus (38 artiklan 2 alakohta)	60 %	20 %
Erityiskoulutus (38 artiklan 1 alakohta)	25 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.revosax.sachsen.de/GetXHTML.do?sid=1649513263711>

**Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus)**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2011/C 87/07)

Valtion tuen viitenumero	SA.32485 (11/X)	
Jäsenvaltio	Itävalta	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	Yhdistelmäalue	
Myöntävä viranomainen	Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend, Abteilung III/4 (Tourismus-Förderungen) Stubenring 1, 1011 Wien www.bmwfj.gv.at	
Tukitoimenpiteen nimike	TOP-Tourismus-Förderung 2011 – 2013 Teil A (Investition) und B (Jungunternehmer)	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Richtlinien des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend für die TOP-Tourismus-Förderung 2011 – 2013	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	Modification X 136/2008	
Kesto	19.1.2011–31.12.2013	
Toimiala(t)	Maaliikenne ja putkijohtokuljetus, Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta, Lomakylät, retkeilymajat yms. majoitus, Ateriapalvelut ja muut ravitsemispalvelut, Tekninen testaus ja analysointi, Urheilulaitosten toiminta, Kuntokeskukset, Muu urheilutoiminta, Kylpylaitokset, saunat, solariumit yms. palvelut, Hotellit ja vastaavat majoitusliikkeet, Rahapeli- ja vedonlyöntipalvelut, Vapaa-ajan ja urheiluvälineiden vuokraus ja leasing, Baarit ja kahvilat, Kampaamo- ja kauneudenhoitopalvelut, Muu huvi- ja virkistystoiminta, Muu majoitus, Ravintolat ja vastaava ravitsemistoiminta, Leirintäalueet, asuntovaunu- ja matkailuvaunuaalueet, Omien tai leasing-kiinteistöjen vuokraus ja hallinta, Elokuvien esittäminen	
Tuensaajatyypit	Pk-yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus, Korkotuki	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Tuki vastaperustetuille pienille yrityksille (14 artikla)	25 %	—

Ohjelma	30 %	0 %
Pk-yrityksille myönnettävä investointi- ja työllisyystuki (15 artikla)	20 %	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.oehrt.at/page/media/download/top/RTOP2011.pdf>

Finanzierung und Förderung, Top-Tourismus-Förderung, Formulare und Richtlinien zum Download, TOP-Tourismus-Richtlinien 2011-2013

Valtion tuen viitenumero	SA.32488 (11/X)	
Jäsenvaltio	Puola	
Jäsenvaltion viitenumero	PL	
Alueen nimi (NUTS)	Poland 107 artiklan 3 kohdan a alakohta	
Myöntävä viranomainen	Narodowe Centrum Nauki ul. Gołębia 24 31-007 Kraków www.ncn.gov.pl	
Tukitoimenpiteen nimike	Warunki i tryb udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Nauki	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Art. 37 ust. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Nauki (Dz.U. Nr 96, poz. 617 i Nr 257, poz. 1726) Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 grudnia 2010 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Nauki (Dz.U. z 2011 r. Nr 8 poz. 34)	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	26.1.2011–30.6.2014	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Kokeellinen kehittäminen (31 artiklan 2 kohdan c alakohta)	60 %	20 %

Perustutkimus (31 artiklan 2 kohdan a alakohta)	100 %	—
Teollinen tutkimus (31 artiklan 2 kohdan b alakohta)	80 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.ncn.gov.pl/download/pdf/rozporzadzenia%20ministra/Rozporzadzenie-pomoc%20publiczna.pdf>

[http://www.bip.nauka.gov.pl/\\_gAllery/12/57/12572/Dz.\\_U.\\_Nr8poz.\\_34.pdf](http://www.bip.nauka.gov.pl/_gAllery/12/57/12572/Dz._U._Nr8poz._34.pdf)

Valtion tuen viitenumero	SA.32528 (11/X)
Jäsenvaltio	Liettua
Jäsenvaltion viitenumero	LT
Alueen nimi (NUTS)	Lithuania 107 artiklan 3 kohdan a alakohta
Myöntävä viranomainen	Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerija A.Vivulskio g. 11, 03610 Vilnius <a href="http://www.socmin.lt/">http://www.socmin.lt/</a>
Tukitoimenpiteen nimike	2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 1 prioriteto „Kokybiškas užimtumas ir socialinė aprėptis“ VP1-1.1-SADM-11-V priemonė „Žmogiškieji ištekliai INVEST LT+“
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. sausio 24 d. įsakymas Nr. A1-35 „Dėl 2007–2013 m. Žmogiškųjų išteklių plėtros veiksmų programos 1 prioriteto „Kokybiškas užimtumas ir socialinė aprėptis“ VP1-1.1-SADM-11-V priemonės „Žmogiškieji ištekliai INVEST LT+“ projektų finansavimo sąlygų aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 13-574)
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—
Kesto	2.2.2011—31.12.2013
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—
Takaukset	—
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus
Viittaus komission päätökseen	—

Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	Žmogiškųjų išteklių plėtros veikslių programa, patvirtinta Europos Komisijos 2007 m. rugsėjo 24 d. sprendimu Nr. K(2007)4475; Žmogiškųjų išteklių plėtros veikslių programos priedas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. liepos 23 d. nutarimu Nr. 789 (Žin., 2008, Nr.95- 3722) – 30,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Yleiskoulutus (38 artiklan 2 alakohta)	60 %	0 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc\\_l?p\\_id=391690&p\\_query=&p\\_tr2=](http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=391690&p_query=&p_tr2=)

Valtion tuen viitenumero	SA.32536 (11/X)
Jäsenvaltio	Yhdistynyt kuningaskunta
Jäsenvaltion viitenumero	—
Alueen nimi (NUTS)	SOUTH WEST Yhdistelmäalue
Myöntävä viranomainen	South West Regional Development Agency Sterling House Dix's Field Exeter Devon <a href="http://www.southwestrda.org.uk/">http://www.southwestrda.org.uk/</a>
Tukitoimenpiteen nimike	Grant for Business Investment (GBI) for the South West
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Sections 7 and 8 Industrial Development Act 1982
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—
Kesto	1.2.2011–31.12.2013
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	GBP 0,00 (miljoonaa)
Takaukset	GBP 0,00 (miljoonaa)
Tukiväline (5 artikla)	Edullinen laina (myös yksityiskohtaiset tiedot lainan vakuuksista), Suora avustus
Viittaus komission päätökseen	—

Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	2007 UK 16 1 PO 003 2007 UK 16 2 PO 011 – 3,00 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Tuki vastaperustetuille pienille yrityksille (14 artikla)	35 %	—
Tuki naisyrittäjien äskettäin perustamille pienille yrityksille (16 artikla)	15 %	—
Ohjelma	30 %	20 %
Pk-yrityksille myönnettävä investointi- ja työllisyystuki (15 artikla)	20 %	—

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.southwestrda.org.uk/working\\_with\\_you/working\\_with\\_business/solutions\\_for\\_business/finance\\_and\\_grants/idoc.ashx?docid=1db30fe1-805e-4642-afe1-253951b11506&version=-1](http://www.southwestrda.org.uk/working_with_you/working_with_business/solutions_for_business/finance_and_grants/idoc.ashx?docid=1db30fe1-805e-4642-afe1-253951b11506&version=-1)

Valtion tuen viitenumero	SA.32537 (11/X)
Jäsenvaltio	Yhdistynyt kuningaskunta
Jäsenvaltion viitenumero	—
Alueen nimi (NUTS)	UNITED KINGDOM Yhdistelmäalue
Myöntävä viranomainen	DECC/TSB DECC 3 Whitehall Place London SW1A 2AW  TSB North Star House North Star Avenue Swindon SN2 1UE <a href="http://www.decc.gov.uk/default.aspx">http://www.decc.gov.uk/default.aspx</a> <a href="http://www.innovateuk.org/">http://www.innovateuk.org/</a>
Tukitoimenpiteen nimike	R & D for renewables and sustainable energy:- Fuel Cells, Hydrogen and Carbon Abatement Technologies Demonstration Programme
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	<a href="http://www.legislation.gov.uk/ukpga/1965/4/section/7">http://www.legislation.gov.uk/ukpga/1965/4/section/7</a>
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—
Kesto	10.1.2011–31.3.2016
Toimiala(t)	Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen



Tuensaajatyypit	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	GBP 0,00 (miljoonaa)	
Takaukset	GBP 0,00 (miljoonaa)	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Kokeellinen kehittäminen (31 artiklan 2 kohdan c alakohta)	25 %	0 %
Teknisiin toteutettavuustutkimuksiin myönnettävä tuki (32 artikla)	10 %	—
Perustutkimus (31 artiklan 2 kohdan a alakohta)	30 %	—
Teollinen tutkimus (31 artiklan 2 kohdan b alakohta)	30 %	0 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.decc.gov.uk/en/content/cms/what\\_we\\_do/lc\\_uk/lc\\_business/lc\\_economy/env\\_trans\\_fund/hydrogen\\_fuel/hydrogen\\_fuel.aspx](http://www.decc.gov.uk/en/content/cms/what_we_do/lc_uk/lc_business/lc_economy/env_trans_fund/hydrogen_fuel/hydrogen_fuel.aspx)

**Tiedot, jotka jäsenvaltiot ovat toimittaneet tiettyjen tukimuotojen toteamisesta yhteismarkkinoille soveltuviksi perustamissopimuksen 87 ja 88 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksen (EY) N:o 800/2008 (yleinen ryhmäpoikkeusasetus)**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2011/C 87/08)

Valtion tuen viitenumero	SA.32540 (11/X)	
Jäsenvaltio	Belgia	
Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	VLAAMS GEWEST Yhdistelmäalue	
Myöntävä viranomainen	Vlaamse Gemeenschap – Departement Cultuur, Jeugd, Sport en Media Arenbergstraat 9 1000 Brussel www.vlaanderen.be/media	
Tukitoimenpiteen nimike	steunmaatregel ter vrijwaring van een pluriforme, onafhankelijke opiniepers	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Decreet van 18 december 2009 houdende de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap voor het begrotingsjaar 2010	
Toimenpiteen tyyppi	tapauskohtaiselle tuelle – The PPress Vlaamse Dagbladders UPP VUKPP	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Myöntämispäivä	17.12.2010	
Toimiala(t)	Kustannustoiminta	
Tuensaajatyyppe	Pk-yritykset	
Yritykselle myönnettävän tapauskohtaisen tuen kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Yleiskoulutus (38 artiklan 2 alakohta)	60 %	0 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.cjcm.vlaanderen.be/media/steun/geschrevenpers/>

Valtion tuen viitenumero	SA.32548 (11/X)	
Jäsenvaltio	Italia	

Jäsenvaltion viitenumero	—	
Alueen nimi (NUTS)	LIGURIA Yhdistelmäalue	
Myöntävä viranomainen	REGIONE LIGURIA VIA FIESCHI 15 – 16121 GENOVA www.regione.liguria.it	
Tukitoimenpiteen nimike	P.O.R. FESR 2007-2013 Obiettivo «Competitività regionale e Occupazione» Asse 1 «Innovazione e competitività» linea di attività 1.2.2 «Ricerca industriale e sviluppo sperimentale» – bando 2011.	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Deliberazione della Giunta regionale n. 1472 del 10/12/2010 pubblicata sul BURL n. 2 del 12/1/2011	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	1.3.2011–31.12.2013	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – FESR – 9,51 (miljoonaa)	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Teollisoikeuksien kustannusten kattamiseen myönnettävä tuki pk-yrityksille (33 artikla)	60 %	—
Teollinen tutkimus (31 artiklan 2 kohdan b alakohta)	50 %	10 %
Kokeellinen kehittäminen (31 artiklan 2 kohdan c alakohta)	25 %	10 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.regione.liguria.it/argomenti/affari-e-fondi-europei/por-fesr-2007-2013/bandi/asse-1-linea-di-attivita-122/azione-122-ricerca-industriale-e-sviluppo-sperimentale.html>

Valtion tuen viitenumero	SA.32555 (11/X)
Jäsenvaltio	Puola
Jäsenvaltion viitenumero	PL
Alueen nimi (NUTS)	Poland 107 artiklan 3 kohdan a alakohta

Myöntävä viranomainen	Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego ul. Wspólna 1/3 00-529 Warszawa www.mnisw.gov.pl	
Tukitoimenpiteen nimike	Warunki i tryb przyznawania pomocy publicznej na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Art. 23 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. Nr 96, poz. 615). Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 11 stycznia 2011 r. w sprawie warunków i trybu przyznawania pomocy publicznej na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą (Dz.U. Nr 18, poz.92)	
Toimenpiteen tyyppi	Ohjelma	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Kesto	11.2.2011–30.6.2014	
Toimiala(t)	Kaikki tukikelpoiset toimialat	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset, suuret yritykset	
Ohjelman mukainen suunniteltu vuosibudjetin kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Kokeellinen kehittäminen (31 artiklan 2 kohdan c alakohta)	60 %	20 %
Perustutkimus (31 artiklan 2 kohdan a alakohta)	100 %	—
Teollinen tutkimus (31 artiklan 2 kohdan b alakohta)	80 %	20 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

[http://www.bip.nauka.gov.pl/\\_gAllery/12/78/12783/Dz.\\_U.\\_Nr\\_18poz.\\_92.pdf](http://www.bip.nauka.gov.pl/_gAllery/12/78/12783/Dz._U._Nr_18poz._92.pdf)

Valtion tuen viitenumero	SA.32556 (11/X)
Jäsenvaltio	Puola
Jäsenvaltion viitenumero	PL
Alueen nimi (NUTS)	Miasta Kraków 107 artiklan 3 kohdan a alakohta
Myöntävä viranomainen	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ul. Nowogrodzka 47a 00-695 Warszawa www.ncbir.pl

Tukitoimenpiteen nimike	Pomoc na badania i rozwój dla EC Engineering Sp. z o.o.	
Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Umowa nr E/4907/18/NCBiR/10 Art. 5 pkt 7 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615) oraz art. 30 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. Nr 96, poz. 616)	
Toimenpiteen tyyppi	tapauskohtaiselle tuelle – EC Engineering Sp. z o.o.	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Myöntämispäivä	12.11.2010	
Toimiala(t)	Luonnontieteen ja tekniikan tutkimus ja kehittäminen	
Tuensaajatyyppe	Pk-yritykset	
Yritykselle myönnettävän tapauskohtaisen tuen kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Kokeellinen kehittäminen (31 artiklan 2 kohdan c alakohta)	60 %	20 %
Teollisoikeuksien kustannusten kattamiseen myönnettävä tuki pk-yrityksille (33 artikla)	60 %	—
Perustutkimus (31 artiklan 2 kohdan a alakohta)	60 %	—
Teollinen tutkimus (31 artiklan 2 kohdan b alakohta)	60 %	10 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.ncbir.pl/www/images/doc/eureka-eurostar/pomoc/eureka/20110124102833695.pdf>

Valtion tuen viitenumero	SA.32557 (11/X)
Jäsenvaltio	Puola
Jäsenvaltion viitenumero	PL
Alueen nimi (NUTS)	Miasta Warszawa 107 artiklan 3 kohdan a alakohta
Myöntävä viranomainen	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ul. Nowogrodzka 47a 00-695 Warszawa www.ncbir.pl
Tukitoimenpiteen nimike	Pomoc na badania i rozwój dla QWED Sp. z o.o.

Kansallinen oikeusperusta (mainitaan julkaisuviite)	Umowa nr E/5366/20/NCBiR/10 Art. 5 pkt 7 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615) oraz art. 30 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. Nr 96, poz. 616).	
Toimenpiteen tyyppi	tapauskohtaiselle tuelle – QWED Sp. z o.o.	
Voimassa olevan tukitoimenpiteen muutos	—	
Myöntämispäivä	24.11.2010	
Toimiala(t)	Luonnontieteen ja tekniikan tutkimus ja kehittäminen	
Tuensaajatyyppi	Pk-yritykset	
Yritykselle myönnettävän tapauskohtaisen tuen kokonaismäärä	—	
Takaukset	—	
Tukiväline (5 artikla)	Suora avustus	
Viittaus komission päätökseen	—	
Jos yhteisön varoista saadaan yhteisrahoitusta	—	
Tavoitteet	Tuen enimmäisintensiteetti prosentteina tai enimmäismäärä kansallisessa valuutassa	Pk-yrityksille myönnettävät lisät prosentteina
Kokeellinen kehittäminen (31 artiklan 2 kohdan c alakohta)	60 %	20 %
Teollisoikeuksien kustannusten kattamiseen myönnettävä tuki pk-yrityksille (33 artikla)	60 %	—
Perustutkimus (31 artiklan 2 kohdan a alakohta)	60 %	—
Teollinen tutkimus (31 artiklan 2 kohdan b alakohta)	60 %	10 %

Internet-linkki tukitoimenpiteen koko tekstiin:

<http://www.ncbir.pl/www/images/doc/eureka-eurostar/pomoc/eureka/20110124103012558.pdf>



## TILAUSHINNAT 2011 (ilman ALV:a, sisältää normaalit lähetyskulut)

Euroopan unionin virallinen lehti, L- ja C-sarjat, vain paperipainos	22 EU:n virallista kieltä	1 100 euroa/vuosi
Euroopan unionin virallinen lehti, L- ja C-sarjat, paperipainos, vuosittainen DVD	22 EU:n virallista kieltä	1 200 euroa/vuosi
Euroopan unionin virallinen lehti, L-sarja, vain paperipainos	22 EU:n virallista kieltä	770 euroa/vuosi
Euroopan unionin virallinen lehti, L- ja C-sarjat, kuukausittainen (kumulatiivinen) DVD	22 EU:n virallista kieltä	400 euroa/vuosi
Virallisen lehden täydennysosa (S-sarja), tarjouskilpailut ja julkiset hankinnat, DVD, ilmestyy kerran viikossa	Monikielinen: 23 EU:n virallista kieltä	300 euroa/vuosi
Euroopan unionin virallinen lehti, C-sarja – kilpailut	Kilpailua koskevilla kielillä	50 euroa/vuosi

Euroopan unionin virallisilla kielillä ilmestyvästä *Euroopan unionin virallisesta lehdestä* on tilattavissa 22 eri kieliversiota. Tilaus käsittää L-sarjan (Lainsäädäntö) ja C-sarjan (Tiedonannot ja ilmoitukset).

Jokainen kieliversio tilataan erikseen.

Virallisessa lehdessä L 156 18. kesäkuuta 2005 julkaistun neuvoston asetuksen (EY) N:o 920/2005 mukaan velvollisuus laatia kaikki säädökset iirin kielellä ja julkaista ne tällä kielellä ei väliaikaisesti sido Euroopan unionin toimielimiä, joten iirin kielellä julkaistavat viralliset lehdet ovat myynnissä erikseen.

Virallisen lehden täydennysosan (S-sarja – tarjouskilpailut ja julkiset hankinnat) tilaukseen sisältyvät kaikki 23 virallista kieliversiota yhdellä monikielisellä DVD-levyllä.

*Euroopan unionin virallisen lehden* tilaajat voivat pyynnöstä saada virallisen lehden liitteitä. Tilaajille ilmoitetaan liitteiden ilmestymisestä *Euroopan unionin viralliseen lehteen* sisältyvässä kohdassa ”Huomautus lukijalle”.

## Myynti ja tilaukset

Maksulliset julkaisut, kuten *Euroopan unionin virallinen lehti*, ovat tilattavissa jälleenmyyjiltämme. Luettelo jälleenmyyjistä löytyy seuraavasta internet-osoitteesta:

[http://publications.europa.eu/others/agents/index\\_fi.htm](http://publications.europa.eu/others/agents/index_fi.htm)

**EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) on suora ja maksuton portti Euroopan unionin lainsäädäntöön. Sivustolla voi tarkastella *Euroopan unionin virallista lehteä* ja siellä ovat nähtävillä myös sopimukset, lainsäädäntö, oikeuskäytäntö ja lainsäädännön valmisteluasiakirjat.**

**Lisätietoja Euroopan unionista löytyy osoitteesta: <http://europa.eu>**

