



Suomenkielinen laitos

Tiedonantoja ja ilmoituksia

60. vuosikerta

10. maaliskuuta 2017

Sisältö

IV Tiedotteet

EUROOPAN UNIONIN TOIMIELINTEN, ELINTEN, TOIMISTOJEN JA VIRASTOJEN TIEDOTTEET

Euroopan komissio

- 2017/C 076/01 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/30/EU täydentämisestä kiinteän polttoaineen kattiloiden sekä kiinteän polttoaineen kattilasta, lisälämmittimistä, lämmönsäätölaitteista ja aurinkolämpölaitteista koostuvien kokoonpanojen energiamerkinnän osalta annetun komission delegoidun asetuksen (EU) 2015/1187 täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto (*Väliaikaisesti sovellettavien mittaus- ja laskentamenetelmien nimet ja viitetiedot komission delegoidun asetuksen (EU) 2015/1187 ja erityisesti sen liitteiden VIII ja X täytäntöönpanoa varten*) ⁽¹⁾ 1
- 2017/C 076/02 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY täytäntöönpanemisesta paikallisten tilälämmittimien ekologista suunnittelua koskevien vaatimusten osalta annetun komission asetuksen (EU) 2015/1188, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY täytäntöönpanemisesta kiinteää polttoainetta käyttävien paikallisten tilälämmittimien ekologista suunnittelua koskevien vaatimusten osalta annetun komission asetuksen (EU) 2015/1185 sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/30/EU täydentämisestä paikallisten tilälämmittimien energiamerkinnän osalta annetun komission delegoidun asetuksen (EU) 2015/1186 täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto (*Väliaikaisesti sovellettavien mittaus- ja laskentamenetelmien nimet ja viitetiedot asetuksen (EU) 2015/1188 ja erityisesti sen liitteiden III ja IV, asetuksen (EU) 2015/1185 ja erityisesti sen liitteiden III ja IV sekä asetuksen (EU) 2015/1186 ja erityisesti sen liitteiden VIII ja IX täytäntöönpanoa varten*) ⁽¹⁾ 4
- 2017/C 076/03 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) No 765/2008, Euroopan Parlamentin ja neuvoston päätöksen No 768/2008/EY, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) No 1221/2009 täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto (*Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot*) ⁽¹⁾ 12

2017/C 076/04	Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/53/EU radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EY kumoamisesta, täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto (<i>Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot</i>) ⁽¹⁾	17
2017/C 076/05	Rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 305/2011 täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto (<i>Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot</i>) ⁽¹⁾	32

⁽¹⁾ ETA:n kannalta merkityksellinen teksti.

IV

(Tiedotteet)

EUROOPAN UNIONIN TOIMIELINTEN, ELINTEN, TOIMISTOJEN JA
VIRASTOJEN TIEDOTTEET

EUROOPAN KOMISSIO

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/30/EU täydentämisestä kiinteän polttoaineen kattiloiden sekä kiinteän polttoaineen kattilasta, lisälämmittimistä, lämmönsäätölaitteista ja aurinkolämpölaitteista koostuvien kokoonpanojen energiamerkinnän osalta annetun komission delegoidun asetuksen (EU) 2015/1187 täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto

(Väliaikaisesti sovellettavien mittaus- ja laskentamenetelmien ⁽¹⁾ nimet ja viitetiedot komission delegoidun asetuksen (EU) 2015/1187 ja erityisesti sen liitteiden VIII ja X täytäntöönpanoa varten)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2017/C 076/01)

Parametri	Organisaatio	Viite/nimi	Huomautukset
(1)	(2)	(3)	(4)

Kiinteän polttoaineen kattilat, mukaan lukien kondenssikattilat ja kiinteän polttoaineen yhteistuotantokattilat

Testaamista koskevat yleiset vaatimukset	CEN	EN303-5:2012, Kiinteitä polttoaineita käyttävät lämmityskattilat, käsi- ja automaattisyyttöiset, nimellislämpöteho enintään 500 kW — Terminologia, vaatimukset ja merkinnät, 5.7 Kattilan suorituskykytestin suorittaminen	Kondenssikattilat on testattava kondensointitilassa. Pienimmän lämpötehon sijasta on käytettävä sovellettavaa osakuormaa (30 % tai 50 %).
Nimellislämpöteholla saavutettava hyötysuhde η_n	CEN	EN303-5:2012, 3.15 Kattilan hyötysuhde, 5.10.3.1 Suora menetelmä	Vastaa nimellislämpöteholla P_r mitattua arvoa η_K , mutta Q ja Q_B on ilmaistu ylempänä lämpöarvona.
Sovellettavalla osakuormalla saavutettava hyötysuhde η_p	CEN	EN303-5:2012, 3.15, 5.10.3.1	Vastaa sovellettavalla osakuormalla (30 % tai 50 %) mitattua arvoa η_K , mutta Q ja Q_B on ilmaistu ylempänä lämpöarvona.

⁽¹⁾ Nämä väliaikaiset menetelmät on tarkoitus myöhemmin korvata yhdellä tai useammalla yhdenmukaistetulla standardilla. Hyväksytyjen standardien viitetiedot julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä direktiivin 2009/125/EY 9 ja 10 artiklan mukaisesti.

(1)	(2)	(3)	(4)
Nimellislämpöteholla saavutettava hyötylämpöteho P_n	CEN	EN303-5:2012, 3.6 Lämpöteho	Vastaa nimellislämpöteholla P_r mitattua lämpötehoa Q , mutta ilmaistuna ylempänä lämpöarvona.
Sovellettavalla osakuormalla saavutettava hyötylämpöteho P_p	CEN	EN303-5:2012, 3.6	Vastaa sovellettavalla osakuormalla (30 % tai 50 %) mitattua lämpötehoa Q , mutta ilmaistuna ylempänä lämpöarvona.
Nimellislämpöteho P_r	CEN	EN303-5:2012, 3.7 Nimellislämpöteho, 5.8.2 Nimellislämpötehon määrittäminen	Vastaa nimellislämpötehoa Q_N (kun se on mitattu ensisijaisella polttoaineella), mutta ilmaistuna ylempänä lämpöarvona.
Sähkötehotarve suurimmalla lämpöteholla el_{max}	CEN	EN303-5:2012, 5.8.5 Sähkönkulutus EN15456:2008, Lämmityskattilat — Lämmönkehittimien virrankulutus — Järjestelmän rajat — Mittaukset	Vastaa standardin EN15456:2008 kohdassa 3.4.1 esitettyä parametria $P_{aux\ 100}$, mutta varalämmittimen ja kiinteän sekundaarisen päästövähennyslaitteen sähkönkulutusta ei oteta huomioon.
Sähkötehotarve pienimmällä lämpöteholla el_{min}	CEN	EN303-5:2012, 5.8.5 EN15456:2008	Vastaa standardin EN15456:2008 kohdassa 3.4.1 esitettyä parametria $P_{aux\ g}$, joka on mitattu sovellettavalla osakuormalla (30 % tai 50 %), mutta varalämmittimen ja kiinteän sekundaarisen päästövähennyslaitteen sähkönkulutusta ei oteta huomioon.
Valmiustilan tehonkulutus P_{SB}	CEN	EN303-5:2012, 5.8.5 EN15456:2008	Vastaa arvoa $P_{aux\ sb}$, mutta kiinteän sekundaarisen päästövähennyslaitteen sähkönkulutusta ei oteta huomioon.
Kuiva-aineen ylempi lämpöarvo GCV_{mf}	CEN	EN 14918:2009 Kiinteät biopolttoaineet — Lämpöarvon määrittäminen, 10.4 Tulosten ilmoittaminen	Vastaa arvoa q_V, gr, d
Polttoaineen kosteuspitoisuus M	CEN	EN 14918:2009, 10.4	Vastaa arvoa M_m , mutta ilmaistuna fraktionä prosenttiosuuden sijaan.
Halkojen ominaisuudet, kosteuspitoisuus $\leq 25\ %$	CEN	EN303-5:2012, Taulukko 7 – Halkojen testipolttoaineet, vesipitoisuus ja tuhkapitoisuus	
Puuhakkeen ominaisuudet, kosteuspitoisuus 15-35 %	CEN	EN303-5:2012, Taulukko 7 – Puuhakkeen B1 vesipitoisuus ja tuhkapitoisuus	

(1)	(2)	(3)	(4)
Puuhakkeen ominaisuudet, kosteuspitoisuus > 35 %	CEN	EN303-5:2012, Taulukko 7 – Puuhakkeen B2 vesipitoisuus ja tuhkapitoisuus	
Pelletteinä tai briketteinä olevan puristetun puun ominaisuudet	CEN	EN303-5:2012, Taulukko 7 – Puristetun puun vesipitoisuus ja tuhkapitoisuus	
Sahanpurun ominaisuudet, kosteuspitoisuus > 50 %	CEN	EN303-5:2012, Taulukko 7 – Sahanpurun vesipitoisuus ja tuhkapitoisuus	
Bitumisen kivihiilen ominaisuudet	CEN	EN303-5:2012, Taulukko 7, Bitumisen kivihiilen vesipitoisuus, tuhkapitoisuus ja haihtuvat aineet	
Ruskohiilen (mukaan lukien briketit) ominaisuudet	CEN	EN303-5:2012, Taulukko 7, Ruskohiilen vesipitoisuus, tuhkapitoisuus ja haihtuvat aineet	
Koksin ominaisuudet	CEN	EN303-5:2012, Taulukko 7, Koksin vesipitoisuus, tuhkapitoisuus ja haihtuvat aineet	
Antrasiitin ominaisuudet	CEN	EN303-5:2012, Taulukko 7, Antrasiitin vesipitoisuus, tuhkapitoisuus ja haihtuvat aineet	
Fossiilisten polttoaineiden seoksesta valmistettujen brikettien ominaisuudet	Euroopan komissio	Ks. "Huomautukset"	Vesipitoisuus (vastaanotettaessa) ≤ 14 %; tuhkapitoisuus 5 ± 2 %; haihtuvat aineet < 18 %
Biomassan (30–70 %) ja fossiilisten polttoaineiden seoksesta valmistettujen brikettien ominaisuudet	Euroopan komissio	Ks. "Huomautukset"	Vesipitoisuus (vastaanotettaessa) ≤ 14 %; tuhkapitoisuus 5 ± 2 %; haihtuvat aineet 20–60 %
Kiinteän polttoaineen yhteistuotantokattilat			
Sähköhyötysuhde $\eta_{el, n}$	CEN	FprEN50465:2013, Kaasulaitteet — Yhdistetty lämmön- ja sähköntuotantolaitte, jonka nimellinen lämmön ottoteho on enintään 70 kW, 7.6.1 Hyötysuhde (H_i)	Vastaa arvoa $\eta_{H_s, el, CHP, 100+Sup, 0}$, mutta kaavan nimittäjä on mukautettu kiinteän polttoaineen ottoon ja edustaa ylempää lämpöarvoa.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY täytäntöönpanemisesta paikallisten tilalämmittimien ekologista suunnittelua koskevien vaatimusten osalta annetun komission asetuksen (EU) 2015/1188, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY täytäntöönpanemisesta kiinteää polttoainetta käyttävien paikallisten tilalämmittimien ekologista suunnittelua koskevien vaatimusten osalta annetun komission asetuksen (EU) 2015/1185 sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/30/EU täydentämisestä paikallisten tilalämmittimien energiamerkinnän osalta annetun komission delegoidun asetuksen (EU) 2015/1186 täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto

(Väliaikaisesti sovellettavien mittaus- ja laskentamenetelmien ⁽¹⁾ nimet ja viitetiedot asetuksen (EU) 2015/1188 ja erityisesti sen liitteiden III ja IV, asetuksen (EU) 2015/1185 ja erityisesti sen liitteiden III ja IV sekä asetuksen (EU) 2015/1186 ja erityisesti sen liitteiden VIII ja IX täytäntöönpanoa varten)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2017/C 076/02)

Parametri	Organisaatio	Viite/nimi	Huomautukset
(1)	(2)	(3)	(4)

Kiinteää polttoainetta käyttävät paikalliset tilalämmittimet

Hyötysuhde nimellis- ja vähimmäislämpöteholla: η_{th} , $\eta_{th, min}$	CEN	kaikki muut edestä avoimet/suljetut laitteet ja liedet: EN 16510–1:2013 § 7.3, A.6.2 pellettikäyttöiset laitteet: EN 14785:2006 § 6.4.2, A.4.7 ja A.4.8 hitaasti lämpöä luovuttavat laitteet: EN 15250:2007–06 § 6.3, A.4.6, A.5 ja A.6.2.2	Standardisarja EN 16510 korvataan seuraavilla: EN 13240:2001 (EN 13240:2001/A2:2004/C2:2007) EN 13229:2001 (EN 13229:2011 § 6.8) EN 12815:2001 EN 12809:2001
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus η_s	CEN	(ks. huomautus)	Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY täytäntöönpanemisesta paikallisten tilalämmittimien ekologista suunnittelua koskevien vaatimusten osalta 28 päivänä huhtikuuta 2015 annetun komission asetuksen (EU) 2015/1188 mukaisesti
Nimellislämpöteho, vähimmäislämpöteho: P_{nom} , P_{min}	CEN	EN 16510–1:2013 A.4.7 ja A.4.8, EN 14785:2006 § 6.5, A.4.7 ja A.4.8 EN 15250:2007–06 § 6.3 ja A.6.2.2	P_{nom} vastaa standardin EN 16510–1:2013 arvoa P_N . P_{min} vastaa standardin EN 16510–1:2013 alennettua lämpötehoa. P_{min} vastaa standardin EN 14785:2006 alennettua lämpötehoa. P_{nom} vastaa standardin EN 15250:2007 arvoa P . Parametria P_{min} ei kuvailla standardissa EN 15250:2007, mutta se määritetään (tarvittaessa) samalla tavoin kuin nimellislämpöteho.

⁽¹⁾ Tarkoitus on, että nämä väliaikaiset menetelmät korvataan myöhemmin yhdellä tai useammalla yhdenmukaistetulla standardilla. Hyväksytyjen standardien viitetiedot julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä direktiivin 2009/125/EY 9 ja 10 artiklan mukaisesti.

(1)	(2)	(3)	(4)
Jatkuvasti palavan sytytysliekin tehontarve P_{pilot}			
Suora lämpöteho	CEN	EN 14785:2006, A 6.2.4 EN 15250:2007, A.6.2.2 EN 16510-1:2013, A.6.2.4	
Epäsuora lämpöteho	CEN	EN 14785:2006 A.6.2.3 EN 16510-1:2013 A.6.2.3	Hitaasti lämpöä luovuttavista uuneista ei esitetä veteen siirtyvää lämpötehoa koskevaa laskelmaa. Jos laitteessa on tällainen lämmitys, käytetään standardin prEN16510-1 laskentaperiaatteita.
Virrankulutus nimellislämpöteholla, el_{max}	CEN	EN 15456:2008-06 § 3.4.1 ja § 5.1.3.1.	Vastaa arvoa $P_{aux, 100}$. Standardissa EN16510-1 edellytetään, että laitteen merkinnässä esitetään tarvittaessa lisäsähkönkulutus watteina, mutta sen määrittämiseksi ei esitetä mitään menetelmää. Sovelletaan standardin EN15456 periaatteita.
Virrankulutus vähimmäislämpöteholla el_{min}	CEN	EN 15456:2008-06 § 3.4.1 ja § 5.1.3.2.	Vähimmäislämpötehona käytetään laitteen valmistajan ilmoittamaa vähimmäistehoa. Vastaa arvoa $P_{aux, 30}$.
Virrankulutus valmiustilassa el_{sb}	CEN	EN 15456:2008-06 § 3.4.1 ja § 5.1.3.3 tai IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3	Vastaa arvoa $P_{aux, sb}$. Vastaa standardin IEC 62301 Ed. 2.0:2011 valmiustilan virrankulutusta.
Hiukkaspäästöt (PM), liitteessä III olevan 4 a) i) (1) kohdan mukaisesti ("kuumennettu suodatin")	CEN	mittaus standardin EN 16510-1:2013 liitteen G.2 mukaisesti (kuumennettu suodatin)	
Hiukkaspäästöt (PM), liitteessä III olevan 4 a) i) (2) kohdan mukaisesti ("laimennustunneli")	CEN	mittaus standardin CEN/TS 15883:2009 liitteen A.2 mukaisesti (täysvirtalaimennustunneli)	
Hiukkaspäästöt (PM), liitteessä III olevan 4 a) i) (3) kohdan mukaisesti	CEN	mittaus standardin CEN/TS 15883:2009 liitteen A.3 mukaisesti	

(1)	(2)	(3)	(4)
Orgaanisesti sitoutuneen hiilen (OGC) päästöt	CEN	EN 16510–1:2013, F.4	
Hiilimonoksidipäästöt (CO)	CEN	EN 16510–1:2013 A.4.4.2 ja A.6.2.6	
Typen oksidien päästöt (NOx)	CEN	EN 16510–1:2013 Liite E.5	
Testipolttoaineen eritelmät	CEN	prEN 16510–1:2013 Liite B	Fossiilisten polttoaineiden seos briketteinä: vesipitoisuus (vastaanotettaessa) $\leq 14\%$; tuhkapitoisuus $5 \pm 2\%$; haihtuvat aineet $< 18\%$. Biomassan (30–70 %) ja fossiilisten polttoaineiden seos briketteinä: vesipitoisuus (vastaanotettaessa) $\leq 14\%$; tuhkapitoisuus $5 \pm 2\%$; haihtuvat aineet 20–60 %.

Kaasumaista polttoainetta käyttävät paikalliset tilälämmittimet, lukuun ottamatta infrapunalämmittimiä ja putkilämmittimiä

Suora lämpöteho	CEN	EN 613:2000 EN 1266:2002 § 3.5.1.3, § 3.5.1.4 ja § 7.12. EN 13278:2013 Edestä avoimet erilliset kaasukäyttöiset sisätilälämmittimet § 6.3, § 6.12, § 7.12 ja § 7.3.1 EN 449:2002+A1:2007	Tämä tarkoittaa lämpötehoa siihen tilaan, johon tuote on sijoitettu. Vastaa standardien EN 1319:2009, EN 1266:2002 ja EN 13278:2013 arvoa Q_{out} ja lasketaan yhtälöllä $Q_{out} = Q_N \cdot \eta_N$, missä Q_N on nimellinen lämmön ottoteho ja η_N nimellishyötysuhde. Q_{out} lasketaan ylempänä lämpöarvona.
Epäsuora lämpöteho	CEN	(ks. huomautus)	Kaasukäyttöisten paikallisten tilälämmittimien epäsuoraa lämpötehoa ei kuvata EN-standardissa. Ilmoittamista ja tarkastusta varten voidaan käyttää standardissa EN 15610–1 sovellettuja periaatteita.
Hyötysuhde nimellis- ja vähimmäislämpöteholla: $\eta_{th, nom}$, $\eta_{th, min}$	CEN	prEN 613:2000 § 7.11.2 EN 1266:2002 § 6.12 ja § 7.12 EN 13278:2013 § 6.12 ja § 7.12	EN 613: $\eta_{th, nom}$ ja $\eta_{th, min}$ lasketaan arvona η nimellis- ja vähimmäislämpötehoon sovellettavissa olosuhteissa, tapauksen mukaan. $\eta_{th, nom}$ vastaa arvoa η , jos se on määritetty nimellisellä lämmön ottoteholla. $\eta_{th, min}$ vastaa arvoa η , jos se on määritetty pienimmällä lämmön ottoteholla standardin EN 1266:2002 ja EN 13278:2013 mukaisesti. Kaikki arvot määritetään alemman lämpöarvon perusteella.

(1)	(2)	(3)	(4)
Nimellislämpöteho, vähimmäislämpöteho: P_{nom} , P_{min}	CEN	prEN 613:2000 EN 1266:2002 § 6.3.1 ja § 7.3.1 sekä § 6.12 ja § 7.12 EN 13278:2013 § 6.3.1 ja § 7.3.1 EN 449:2202+A1:2007	EN 613: P_{nom} määritetään yhtälöllä $P_{nom} = Q_n * \eta$ nimellistehon olosuhteissa. Arvon Q_n osalta ks. kohta 7.3.1 P_{min} määritetään yhtälöllä $P_{min} = Q_{min} * \eta$ vähimmäistehon olosuhteissa. Arvon Q_{min} osalta ks. kohta 7.3.5. P_{nom} määritetään yhtälöllä $P_{nom} = Q_n * \eta_{th, nom}$ ja P_{min} yhtälöllä $P_{min} = Q_{min} * \eta_{th, min}$ standardin EN 1266:2002 ja EN 13278:2013 mukaisesti. Kaikki arvot määritetään alemman lämpöarvon perusteella.
Virrankulutus nimellislämpöteholla, el_{max}	CEN	EN15456:2008 06: § 3.4.1	el_{max} vastaa standardin EN 15456:2008 mukaista nimelliskuormalla mitattua arvoa $P_{aux, 100}$.
Virrankulutus vähimmäislämpöteholla el_{min}	CEN	EN15456:2008–06: § 3.4.1	el_{min} vastaa sovellettavalla osakuormalla mitattua arvoa $P_{aux, 30}$.
Virrankulutus valmiustilassa el_{sb}	CEN	EN15456:2008–06: § 3.4.1 tai IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3	el_{sb} vastaa joko standardin EN 15456:2008 mukaista arvoa $P_{aux, sb}$ tai standardin IEC 62301 Ed. 2.0: 2011 mukaista valmiustilan virrankulutusta.
Typen oksidien päästöt (NOx)	CEN	prEN 613:2000 § 7.7.4 EN 1266:2002 § 6.7.2, § 7.7.4 ja liite G EN 13278:2013 § 6.7.2, § 7.7.4 ja liite H	Standardeissa prEN61, EN1266 ja EN13278 NOx-päästöt määritetään painotettuina arvoina täysin moduloiduissa vähimmäiskuormaolosuhteissa. Ilmoittamista ja tarkastusta varten sovelletaan täyden kuorman päästöjä NOx(max).
Jatkuvasti palavan sytytysliekin tehontarve P_{pilot}	CEN	Standardin EN1266:2002 kohdan 7.3.1 mukaisesti	Standardeissa prEN613 ja EN13278 ei ole lauseketta, jossa kuvataan kuinka sytytyspoltimen lämmön ottoteho lasketaan.

Nestemäistä polttoainetta käyttävät paikalliset tilalämmittimet

Suora lämpöteho	CEN	EN 1:1998 § 6.6.2 EN 13842:2000: § 6.3 ja § 6.6	Suora lämpöteho on standardin EN 1:1998 kohdan 6.6.2 mukainen lämpöteho. Standardin EN 13842 mukaan suora lämpöteho lasketaan seuraavasti: $Q_0 * (1 - q_A)$ Kaikki arvot määritetään alemman lämpöarvon perusteella.
-----------------	-----	--	---

(1)	(2)	(3)	(4)
Epäsuora lämpöteho	CEN	(ks. huomautus)	Nestemäistä polttoainetta käyttävien paikallisten tilalämmittimien epäsuoraa lämpötehoa ei kuvata EN-standardeissa. Ilmoittamista ja tarkastusta varten voidaan käyttää standardissa EN 15610–1 sovellettuja periaatteita.
Hyötysuhde nimellis- ja vähimmäislämpöteholla: $\eta_{th, nom}$, $\eta_{th, min}$	CEN	EN 1:1998 § 6.6.1.2 EN 13842 § 6.6.6	Standardin EN 1:1998 mukaan $\eta_{th, nom}$ vastaa arvoa η suurimmalla öljynvirtauksella, $\eta_{th, min}$ määritetään arvona η pienimmällä öljynvirtauksella. Standardin EN 13842 mukaan $\eta_{th, nom}$ lasketaan yhtälöllä $\eta_{th, nom} = 1 - q_a$, kun q_a on mitattu lämmön nimellisottohella tai lämmön vähimmäisottohella (tapauksen mukaan). Kaikki arvot määritetään alemman lämpöarvon perusteella.
Nimellislämpöteho, vähimmäislämpöteho: P_{nom} , P_{min}	CEN	EN 1:1998–05 § 6.6.2 EN 13842:2000 § 6.3 ja § 6.6	Standardin EN 1:1998 mukaan P_{nom} vastaa arvoa P suurimmalla (eli nimellisellä) tai pienimmällä öljynvirtauksella. Standardin EN 13842 mukaan nimellislämpöteho lasketaan seuraavasti: $Q_0 \cdot (1 - q_a)$ nimellis- ja vähimmäislämpötehon olosuhteissa.
Virrankulutus nimellislämpöteholla, el_{max}	CEN	EN15456:2008–06 Lämmityskattilat. Lämmönkehittimien virrankulutus. Järjestelmän rajat. Mittaukset, § 3.4.1. ja § 5.1.3.1	el_{max} vastaa standardin EN15456:2008 mukaista arvoa $P_{aux 100}$.
Virrankulutus vähimmäislämpöteholla el_{min}	CEN	EN15456:2008–06, § 3.4.1 ja § 5.1.3.2	Vastaa standardin EN15456:2008 aputehontarvetta $P_{aux 30}$.
Virrankulutus valmiustilassa el_{sb}	CEN	EN15456:2008, § 3.4.1 ja § 5.1.3.2 tai IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3	Vastaa standardin EN 15456:2008 virrankulutuksen P_{aux} mukaista arvoa $P_{aux sb}$. Vastaa standardin IEC 62301 Ed. 2.0:2011 valmiustilan virrankulutusta.
Typen oksidien päästöt (NOx)	CEN	EN 1:1998 § 6.6.4	Standardissa EN 13842 ei kuvata NOx-päästöjen mittaamista, vaikka 5.3.2 kohdassa asetetaan enimmäisvaatimus. Ilmoittamista ja tarkastusta varten käytetään standardin EN 1 mukaista menetelmää.

(1)	(2)	(3)	(4)
Jatkuvasti palavan sytytysliekin tehontarve P_{pilot}	CEN	EN1266:2002, § 7.3.1	Tällaisen tehontarpeen ilmoittamista ja tarkastusta varten käytetään standardin EN1266:2002 kohdan 7.3.1 mukaista menetelmää.

Sähkökäyttöiset paikalliset tilalämmittimet

Nimellislämpöteho (P_{nom})	Cenelec	(ks. huomautus) sähkökäyttöiset siirrettävät ja kiinteät lämmittimet ja lattialämmittimet: IEC/EN 60675 ed 2.1:1998 § 16 sähkökäyttöiset varaavat lämmittimet: IEC/EN 60531:1999 § 9	Nimellislämpötehon mittausta ei ole määritelty standardeissa. Sähkön ottotehon nimellislämpöteholla katsotaan edustavan nimellislämpötehoa. P_{nom} vastaa seuraavia sovellettavia standardeja: IEC/EN 60335-1: Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – turvallisuus – nimellisjännite: 250 V yksivaihelaitteilla, enintään 480 V muilla laitteilla, ei tarkoitettu tavallisesti kotitalouksissa käytettävillä laitteilla IEC/EN 60335-2-30: Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – turvallisuus – huonelämmittimien erityisvaatimukset IEC/EN 60335-2-61: Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – turvallisuus – lämpöä varaavien huonelämmittimien erityisvaatimukset IEC/EN 60335-2-96: Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – turvallisuus – huonelämmityksessä käytettävien joustavien lämmityskalvoelementtien erityisvaatimukset IEC/EN 60335-2-106: Kotitalouksiin ja vastaaviin käyttöihin tarkoitettut sähkölaitteet – turvallisuus – huonelämmityksessä käytettävien lämpömattojen ja lämmityksyksiköiden erityisvaatimukset IEC/EN 60531:1991. Kotitalouksien sähkökäyttöiset lämpöä varaavat huonelämmittimet – suorituskäytön mittausmenetelmät
Suurin jatkuva lämpöteho ($P_{max, c}$)	Cenelec	sähkökäyttöiset siirrettävät ja kiinteät lämmittimet ja lattialämmittimet: IEC/EN 60675 ed.2.1:1998 § 9	$P_{max, c}$ vastaa standardin IEC 60675 ed. 2.1:1998 hyötytehoa.
Virrankulutus valmiustilassa el_{sb}	Cenelec	IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3	Vastaa standardin IEC 62301 Ed. 2.0: 2011 valmiustilan virrankulutusta.

(1)	(2)	(3)	(4)
Infrapuna- ja putkilämmittimet			
Hyötysuhde nimellis- ja vähimmäislämpöteholla: $\eta_{th, nom}, \eta_{th, min}$	CEN	(ks. huomautus)	Standardeissa EN 416 ja EN 419 ei esitetä menetelmää lämmittimien hyötysuhteen määrittämiseksi. Putkilämmittimillä hyötysuhde määritetään standardin EN 1319 kohdassa 7.4 kuvattujen savukaasuhäviöiden perusteella. Arvot määritetään ylemmän lämpöarvon perusteella. Infrapunalämmittimille oletetaan arvo 85,6 prosenttia (polttoaineen ylemmän lämpöarvon perusteella).
Nimellislämpöteho, vähimmäislämpöteho: P_{nom}, P_{min}	CEN	Infrapunalämmittimet: EN 419–1 Putkilämmittimet: EN 416–1	Infrapuna- ja putkilämmittimien lämpöteho lasketaan seuraavasti: lämpöteho = lämmön ottoteho Q_n * hyötysuhde, nimellis- tai vähimmäiskuormalla Kaikki arvot määritetään polttoaineen ylemmän lämpöarvon perusteella.
F_{env}	CEN	EN 1886:2007 § 8.2.1	F_{env} riippuu standardissa EN 1886 määritellystä luokasta T1–T5.
Säteilykerroin (RF nimellistai vähimmäislämpöteholla)	CEN	Putkilämmittimet: EN 419–2: § 7.2.1.2 Infrapunalämmittimet: EN 416–2 § 7.2.1.2	RF nimellislämpöteholla vastaa arvoa R_f , RF vähimmäislämpöteholla vastaa arvoa R_f , mutta mitattuna vähimmäislämpöteholla. Rf määritetään alemman lämpöarvon perusteella.
Virrankulutus nimellislämpöteholla, el_{max}	CEN	(ks. huomautus)	Standardeissa EN 416 ja EN 419 ei esitetä menetelmää sähkötehotarpeen määrittämiseksi. Siksi ilmoittamista ja tarkastusta varten sovelletaan standardissa EN 15456 kuvattua menetelmää ja periaatteita infrapuna- ja putkilämmittimien tyypillisissä käyttöolosuhteissa.
Virrankulutus vähimmäislämpöteholla el_{min}	CEN	(ks. huomautus)	Standardeissa EN 416 ja EN 419 ei esitetä menetelmää sähkötehotarpeen määrittämiseksi. Siksi ilmoittamista ja tarkastusta varten sovelletaan standardissa EN 15456 kuvattua menetelmää ja periaatteita infrapuna- ja putkilämmittimien tyypillisissä käyttöolosuhteissa.

(1)	(2)	(3)	(4)
Virrankulutus valmiustilassa el_{sb}	CEN	IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3	Vastaa standardin IEC 62301 Ed. 2.0: 2011 valmiustilan virrankulutusta.
Jatkuvasti palavan sytytysliekin tehontarve P_{pilot}	CEN	(ks. huomautus)	Standardeissa EN 416 ja EN 419 ei esitetä menetelmää jatkuvasti palavan sytytysliekin (sytytyspolttimen) tehontarpeen määrittämiseksi. Tällaisen tehontarpeen ilmoittamista ja tarkastusta varten käytetään standardin EN1266:2002 kohdan 7.3.1 mukaista menetelmää.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) No 765/2008, Euroopan Parlamentin ja neuvoston päätöksen No 768/2008/EY, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) No 1221/2009 täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto

(Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaa kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2017/C 076/03)

ESO:n viitenumero ⁽¹⁾	Standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Ensimmäinen julkaisu EYVL/EUVL	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimusten-mukaisuus-olettamus lakkaa Huomautus 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9000:2015 Laadunhallintajärjestelmät. Perusteet ja sanasto (ISO 9000:2015)	11.12.2015	EN ISO 9000:2005 Huomautus 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 9001:2015 Laadunhallintajärjestelmät. Vaatimukset (ISO 9001:2015)	11.12.2015	EN ISO 9001:2008 Huomautus 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14001:2015 Ympäristöjärjestelmät. Vaatimukset ja niiden soveltamisohjeita (ISO 14001:2015)	11.12.2015	EN ISO 14001:2004 Huomautus 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14004:2016 Ympäristöjärjestelmät. Yleisiä toteuttamisohjeita (ISO 14004:2016)	10.6.2016	EN ISO 14004:2010 Huomautus 2.1	30.4.2019
CEN	EN ISO 14015:2010 Ympäristöasioiden hallinta. Toimipaikkojen ja organisaatioiden ympäristöarviointi (ISO 14015:2001)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14020:2001 Ympäristömerkit ja -selosteet. Yleiset periaatteet (ISO 14020:2000)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14021:2016 Ympäristömerkit ja ympäristöselosteet. Omaehtoiset ympäristöväittämät (tyypin II ympäristöselosteet) (ISO 14021:2016)	12.8.2016	EN ISO 14021:2001 Huomautus 2.1	31.10.2018
CEN	EN ISO 14024:2000 Ympäristömerkit ja -selosteet. Tyypin I ympäristömerkintä. Periaatteet ja menettelyt (ISO 14024:1999)	16.6.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14031:2013 Ympäristöasioiden hallinta. Ohjeita ympäristön- suojelun tason arviointiin (ISO 14031:2013)	28.11.2013	EN ISO 14031:1999 Huomautus 2.1	28.2.2014
CEN	EN ISO 14040:2006 Ympäristöasioiden hallinta. Elinkaariarviointi. Periaatteet ja pääpiirteet (ISO 14040:2006)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14044:2006 Ympäristöasioiden hallinta. Elinkaariarviointi. Vaatimukset ja suuntaviivoja (ISO 14044:2006)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14050:2010 Ympäristöasioiden hallinta. Sanasto (ISO 14050:2009)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14063:2010 Ympäristöasioiden hallinta. Ympäristöviestintä. Ohjeita ja esimerkkejä (ISO 14063:2006)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14064-1:2012 Kasvihuonekaasut. Osa 1: Määrittelyt ja opastusta kasvihuonekaasujen päästöjen ja poistojen las- kennasta ja raportoinnista organisaatitasolla (ISO 14064-1:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-2:2012 Kasvihuonekaasut. Osa 2: Määrittelyt ja opastusta kasvihuonekaasujen päästövähennysten ja pois- tojen lisäysten laskennasta, seurannasta ja rapor- toinnista projektitasolla (ISO 14064-2:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-3:2012 Kasvihuonekaasut. Osa 3: Määrittelyt ja opastusta kasvihuonekaasuja koskevien väittämien vali- doinnista ja todentamisesta (ISO 14064-3:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14065:2013 Kasvihuonekaasut. Vaatimukset kasvihuonekaa- sujen validoiville ja todentaville elimille käytettä- väksi akkreditoinnissa ja muissa tunnustamismenettelyissä (ISO 14065:2013)	7.9.2013	EN ISO 14065:2012 Huomautus 2.1	31.10.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15189:2012 Lääketieteelliset laboratoriot. Laatua ja pätevyyttä koskevat vaatimukset (ISO 15189:2012, Corrected version 2014-08-15)	13.3.2013	EN ISO 15189:2007 Huomautus 2.1	30.11.2015
CEN	EN ISO 15195:2003 Lääketieteelliset laboratoriot. Referenssimittauslaboratorioiden vaatimukset (ISO 15195:2003)	5.10.2011		
CEN	EN ISO/IEC 17000:2004 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Sanasto ja yleiset periaatteet (ISO/IEC 17000:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17011:2004 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Yleiset vaatimukset vaatimustenmukaisuuden arviointielimiä akkreditoitaville akkreditointielimille (ISO/IEC 17011:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17020:2012 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Vaatimukset erityyppisten tarkastuslaitosten toiminnalle (ISO/IEC 17020:2012)	25.5.2012	EN ISO/IEC 17020:2004 Huomautus 2.1	1.3.2015
CEN	EN ISO/IEC 17021-1:2015 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Vaatimukset johtamisjärjestelmiä auditoiduille ja sertifioitaville elimille. Osa 1: Vaatimukset (ISO/IEC 17021-1:2015)	11.12.2015	EN ISO/IEC 17021:2011 Huomautus 2.1	8.7.2017
CEN	EN ISO/IEC 17024:2012 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Yleiset vaatimukset henkilöitä sertifioitaville elimille (ISO/IEC 17024:2012)	7.9.2013	EN ISO/IEC 17024:2003 Huomautus 2.1	1.7.2015
CEN	EN ISO/IEC 17025:2005 Testaus- ja kalibrointilaboratorioiden pätevyys. Yleiset vaatimukset (ISO/IEC 17025:2005)	16.6.2009		
	EN ISO/IEC 17025:2005/AC:2006	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17040:2005 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Yleiset vaatimukset vaatimustenmukaisuuden arviointielinten ja akkreditointielinten vertaisarvioinneille (ISO/IEC 17040:2005)	16.6.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO/IEC 17043:2010 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Yleiset vaatimukset pätevyyskokeiden järjestäjälle (ISO/IEC 17043:2010)	28.11.2013		
CEN	EN ISO/IEC 17050-1:2010 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Toimittajan vaatimustenmukaisuusvakuutus. Osa 1: Yleiset vaatimukset	5.10.2011	EN ISO/IEC 17050-1:2004 Huomautus 2.1	5.10.2011
CEN	EN ISO/IEC 17050-2:2004 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Toimittajan vaatimustenmukaisuusvakuutus. Osa 2: Vaatimustenmukaisuusvakuutusta tukeva dokumentaatio (ISO/IEC 17050-2:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17065:2012 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Vaatimukset tuotteita, prosesseja ja palveluita sertifioiville elimille (ISO/IEC 17065:2012)	7.9.2013	EN 45011:1998 Huomautus 2.1	15.9.2015
CEN	EN ISO/IEC 17067:2013 Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Tuotesertifiointin perusteet ja ohjeet tuotesertifiointiohjelmille (ISO/IEC 17067:2013)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 19011:2011 Johtamisjärjestelmän auditointiohjeet (ISO 19011:2011)	25.5.2012	EN ISO 19011:2002 Huomautus 2.1	31.5.2012
CEN	EN ISO 22870:2016 Vieritestaus. Laatu- ja pätevyysvaatimukset (ISO 22870:2016)	Tämä on ensimmäinen julkaisu	EN ISO 22870:2006 Huomautus 2.1	30.11.2019

⁽¹⁾ ESO: Eurooppalainen standardointiorganisaatio:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5500811; faksi +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5196871; faksi +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, puh. +33 492 944200; faksi +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

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

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

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

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

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

HUOM:

- Tietoja standardien saatavuudesta saa joko eurooppalaisilta standardointiorganisaatioilta tai kansallisilta standardointielimiltä, joita koskeva luettelo julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* asetuksen (EU) N:o 1025/2012 ⁽¹⁾ 27 artiklan mukaisesti.
- Eurooppalaiset standardointiorganisaatiot vahvistavat standardeja englanninkielisinä (CEN ja CENELEC julkaisevat myös ranskaksi ja saksaksi). Kansalliset standardointielimet kääntävät standardien otsikot myöhemmin kaikille muille vaadituille Euroopan unionin virallisille kielille. Euroopan komissio ei vastaa viralliseen lehteen julkaistaviksi esitettyjen otsikoiden oikeellisuudesta.
- Viittaukset oikaisuihin ".../AC:YYYY" julkaistaan vain tiedoksi. Oikaisulla poistetaan paino-, kieli- ja vastaavat virheet standardin tekstistä, ja ne voivat koskea eurooppalaisen standardointiorganisaation hyväksymän standardin yhtä tai useampaa kieliversiota (englanti, ranska ja/tai saksa).
- Viitetietojen julkaiseminen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei tarkoita sitä, että standardit ovat saatavana kaikilla Euroopan unionin virallisilla kielillä.
- Tämä luettelo korvaa kaikki aiemmin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* julkaistut luettelot. Euroopan komissio huolehtii kyseisen luettelon ajan tasalle saattamisesta.
- Lisätietoja yhdenmukaistetuista standardeista ja muista eurooppalaisista standardeista saa internet-osoitteesta http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EYVL C 338, 27.9.2014, s. 31.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/53/EU radiolaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta ja direktiivin 1999/5/EY kumoamisesta, täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto

(Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaa kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2017/C 076/04)

ESO:n viite-numero ⁽¹⁾	Standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Ensimmäinen julkaisu EYVL/EUVL	Korvattavan standardin viitenumero	Päivä, jona korvattavan standardin noudattamisesta johtuva vaatimustenmukaisuus-olettaus lakkaa Huomautus 1	Standardin kattama(t) direktiivin 2014/53/EU artikla(t)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 065 V2.1.2 Kapeakaistaiset suoraan tulostavat lennätinlaitteet sään ja merenkulun tietojen vastaanottoon (NAVTEX); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan ja 3 artiklan 3 kohdan g alakohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	8.7.2016			Artikla 3, kohta 2; 3 artiklan 3 kohdan g alakohda
ETSI	EN 300 086 V2.1.2 Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; Integraali- tai ulkoisella RF-liittimellä varustetut pääasiassa analogiseen puheensiirtoon tarkoitetut radiolaitteet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	9.12.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 220-2 V3.1.1 Taajuusalueella 25 MHz–1 000 MHz toimivat lyhyen kantaman laitteet (SRD); Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset yleisille radiolaitteille	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 220-3-1 V2.1.1 Taajuusalueella 25 MHz–1 000 MHz toimivat lyhyen kantaman laitteet (SRD); Osa 3-1: Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Taajuusalueella 869,200 MHz–869,250 MHz toimivat turvapuuhelinlaitteet, joilla on pieni toimintasuhde ja korkea käyttövarmuus	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 220-3-2 V1.1.1 Taajuusalueella 25 MHz–1 000 MHz toimivat lyhyen kantaman laitteet (SRD); Osa 3-2: Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Langattomat hälytyslaitteet, jotka toimivat taajuuskaistoilla 868,60 MHz–868,70 MHz, 869,25 MHz–869,40 MHz, 869,65 MHz–869,70 MHz	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 220-4 V1.1.1 Taajuusalueella 25 MHz–1 000 MHz toimivat lyhyen kantaman laitteet (SRD); Osa 4: Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Taajuuskaistalla 169,400 MHz–169,475 MHz toimivat mittariluentalaitteet	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 328 V2.1.1 Laajakaistasiirtojärjestelmät; Datsiirto-laitteet, jotka toimivat 2,4 GHz:n ISM-kaistalla ja käyttävät laajakaistamodu-laatiotekniikkaa; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 330 V2.1.1 Lyhyen kantaman laitteet (SRD); 9 kHz:n ja 25 MHz:n välisellä taajuusalueella toimivat radiolaitteet ja 9 kHz:n ja 30 MHz:n välisellä taajuusalueella toimivat induktiiviset kehäantennijärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 422-1 V2.1.2 Langattomat mikrofonit; Enintään 3 GHz:n taajuudella toimivat ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomat audiolaitteistot; Osa 1: A-luokan vastaanottimet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.2.2017			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 422-2 V2.1.1 Langattomat mikrofonit; Enintään 3 GHz:n taajuudella toimivat ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomat audiolaitteistot; Osa 2: B-luokan vastaanottimet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 422-3 V2.1.1 Langattomat mikrofonit; Enintään 3 GHz:n taajuudella toimivat ohjelma- ja tapahtumatuotannon langattomat audiolaitteistot; Osa 3: C-luokan vastaanottimet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 487 V2.1.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi vain vastaanottoon tarkoitetuille siirtyville maa-asemille (ROMES), jotka toimivat 1,5 GHz:n kaistalla ja mahdollistavat dataviestinnän; Radiotaajuuden (RF) spesifikaatiot, jotka kattavat direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 676-2 V2.1.1 Siirtyvän ilmailuradioliikenteen amplitudimodulaatiota käyttävät maasta toimivat kannettavat, siirrettävät ja kiinteät VHF-radiolähettimet, vastaanottimet ja lähetin-vastaanottimet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	8.7.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 300 698 V2.1.1 Siirtyvän meriradioliikenteen VHF-taajuuksilla toimivat sisävesialueiden radiolähettimet ja -vastaanottimet Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan ja 3 artiklan 3 kohdan g alakohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2; 3 artiklan 3 kohdan g alakohhta

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 720 V2.1.1 Alusten sisäisen liikenteen UHF-järjestelmät ja laitteet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 025 V2.1.1 Yleisen liikenteen VHF-meriradiopuhelimet ja D-luokan digitaalisen selektiivikutsun (DSC) lisälaitteet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan ja 3 artiklan 3 kohdan g alakohdan olennaiset vaatimukset	12.8.2016			Artikla 3, kohta 2; 3 artiklan 3 kohdan g alakohta
ETSI	EN 301 166 V2.1.1 Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; Antenniliitintä käyttävät analogiseen ja/tai digitaaliseen tiedonsiirtoon (puhe ja/tai data) tarkoitetut radiolaitteet, jotka toimivat kapeakaistaisilla kanavilla; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	10.2.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 360 V2.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset taajuusalueella 27,5– 29,5 GHz toimiville geostationaarisella radalla olevia satelliitteja kohti lähettävälle interaktiivisille satelliittipäätelaitteille (SIT) ja satelliittien käyttäjäpäätelaitteille (SUT)	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 406 V2.2.2 Langaton tietoliikennejärjestelmä (DECT); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 426 V2.1.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset taajuusalueella 1,5 GHz/1,6 GHz hitaalla tiedonsiirtonopeudella toimiville siirtyvän satelliittimaaradioliikenteen maa-asemille (LMES) ja siirtyvän satelliittimeriradioliikenteen maa-asemille (MMES), joita ei ole tarkoitettu hätä- ja turvallisuusviestintään	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 430 V2.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuusalueilla 11–12/13–14 GHz toimiville, ohjelmien keruuseen tarkoitetuille siirrettäville satelliittimaa-asemille (SNG TES)	14.10.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 444 V2.1.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuusalueilla 1,5 GHz ja 1,6 GHz toimiville, puheen- ja/tai datansiirtoon käytettäville siirtyvän satelliittimaaradioliikenteen maa-asemille	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 459 V2.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuusalueella 29,5–30,0 GHz toimiville, geostationaarisella radalla olevia satelliitteja kohti lähetettävälle interaktiivisille satelliittipäätelaitteille (SIT) ja satelliitin käyttäjäpäätelaitteille (SUT)	14.10.2016			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 473 V2.1.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset. Alle 3 GHz:n taajuusalueella toimivat lentokonemaa-asemat, jotka tarjoavat ilmailun siirtyvää satelliittiliikennettä/siirtyvää satelliittiliikennettä ja/tai ilmailun siirtyvää satelliittiliikennettä reittiliikenteessä/siirtyvässä satelliittiliikenteessä	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 559 V2.1.1 Lyhyen kantaman laitteet (SRD); 2 483,5–2 500 MHz:n taajuusalueella toimivat pienitehoiset aktiiviset lääketieteelliset implantit (ULP-AMI) ja niiden oheislaitteet (ULP-AMI-P); yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 681 V2.1.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset geostationäärisen satelliittijärjestelmän siirtyvän liikenteen maa-asemille (MES), mukaan lukien kannettavat maa-asemat, henkilökohtaisille satelliittiviestintäverkoille (S-PCN) 1,5 GHz:n ja 1,6 GHz:n taajuusalueilla siirtyvän liikenteen satelliittijärjestelmissä (MSS)	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 783 V2.1.1 Kaupallisesti saatavilla olevat radioamatöörilaitteet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	8.7.2016			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 839 V2.1.1 402–405 MHz:n taajuusalueella toimivat erittäin pienitehoiset aktiiviset lääketieteelliset implantit (ULP-AMI) ja niiden oheislaitteet (ULP-AMI-P); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	8.7.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 841-3 V2.1.1 VHF-alueella toimiva ilma-aluksen ja maa-aseman välinen digitaalinen linkki (VDL) Mode 2; Maa-asemalaitteiden tekniset ominaisuudet ja mittausmenetelmät; Osa 3: Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 842-5 V2.1.1 VHF-alueella toimiva ilma-aluksen ja maa-aseman välinen digitaalinen linkki (VDL) Mode 4 radiolaitteet; Maa-asemalaitteiden tekniset ominaisuudet ja mittausmenetelmät; Osa 5: Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-1 V11.1.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 1: Johdanto ja yleiset vaatimukset	9.12.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-10 V4.2.2 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); IMT-2000 kolmannen sukupolven matkaviestinjärjestelmien tukiasemat (BS), toistimet ja päätelaitteet (UE); Osa 10: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset IMT-2000 aika- ja taajuusjakotekniikkaa (DECT) käyttäville radiolaitteille	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-11 V11.1.2 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 11: CDMA suorasekvenssihajaspektritekniikkaa (UTRA FDD) käyttävät toistimet	10.2.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-12 V7.1.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 12: CDMA monikantootekniikkaa (cdma2000) käyttävät toistimet	9.9.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-15 V11.1.2 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 15: Kehittynyttä UTRA-radioliityntäteknologiaa (E-UTRA) käyttävät FDD-toistimet	10.2.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-20 V6.3.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 20: OFDMA TDD WMAN (mobiili WiMAX™) -aikajakotekniikkaa käyttävät tukiasemat (BS)	14.10.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-21 V6.1.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 21: OFDMA TDD WMAN (mobiili WiMAX™) -taajuusjakotekniikkaa käyttävät päätelaitteet (UE)	14.10.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 301 908-22 V6.1.1 IMT-matkaviestinjärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 22: OFDMA TDD WMAN (mobiili WiMAX™) -taajuusjakotekniikkaa (FDD) käyttävät tukiasemat (BS)	9.12.2016			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 054-2 V1.2.1 Ilmatieteen laitteet; Taajuusalueella 400,15–406 MHz käytettävät radiosondit, joiden teho on enintään 200 mW; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 065-1 V2.1.1 UWB-teknologiaa käyttävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 1: Vaatimukset yleisille UWB-sovelluksille	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 065-2 V2.1.1 UWB-teknologiaa käyttävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 2: UWB-paikannusta koskevat vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 065-3 V2.1.1 UWB-teknologiaa käyttävät lyhyen kantaman laitteet (SRD); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 3: Vaatimukset maanpäällisissä liikennevälineissä käytettävillä UWB-laitteille	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 195 V2.1.1 Taajuusalueella 9–315 kHz toimivat erittäin pienitehoiset aktiiviset lääketieteelliset implantit (ULP-AMI) ja niiden oheislaitteet (ULP-AMI-P); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 248 V2.1.1 Non-SOLAS-aluksilla käytettävät navigointitutkat; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 372 V2.1.1 Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Säiliöiden pinnankorkeutta mittaavat tutkat, jotka toimivat taajuualueilla 4,5 GHz–7 GHz, 8,5 GHz–10,6 GHz, 24,05 GHz–27 GHz, 57 GHz–64 GHz, 75 GHz–85 GHz; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 454-2 V1.2.1 Ilmatieteen laitteet; Taajuualueella 1 668,4 MHz – 1 690 MHz käytettävät radiosondit; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 480 V2.1.2 Matkaviestinpalvelujen tarjoamiseen ilma-aluksessa tarkoitettujen järjestelmien tukiasemat; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa radiolaitedirektiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	Tämä on ensimmäinen julkaisu			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 537 V2.1.1 Taajuualueella 401 – 402 MHz ja 405 – 406 MHz toimivat erittäin pienitehoiset lääketieteen datansiirtojärjestelmät; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 617-2 V2.1.1 Siirtyvän ilmailuradioliikenteen amplitudimodulaatiota käyttävät maasta toimivat UHF-radiolähettimet, vastaanottimet ja lähetin-vastaanottimet; Osa 2: Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 302 885 V2.1.1 Siirtyvän meriradioliikenteen VHF-taajuuksilla toimivat käsiradiopuhelimet varustettuna sisäänrakennetulla D-luokan DSC-laitteella; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan ja 3 artiklan 3 kohdan g alakohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2; 3 artiklan 3 kohdan g alakohda
ETSI	EN 302 961 V2.1.2 Henkilökohtainen suuntimismajakka taajuudella 121,5 MHz merenkulun etsintä- ja pelastustarkoituksiin; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 039 V2.1.2 Siirtyvän maaradioliikenteen järjestelmät; Monikanavalähettimen spesifikaatio PMR-järjestelmiä varten; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 084 V2.1.1 Maalaitteisiin perustuva lisäjärjestelmä (GBAS) VHF-datan jakelu maasta ilmaan (VDB); Maalaitteiden tekniset ominaisuudet ja mittausmenetelmät; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa R&TTE-direktiivin 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 098 V2.1.1 Merenkulun pienitehoiset AIS-järjestelmään perustuvat henkilökohtaiset paikannuslähetimet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 135 V2.1.1 Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM); Rannikkovalvontajärjestelmät, alusten liikenneilmoitusjärjestelmät ja satamatutkat (CS/VTS/HR); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 203 V2.1.1 Lyhyen kantaman laitteet (SRD); 2 483,5–2 500 MHz:n taajuusalueella toimivat kehon alueella käytettävät lääketieteelliset järjestelmät (MBANS); Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	12.8.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 204 V2.1.2 Lyhyen kantaman laitteet (SRD); Taajuuskaistalla 870–876 MHz käytettävät radiolaitteet, joiden tehotaso on enintään 500 mW; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 213-6-1 V2.1.1 Kehittyneet kenttäalueen liikenteen ohjaus- ja valvontajärjestelmät (ASMGCS); Osa 6: Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset kenttäalueen tutkailmaisimille; Aliosa 1: Pulssisignaalia käyttävät ja enintään 100 kW:n tehon lähettävät X-kaistan ilmaisimet	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 339 V1.1.1 Suora laajakaistainen yhteys ilma-aluksesta maahan; Taajuuskaistoilla 1 900 MHz–1 920 MHz 5 855 MHz–5 875 MHz toimivat laitteet; Kiinteän säteilykuvion antennit; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 340 V1.1.2 Digitaaliset maanpäälliset tv-vastaanottimet; Yhdenmukaistettu standardi (EN), joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan mukaiset olennaiset vaatimukset	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 372-1 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Satelliittilähetysten vastaanottoon käytettävät laitteet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset Osa 1: Taajuuskaistalla 10,7 GHz-12,75 GHz vastaanottavat ulkotiloihin sijoitettavat laitteet	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 372-2 V1.1.1 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Satelliittilähetysten vastaanottoon käytettävät laitteet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset; Osa 2: Sisätilayksikkö	9.9.2016			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 609 V12.5.1 GSM-matkaviestinjärjestelmä; GSM-toistimet; Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset	13.1.2017			Artikla 3, kohta 2
ETSI	EN 303 978 V2.1.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuusalueella 27,5–30,0 GHz toimiville geostationaarisen radan satelliittien suuntaan lähetettävälle liikkuville alustoille asennetuille maa-asemille (ESOMP)	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 979 V2.1.2 Satelliittimaa-asemat ja -järjestelmät (SES); Yhdenmukaistettu standardi, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU 3 artiklan 2 kohdan olennaiset vaatimukset taajuusalueella 27,5 GHz- 29,1 GHz ja 29,5 GHz- 30,0 GHz toimiville ei-geostationaarisen radan satelliittien suuntaan lähettävälle liikkuville alustoille asennetuille maa-asemille (ESOMP)	11.11.2016			Artikla 3, kohta 2

⁽¹⁾ ESO: Eurooppalainen standardointiorganisaatio:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5500811; faksi + 32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5196871; faksi + 32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, puh. +33 492 944200; faksi +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

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

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

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

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

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

HUOM:

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

⁽¹⁾ EUVL C 338, 27.9.2014, s. 31.

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

Rakennustuotteiden kaupan pitämistä koskevien ehtojen yhdenmukaistamisesta ja neuvoston direktiivin 89/106/ETY kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 305/2011 täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto

(Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2017/C 076/05)

Asetuksen (EU) N:o 305/2011 säännökset ovat ensisijaisia suhteessa niiden kanssa ristiriidassa oleviin yhdenmukaistettujen standardien lausumiin.

ESO:n viitenumero ⁽¹⁾	Standardin viitenumero ja nimi (ja viiteasiakirja)	Korvattavan standardin viitenumero	Standardin soveltamispäivä yhdenmukaistettuna standardina	Rinnakkaisuusjakson päättymispäivä
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1:1998 Savukaasuhormilla ja höyrystyspolttimella varustettu öljyliesi		1.1.2008	1.1.2009
	EN 1:1998/A1:2007		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 40-4:2005 Valaisinpylväät. Osa 4: Betonipylväät		1.10.2006	1.10.2007
	EN 40-4:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 40-5:2002 Valaisinpylväät. Osa 5: Teräspylväiden laatuvaatimukset		1.2.2003	1.2.2005
CEN	EN 40-6:2002 Valaisinpylväät. Osa 6: Alumiinipylväiden laatuvaatimukset		1.2.2003	1.2.2005
CEN	EN 40-7:2002 Valaisinpylväät. Osa 7: Kuituvahvisteisten muovivalaisinpylväiden laatuvaatimukset		1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 54-2:1997 Paloilmoittimet. Osa 2: Ilmoitinkeskukset		1.1.2008	1.8.2009
	EN 54-2:1997/AC:1999		1.1.2008	1.1.2008
	EN 54-2:1997/A1:2006		1.1.2008	1.8.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 54-3:2001 Paloilmoittimet. Osa 3: Korvin kuultavat palohälytyslaitteet		1.4.2003	1.6.2009
	EN 54-3:2001/A2:2006		1.3.2007	1.6.2009
	EN 54-3:2001/A1:2002		1.4.2003	30.6.2005
CEN	EN 54-4:1997 Paloilmoittimet. Osa 4: Teholähteet		1.10.2003	1.8.2009
	EN 54-4:1997/AC:1999		1.6.2005	1.6.2005
	EN 54-4:1997/A1:2002		1.10.2003	1.8.2009
	EN 54-4:1997/A2:2006		1.6.2007	1.8.2009
CEN	EN 54-5:2000 Paloilmoittimet. Osa 5: Lämpöilmaisimet. Pisteilmaisimet		1.4.2003	30.6.2005
	EN 54-5:2000/A1:2002		1.4.2003	30.6.2005
CEN	EN 54-7:2000 Paloilmoittimet. Osa 7: Savuilmaisimet. Pisteilmaisimet, jotka käyttävät siroennutta valoa, läpi kulkenutta valoa tai ionisaatiota		1.4.2003	1.8.2009
	EN 54-7:2000/A2:2006		1.5.2007	1.8.2009
	EN 54-7:2000/A1:2002		1.4.2003	30.6.2005
CEN	EN 54-10:2002 Paloilmoittimet. Osa 10: Liekki-ilmaisimet. Pistemäiset anturit		1.9.2006	1.9.2008
	EN 54-10:2002/A1:2005		1.9.2006	1.9.2008
CEN	EN 54-11:2001 Paloilmoittimet. Osa 11: Palopainikkeet		1.9.2006	1.9.2008
	EN 54-11:2001/A1:2005		1.9.2006	1.9.2008
CEN	EN 54-12:2015 Paloilmoittimet. Osa 12: Savuilmaisimet. Optiset linjailmaisimet	EN 54-12:2002	8.4.2016	8.4.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 54-16:2008 Paloilmoittimet. Osa 16: äänihälytyksen hallinta- ja osoituslaitteet		1.1.2009	1.4.2011
CEN	EN 54-17:2005 Paloilmoittimet. Osa 17: Oikosulkuerottimet		1.10.2006	1.12.2008
	EN 54-17:2005/AC:2007		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 54-18:2005 Paloilmoittimet. Osa 18: Vaatimukset ja testausmenetelmät paloilmoinjärjestelmän tiedonsiirron välinlaitteille		1.10.2006	1.12.2008
	EN 54-18:2005/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 54-20:2006 Paloilmoittimet. Osa 20: Näytteenottoilmaisimet		1.4.2007	1.7.2009
	EN 54-20:2006/AC:2008		1.8.2009	1.8.2009
CEN	EN 54-21:2006 Palonhavainnointi- ja palohälytysjärjestelmät. Osa 21: Hälytyksen siirto- ja vikavaroituksen välityslaitteet		1.3.2007	1.6.2009
CEN	EN 54-23:2010 Paloilmoittimet. Osa 23: Palohälytyslaitteet. Näkyvät hälyttimet		1.12.2010	31.12.2013
CEN	EN 54-24:2008 Paloilmoittimet. Osa 24: Äänihälytysjärjestelmän komponentit. Kaiuttimet		1.1.2009	1.4.2011
CEN	EN 54-25:2008 Paloilmoittimet. Osa 25: Radiolinkkejä käyttävät komponentit		1.1.2009	1.4.2011
	EN 54-25:2008/AC:2012		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 179:2008 Lukot ja rakennushelat. Painikkeella tai työntölevyllä avattavat poistumisovien lukkolaitteet. Vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 179:1997	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 197-1:2011 Sementti. Osa 1: Tavallisten sementtien koostumus, laatuvaatimukset ja vaatimustenmukaisuus	EN 197-1:2000 EN 197-4:2004	1.7.2012	1.7.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 295-1:2013 Viemäröintiin tarkoitetut lasitetut saviputkistot. Osa 1: Vaatimukset putkille, soviteosille ja liitoksille	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-4:2013 Viemäröintiin tarkoitetut lasitetut saviputkistot. Osa 4: Vaatimukset soviteille, jatkoyhteille ja taipuisille väliputkille	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-5:2013 Viemäröintiin tarkoitetut lasitetut saviputkistot. Osa 5: Vaatimukset rei'itetyille putkille ja soviteosille	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-6:2013 Viemäröintiin tarkoitetut lasitetut saviputkistot. Osa 6: Vaatimukset miesluukkujen ja tarkastuskaivojen komponenteille	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-7:2013 Viemäröintiin tarkoitetut lasitetut saviputkistot. Osa 7: Vaatimukset työntämällä asennettaville putkille ja liitoksille	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 331:1998 Käsi­käyt­­töi­set palloventtiilit ja kartiomaiset tulpapaventiilit rakennusten kaasuasennuksissa		1.9.2011	1.9.2012
	EN 331:1998/A1:2010		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 413-1:2011 Muuraussementti. Osa 1: Koostumus, laatuvaatimukset ja vaatimustenmukaisuus	EN 413-1:2004	1.2.2012	1.2.2013
CEN	EN 416-1:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut yhdellä polttimella varustetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2000, A2:2001 ja A3:2002)		1.12.2009	1.12.2010
CEN	EN 438-7:2005 Korkeapainekoristelaminaatit (HPL). Lämpökovettu­iin hartseihin perustuvat levyt (laminaatit). Osa 7: Sisä- ja ulkoseiniin ja kattoihin tarkoitetut täyslaminaatti- ja korkeapainelaminaattikomposiittipaneelit		1.11.2005	1.11.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 442-1:2014 Radiaattorit ja konvektorit. Osa 1: Tekninen erittely ja vaatimukset	EN 442-1:1995	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 450-1:2012 Betoniin käytettävä lentotuhka. Osa 1: Määritelmät, laatuvaatimukset ja vaatimustenmukaisuus	EN 450-1:2005 +A1:2007	1.5.2013	1.5.2014
CEN	EN 459-1:2010 Rakennuskalkki. Osa 1: Määritelmät, määrittelyt ja vaatimustenmukaisuus	EN 459-1:2001	1.6.2011	1.6.2012
CEN	EN 490:2011 Betonikattotilet ja niiden sovitussosat kattoihin ja seiniin. Tuotetiedot	EN 490:2004	1.8.2012	1.8.2012
CEN	EN 492:2012 Kuitusementtilaatat ja kiinnitysosat. Tuotestandardi ja testimenetelmät	EN 492:2004	1.7.2013	1.7.2013
CEN	EN 494:2012+A1:2015 Kuitusementtiaaltolevyt ja kiinnitysosat. Tuotestandardi ja testimenetelmät	EN 494:2012	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 516:2006 Kattojen esivalmistetut lisätarvikkeet. Kattokulkutiet. Kattosillat, askeltasot ja askelmat		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 517:2006 Kattojen esivalmistetut lisätarvikkeet. Kattoturvakoukut		1.12.2006	1.12.2007
CEN	EN 520:2004+A1:2009 Kipsilevyt. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät	EN 520:2004	1.6.2010	1.12.2010
CEN	EN 523:2003 Teräsnauhasta valmistetut jänneterästen suoja-putket. Terminologia, vaatimukset, laadunvalvonta		1.6.2004	1.6.2005
CEN	EN 534:2006+A1:2010 Bitumiaaltolevyt. Tuotestandardi ja testimenetelmät	EN 534:2006	1.1.2011	1.1.2011
CEN	EN 544:2011 Mineraalisella ja/tai synteettisellä tukikerroksella varustetut bitumiset kattolaatat. Tuotestandardi ja testimenetelmät	EN 544:2005	1.4.2012	1.4.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 572-9:2004 Rakennuslasit. Perustuotteet. Soodakalkkisilikat-tilasi. Osa 9: Vaatimustenmukaisuuden arviointi/ Tuotestandardi		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 588-2:2001 Kuitusementtiset viemäriputket. Osa 2: Miesluu- kut ja tarkistuskaivot		1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 598:2007+A1:2009 Pallografiittivalurautaiset putket, liittimet, varus- teet ja yhteen viemärointikäyttöön. Vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 598:2007	1.4.2010	1.4.2011
CEN	EN 621:2009 Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitettut kaa- sukäyttöiset kiertoilmalämmittimet, joiden polt- toaineteho on enintään 300 kW. Laitteessa ei ole palamisilma- tai savukaasupuhallinta		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 671-1:2012 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Palopostit. Osa 1: Pikapalopostit, joissa on muotonsa säilyttävä letku	EN 671-1:2001	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 671-2:2012 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Palopostit. Osa 2: Palopostit, joissa on litteäksi puristuva letku	EN 671-2:2001	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 681-1:1996 Elastomeeriset tiivisteet. Vesi- ja viemäriputkisto- jen tiivisteiden materiaali vaatimukset. Osa 1: Vulkanoitu kumi		1.1.2003	1.1.2009
	EN 681-1:1996/A2:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-1:1996/A3:2005		1.1.2008	1.1.2009
	EN 681-1:1996/A1:1998		1.1.2003	1.1.2004
CEN	EN 681-2:2000 Elastomeeriset tiivisteet. Vesi- ja viemäriputkisto- jen tiivisteiden materiaali vaatimukset. Osa 2: Termoplastiset elastomeerit		1.1.2003	1.1.2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 681-2:2000/A1:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-2:2000/A2:2005		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 681-3:2000 Elastomeeriset tiivisteet. Vesi- ja viemäriputkistojen tiivisteiden materiaaliveitokset. Osa 3: Solukumit		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-3:2000/A1:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-3:2000/A2:2005		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 681-4:2000 Elastomeeriset tiivisteet. Vesi- ja viemäriputkistojen tiivisteiden materiaaliveitokset. Osa 4: Valetut polyuretaanitiivisteosat		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-4:2000/A1:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-4:2000/A2:2005		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 682:2002 Elastomeeriset tiivisteet. Kaasun ja nestemäisen hiilivedyn siirtoon käytettävien putkien ja liittimien tiivisteiden materiaaliveitokset		1.10.2002	1.12.2003
	EN 682:2002/A1:2005		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 771-1:2011+A1:2015 Muurauskappaleiden spesifikaatiot. Osa 1: Poltetut tiilet	EN 771-1:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-2:2011+A1:2015 Muurauskappaleiden spesifikaatiot. Osa 2: Kalkkihiekkatiilet ja -harkot	EN 771-2:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-3:2011+A1:2015 Muurauskappaleiden spesifikaatiot. Osa 3: Betoniharkot (Normaalipainoinen kiviaines ja kevyt-runkoaines)	EN 771-3:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-4:2011+A1:2015 Muurauskappaleiden spesifikaatiot. Osa 4: Höyrykarkaistut kevytbetoniharkot	EN 771-4:2011	10.6.2016	10.6.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 771-5:2011+A1:2015 Muuraukappaleiden spesifikaatiot. Osa 5: Keinokivimuuraukappaleet	EN 771-5:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-6:2011+A1:2015 Muuraukappaleiden spesifikaatiot. Osa 6: Luonnonkivimuuraukappaleet	EN 771-6:2011	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 777-1:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 1: Järjestelmä D, turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2001, A2:2001 ja A3:2002)		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 777-2:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 2: Järjestelmä E, turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2001, A2:2001 ja A3:2002)		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 777-3:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 3: Järjestelmä F, turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2001, A2:2001 ja A3:2002)		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 777-4:2009 Teolliseen käyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset säteilyputkilämmittimet. Osa 4: Järjestelmä H, turvallisuusvaatimukset (sisältää muutokset A1:2001, A2:2001 ja A3:2002)		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 778:2009 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset kiertoilmalämmittimet, joiden polttoaineteho on enintään 70 kW. Laitetta ei ole varustettu palamisilma- tai savukaasupuhaltimella		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 845-1:2013+A1:2016 Muurattuja rakenteita täydentävien tuotteiden spesifikaatiot. Osa 1: Muuraussiteet, kiinnitysvanteet, palkkikannakkeet ja konsolit	EN 845-1:2013	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 845-2:2013+A1:2016 Muurattuja rakenteita täydentävien tuotteiden spesifikaatiot. Osa 2: Ylityspalkit	EN 845-2:2013	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 845-3:2013+A1:2016 Muurattuja rakenteita täydentävien tuotteiden spesifikaatiot. Osa 3: Muuraussauman raudoite-teräsverkot	EN 845-3:2013	10.3.2017	10.3.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 858-1:2002 Kevyiden nesteiden erottimet (esim. öljy ja bensiini). Osa 1: Tuotesuunnittelun perusteet, suoritus ja testaus, merkintä ja laadunvalvonta		1.9.2005	1.9.2006
	EN 858-1:2002/A1:2004		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 877:1999 Valurautaiset putket, yhteen ja tarvikkeet veden poistamiseen rakennuksista. Vaatimukset, testausmenetelmät ja laatuvarmistus		1.1.2008	1.9.2009
	EN 877:1999/A1:2006		1.1.2008	1.9.2009
	EN 877:1999/A1:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 934-2:2009+A1:2012 Betonin, laastin ja injektointilaastin lisäaineet. Osa 2: Betonin lisäaineet. Määritelmät, vaatimukset, vaatimustenmukaisuus ja merkintä	EN 934-2:2009	1.3.2013	1.9.2013
CEN	EN 934-3:2009+A1:2012 Betonin, laastin ja injektointilaastin lisäaineet. Osa 3: Muurauslaastin lisäaineet. Määritelmät, vaatimukset, vaatimustenmukaisuus ja merkintä	EN 934-3:2009	1.3.2013	1.9.2013
CEN	EN 934-4:2009 Betonin, laastin ja injektointilaastin lisäaineet. Osa 4: Ankkurijänteiden injektointilaastin lisäaineet. Määritelmät, vaatimukset, vaatimustenmukaisuus ja merkintä	EN 934-4:2001	1.3.2010	1.3.2011
CEN	EN 934-5:2007 Betonin, laastin ja juotoslaastin lisäaineet. Osa 5: Ruiskubetonin lisäaineet. Määritelmät, määrittelyt ja vaatimustenmukaisuus		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 969:2009 Pallografiittivalurautaiset putket, liittimet, varusteet ja yhteen kaasuputkistoihin. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 997:2012 WC-istuin ja WC-kalusteet kiinteällä vesilukolla	EN 997:2003	1.12.2012	1.6.2013
	EN 997:2012/AC:2012		1.3.2013	1.3.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 998-1:2010 Laastien spesifikaatiot. Osa 1: Rappauslaastit ja tasoitteet	EN 998-1:2003	1.6.2011	1.6.2012
CEN	EN 998-2:2010 Laastien spesifikaatiot. Osa 2: Muurauslaastit	EN 998-2:2003	1.6.2011	1.6.2012
CEN	EN 1013:2012+A1:2014 Valoa läpäisevät yksikerroksiset profiloidut muovilevykatteet sisä- ja vesikattoihin, seiniin ja alakattoihin. Vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 1013:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 1020:2009 Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitetut kaasukäyttöiset kiertoilmalämmittimet, joiden polttoaineteho on enintään 300 kW. Laite varustettu palamisilma- tai savukaasupuhaltimella		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 1036-2:2008 Rakennuslasit. Sisäkäyttöön tarkoitetut hopealla pinnoitetut tasopeilit. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi; tuotestandardi		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1051-2:2007 Rakennuslasit. Lasitiilet ja -laatat. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi; tuotestandardi		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket LVI-käyttöön	EN 1057:2006	1.12.2010	1.12.2010
CEN	EN 1090-1:2009+A1:2011 Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutus. Osa 1: Vaatimukset rakenteellisten kokoonpanojen vaatimustenmukaisuuden arviointiin	EN 1090-1:2009	1.9.2012	1.7.2014
CEN	EN 1096-4:2004 Rakennuslasit. Pinnoitettu lasi. Osa 4: Vaatimustenmukaisuuden arviointi		1.9.2005	1.9.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1123-1:1999 Jätevesijärjestelmissä käytettävät teräksiset pituushitsatut kuumasinkityt muhviliset putket ja osat. Osa 1: Vaatimukset, testaus, laadunvalvonta		1.6.2005	1.6.2006
	EN 1123-1:1999/A1:2004		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 1124-1:1999 Ruostumattomat pituushitsatut muhviliset putket ja putken osat viemärijärjestelmiin. Osa 1: Vaatimukset, testaus ja laadunvarmistus		1.6.2005	1.6.2006
	EN 1124-1:1999/A1:2004		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 1125:2008 Lukot ja rakennushelat. Avauspuomilla avattavat poistumisovien lukkolaitteet. Vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 1125:1997	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1154:1996 Lukot ja rakennushelat. Säädettyvät ovensulkimet. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1154:1996/A1:2002		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 1155:1997 Lukot ja rakennushelat. Sähköisesti ohjatut auki-pitolaitteet kääntöoviin. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1155:1997/A1:2002		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 1158:1997 Lukot ja rakennushelat. Ovikoordinaattorit. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006		1.6.2006	1.6.2006
	EN 1158:1997/A1:2002		1.10.2003	1.10.2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1168:2005+A3:2011 Betonivalmisosat. Ontelolaatat	EN 1168:2005 +A2:2009	1.7.2012	1.7.2013
CEN	EN 1279-5:2005+A2:2010 Rakennuslasit. Eristyslasit. Osa 5: Vaatimusten- mukaisuuden arviointi	EN 1279-5:2005 +A1:2008	1.2.2011	1.2.2012
CEN	EN 1304:2005 Savikattotiilet. Tuotemäärittelyt ja vaatimukset		1.2.2006	1.2.2007
CEN	EN 1317-5:2007+A2:2012 Kaiteet ja törmäysvaimentimet. Osa 5: Tuotevaa- timukset, kestävyys ja vaatimustenmukaisuuden arviointi	EN 1317-5:2007 +A1:2008	1.1.2013	1.1.2013
	EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012		1.3.2013	1.3.2013
CEN	EN 1319:2009 Kotikäyttöön tarkoitetut kaasua käyttävät puhalti- mella varustetut lämmön virtaukseen perus- tuvat ilmanlämmittimet, joissa puhaltimella varustetut polttimet eikä polttoaine-teho ylitä 70 kW		1.10.2010	1.10.2011
CEN	EN 1337-3:2005 Rakennelaakerit. Osa 3: Kumilevylaakerit		1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 1337-4:2004 Rakennelaakerit. Osa 4: Rullalaakerit		1.2.2005	1.2.2006
	EN 1337-4:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 1337-5:2005 Rakennelaakerit. Osa 5: Kumipesälaakerit		1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 1337-6:2004 Rakennelaakerit. Osa 6: Keinulaakerit		1.2.2005	1.2.2006
CEN	EN 1337-7:2004 Rakennelaakerit. Osa 7: Kalotti- ja sylinterilaake- rit varustettuna PTFE-liukupinnoilla	EN 1337-7:2000	1.12.2004	1.6.2005

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1337-8:2007 Rakennelaakerit. Osa 8: Ohjauslaakerit ja esto- laakerit		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1338:2003 Betoniset päällystekivet. Vaatimukset ja testaus- menetelmät		1.3.2004	1.3.2005
	EN 1338:2003/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1339:2003 Betoniset päällystelaatat. Vaatimukset ja testaus- menetelmät		1.3.2004	1.3.2005
	EN 1339:2003/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1340:2003 Betoniset reunakivet. Vaatimukset ja testaus- menetelmät		1.2.2004	1.2.2005
	EN 1340:2003/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1341:2012 Ulkotilojen luonnonkivipäällystelaatat. Vaatimuk- set ja testausmenetelmät	EN 1341:2001	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 1342:2012 Ulkotilojen noppa- ja nupukivet. Vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 1342:2001	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 1343:2012 Ulkotilojen reunakivet. Vaatimukset ja testaus- menetelmät	EN 1343:2001	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 1344:2013 Tiilipäällystekivet. Vaatimukset ja testaus- menetelmät	EN 1344:2002	8.8.2014	8.8.2016
	EN 1344:2013/AC:2015			
CEN	EN 1423:2012 Tiimerkintämateriaalit. Sirottemateriaalit: lasihel- met, kitkaa lisäävät materiaalit ja näiden kahden seokset	EN 1423:1997	1.11.2012	1.11.2012
	EN 1423:2012/AC:2013		1.7.2013	1.7.2013
CEN	EN 1433:2002 Ajoneuvo- ja jalankulkualueiden viemäröintikou- rut. Luokitus, suunnittelu ja testausvaatimukset, merkintä ja laadunvalvonta		1.8.2003	1.8.2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 1433:2002/A1:2005		1.1.2006	1.1.2006
CEN	EN 1457-1:2012 Savupiiput. Savi/keräminen sisäputki. Osa 1: Vaatimukset ja koemenetelmät sisäputkille kuivissa käyttöolosuhteissa	EN 1457:1999	1.11.2012	1.11.2013
CEN	EN 1457-2:2012 Savupiiput. Savi/keräminen sisäputki. Osa 2: Vaatimukset ja koemenetelmät sisäputkille märissä käyttöolosuhteissa	EN 1457:1999	1.11.2012	1.11.2013
CEN	EN 1463-1:2009 Tiimerkintämateriaalit. Heijastavat tiimerkintä-nastat. Osa 1: Uuden tuotteen toiminnalliset vaatimukset	EN 1463-1:1997	1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 1469:2015 Luonnonkivituotteet. Verhoukseen tarkoitetut luonnonkivilaatat. Vaatimukset	EN 1469:2004	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 1504-2:2004 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Määritelmät, vaatimukset, laadunvalvonta ja vaatimustenmukaisuuden arviointi. Osa 2: Betonipinnan suojaus		1.9.2005	1.1.2009
CEN	EN 1504-3:2005 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Määritelmät, vaatimukset, laadunvalvonta ja vaatimustenmukaisuuden arviointi. Osa 3: Rakenteellinen ja ei-rakenteellinen korjaus		1.10.2006	1.1.2009
CEN	EN 1504-4:2004 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Määritelmät, vaatimukset, laadunvalvonta ja vaatimustenmukaisuuden arviointi. Osa 4: Rakenteellinen liimaus		1.9.2005	1.1.2009
CEN	EN 1504-5:2004 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Määritelmät, vaatimukset, laadunvalvonta ja vaatimustenmukaisuuden arviointi. Osa 5: Betonirakenteen injektointi		1.10.2005	1.1.2009
CEN	EN 1504-6:2006 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Määritelmät, vaatimukset, laadunvalvonta ja vaatimustenmukaisuuden arviointi. Osa 6: Betoniterästangon ankkurointi		1.6.2007	1.1.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1504-7:2006 Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet ja niiden yhdistelmät. Määritelmät, vaatimukset, laadunvalvonta ja vaatimustenmukaisuuden arviointi. Osa 7: Raudoituksen korroosionesto		1.6.2007	1.1.2009
CEN	EN 1520:2011 Harvasta kevytrunkoainebetonista valmistetut rakenteellisesti tai ei-rakenteellisesti raudoitettut elementit	EN 1520:2002	1.1.2012	1.1.2013
CEN	EN 1748-1-2:2004 Rakennuslasit. Erikoisperustuotteet. Borosilikaattilasi. Osa 1-2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1748-2-2:2004 Rakennuslasit. Erikoisperustuote. Lasikeraamit. Osa 2-2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1806:2006 Savupiiput. Savi/keraamiset savuhormielementit. Vaatimukset ja koemenetelmät		1.5.2007	1.5.2008
CEN	EN 1825-1:2004 Rasvanerottimet. Osa 1: Suunnittelun perusteet, suoritus ja testaus, merkintä ja laadunvalvonta		1.9.2005	1.9.2006
	EN 1825-1:2004/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1856-1:2009 Savupiiput. Vaatimukset metallisavupiipuille. Osa 1: Järjestelmäsavupiiput	EN 1856-1:2003	1.3.2010	1.3.2011
CEN	EN 1856-2:2009 Savupiiput. Vaatimukset metallisavupiipuille. Osa 2: Metallihormiputket ja yhdysputket	EN 1856-2:2004	1.3.2010	1.3.2011
CEN	EN 1857:2010 Savupiiput – Savupiipun osat – Betoniset savuhormit	EN 1857:2003 +A1:2008	1.1.2011	1.1.2012
CEN	EN 1858:2008+A1:2011 Savupiiput. Savupiipun osat. Betoniset piippuelementit	EN 1858:2008	1.4.2012	1.4.2013
CEN	EN 1863-2:2004 Rakennuslasit. Lämpölujitettu soodakalkkisilikaattilasi. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi, tuotestandardi		1.9.2005	1.9.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1873:2005 Kattojen esivalmistetut lisätarvikkeet. Yksilölliset, muoviset kattovalokuvut. Tuotestandardi ja testimenetelmät		1.10.2006	1.10.2009
CEN	EN 1916:2002 Betoniset putket ja osat, raudoitetut, raudoittamattomat ja teräskuiduilla vahvistetut		1.8.2003	23.11.2004
	EN 1916:2002/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 1917:2002 Betoniset hulevesi- ja viemärikaivot, raudoitetut, raudoittamattomat ja teräskuiduilla vahvistetut		1.8.2003	23.11.2004
	EN 1917:2002/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 1935:2002 Rakennushelat. Yksiakseliset saranat. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.10.2002	1.12.2003
	EN 1935:2002/AC:2003		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 10025-1:2004 Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 10088-4:2009 Ruostumattomat teräkset. Osa 4: Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat. Tekniset toimitusehdot		1.2.2010	1.2.2011
CEN	EN 10088-5:2009 Ruostumattomat teräkset. Osa 5: Rakennuskäyttöön tarkoitetut korroosionkestävät tangot, valsilangat, langat, profiilit ja kirkkaat tuotteet. Tekniset toimitusehdot		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 10210-1:2006 Kuumamuovatut seostamattomista teräksistä ja hienoraeteräksistä valmistetut rakenneputket. Osa 1: Tekniset toimitusehdot		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 10219-1:2006 Kylmämuovatut hitsatut seostamattomista teräksistä ja hienoraeteräksistä valmistetut rakenneputket. Osa 1: Tekniset toimitusehdot		1.2.2007	1.2.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10224:2002 Seostamattomat teräsputket ja putkenosat veden ja vesipitoisten nesteiden siirtoon. Tekniset toimitusehdot		1.4.2006	1.4.2007
	EN 10224:2002/A1:2005		1.4.2006	1.4.2007
CEN	EN 10255:2004+A1:2007 Hitsattavat ja kierteittävät seostamattomat teräsputket. Tekniset toimitusehdot		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 10311:2005 Teräsputkien ja putkenosien yhteenveden ja vesipitoisten nesteiden siirtoon		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 10312:2002 Ruostumattomat teräsputket ja osat vesipitoisten nesteiden kuljetukseen, talousvesi mukaan luetuna		1.4.2006	1.4.2007
	EN 10312:2002/A1:2005		1.4.2006	1.4.2007
CEN	EN 10340:2007 Rakenteelliseen käyttöön tarkoitetut teräsvalut		1.1.2010	1.1.2011
	EN 10340:2007/AC:2008		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 10343:2009 Rakennuskäyttöön tarkoitetut nuorrutusteräkset. Tekniset toimitusehdot		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 12004:2007+A1:2012 Laattojen kiinnityksineen. Vaatimukset, vaatimustenmukaisuuden arviointi, luokittelu ja merkintä	EN 12004:2007	1.4.2013	1.7.2013
CEN	EN 12050-1:2001 Jäteveden kiinteistökohtaiset pumppaamot. Rakennus- ja testausperiaatteet. Osa 1: Talousjäteveden pumppaamot		1.11.2001	1.11.2002
CEN	EN 12050-2:2000 Jäteveden kiinteistökohtaiset pumppaamot. Rakennus- ja testausperiaatteet. Osa 2: Harmaavesipumppaamot		1.10.2001	1.10.2002

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12050-3:2000 Jäteveden kiinteistökohtaiset pumppaamot. Rakenne- ja testausperiaatteet. Osa 3: Kiinteistön sisäiset talousjäteveden pienpumppaamot		1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12050-4:2000 Jäteveden kiinteistökohtaiset pumppaamot. Rakenne- ja testausperiaatteet. Osa 4: Talousjätevesi- ja harmaavesiviemärijärjestelmien takaiskuventtiilit		1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12057:2004 Luonnonkivi. Lopputuotteet, ohutlaatat. Vaatimukset		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12058:2004 Luonnonkivi. Lopputuotteet, lattia- ja porrasmuokat. Vaatimukset		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12094-1:2003 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 1: Vaatimukset ja testimenetelmät sähköisille automaattisille laukaisukeskuksille ja viivelaiteille		1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-2:2003 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 2: Vaatimukset ja testimenetelmät ei-sähköisille automaattisille laukaisu- ja viivelaiteille		1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-3:2003 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 3: Vaatimukset ja testimenetelmät käsinlaukaisua ja laukaisun keskeytyslaitteita varten		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-4:2004 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät.CO2-laitteistojen komponentit. Osa 4: Vaatimukset ja testimenetelmät korkeapaine-säiliöiden säiliöventtiileille ja näiden toimilaitteille		1.5.2005	1.8.2007
CEN	EN 12094-5:2006 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 5: Vaatimukset ja testimenetelmät korkea- ja matalapaineisille jakoventtiileille ja niiden toimilaitteille	EN 12094-5:2000	1.2.2007	1.5.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12094-6:2006 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 6: Vaatimukset ja testimenetelmät sähköstä riippumattomille laukaisunestolaitteille	EN 12094-6:2000	1.2.2007	1.5.2009
CEN	EN 12094-7:2000 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. CO2-laitteistojen komponentit. Osa 7: Vaatimukset ja testimenetelmät suuttimille		1.10.2001	1.4.2004
	EN 12094-7:2000/A1:2005		1.11.2005	1.11.2006
CEN	EN 12094-8:2006 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 8: Vaatimukset ja testimenetelmät liitosputkille ja -letkuille		1.2.2007	1.5.2009
CEN	EN 12094-9:2003 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 9: Vaatimukset ja testimenetelmät erikoispaloilmaisimille		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-10:2003 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Vaatimukset ja testimenetelmät painemittareille ja painekeytkimille		1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-11:2003 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 11: Vaatimukset ja testimenetelmät mekaanisia punnituslaitteita varten		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-12:2003 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 12: Vaatimukset ja testimenetelmät pneumaattisia hälytyslaitteita varten		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-13:2001 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistojen komponentit. Osa 13: Vaatimukset ja testimenetelmät yksisuuntaventtiileille		1.1.2002	1.4.2004
	EN 12094-13:2001/AC:2002		1.1.2010	1.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12101-1:2005 Savunhallintajärjestelmät. Osa 1: Savusulut		1.6.2006	1.9.2008
	EN 12101-1:2005/A1:2006		1.12.2006	1.9.2008
CEN	EN 12101-2:2003 Savunhallintajärjestelmät. Osa 2: Savunpoistolukut		1.4.2004	1.9.2006
CEN	EN 12101-3:2015 Savunhallintajärjestelmät. Osa 3: Savunpoistopuhaltimet	EN 12101-3:2002	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 12101-6:2005 Savunhallintajärjestelmät. Osa 6: Paineistus		1.4.2006	1.4.2007
	EN 12101-6:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 12101-7:2011 Savunhallintajärjestelmät. Osa 7: Savunhallintakanavat		1.2.2012	1.2.2013
CEN	EN 12101-8:2011 Savunhallintajärjestelmät. Osa 8: Savunhallintapellit		1.2.2012	1.2.2013
CEN	EN 12101-10:2005 Savunhallintajärjestelmät. Osa 10: Tehonlähteet		1.10.2006	1.5.2012
	EN 12101-10:2005/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 12150-2:2004 Rakennuslasit. Lämpökarkaistu soodakalkkisiliikaattiturvalasi. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi/Tuotestandardi		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12209:2003 Lukot ja rakennushelat. Lukkorungot ja salvat. Mekaaniset lukkorungot, salvat ja vastalevyt. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.12.2004	1.6.2006
	EN 12209:2003/AC:2005		1.6.2006	1.6.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12259-1:1999 + A1:2001 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Sprinkleri- ja vesivalelulaitteistojen komponentit. Osa 1: Sprinklerit		1.4.2002	1.9.2005
	EN 12259-1:1999 + A1:2001/A2:2004		1.3.2005	1.3.2006
	EN 12259-1:1999 + A1:2001/A3:2006		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 12259-2:1999 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Sprinkleri- ja vesivalelulaitteistojen komponentit. Osa 2: Märkähälytysventtiilit		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-2:1999/A1:2001		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-2:1999/AC:2002		1.6.2005	1.6.2005
	EN 12259-2:1999/A2:2005		1.9.2006	1.8.2007
CEN	EN 12259-3:2000 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Sprinkleri- ja vesivalelulaitteistojen komponentit. Osa 3: Kuivahälytysasennusventtiilit		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-3:2000/A1:2001		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-3:2000/A2:2005		1.9.2006	1.8.2007
CEN	EN 12259-4:2000 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Sprinkleri- ja vesivalelulaitteistojen komponentit. Osa 4: Vesimoottorihälytyslaitteet		1.1.2002	1.4.2004
	EN 12259-4:2000/A1:2001		1.1.2002	1.4.2004
CEN	EN 12259-5:2002 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Sprinkleri- ja vesivalelulaitteistojen komponentit. Osa 5: Veden virtauskytkimet		1.7.2003	1.9.2005
CEN	EN 12271:2006 Sirotepinta. Tuotevaatimukset		1.1.2008	1.1.2011
CEN	EN 12273:2008 Lietepinta. Tuotevaatimukset		1.1.2009	1.1.2011
CEN	EN 12285-2:2005 Tehdasvalmisteiset terässäiliöt. Osa 2: Maanpäälliset, sylinterimäiset, makaavat yksi- ja kaksois-vaippasäiliöt palaville ja palamattomille vesiä pilaaville nesteille		1.1.2006	1.1.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12326-1:2014 Liuskekivi- ja kivituoitteet epäjatkuviin katteisiin ja ulkoseinäverhouksiin. Osa 1: Liuskekivien ja kalsiumkarbonaattipitoisten liuskeiden tuotestandardi	EN 12326-1:2004	13.2.2015	13.2.2016
CEN	EN 12337-2:2004 Rakennuslasit. Kemiaalisesti lujitettu soodakalkkisiikaattilasi. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi/Tuotestandardi		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12352:2006 Liikenteen ohjauslaitteet. Varoitusvilkut		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 12368:2006 Liikenteen valo-ohjauslaitteet. Opastimet		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 12380:2002 Viemäreiden alipaineventtiilit. Vaatimukset, testausmenetelmät ja yhdenmukaisuuden arviointi		1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 12446:2011 Savupiiput. Komponentit. Betoniset ulkokuorilementit	EN 12446:2003	1.4.2012	1.4.2013
CEN	EN 12467:2012 Kuitusementtitasolevyt. Tuotestandardi ja testimenetelmät	EN 12467:2004	1.7.2013	1.7.2013
CEN	EN 12566-1:2000 Pienet jäteveden käsittelyjärjestelmät, asukasvas-tineluku enintään 50. Osa 1:Tehdasvalmisteiset saostussäiliöt		1.12.2004	1.12.2005
	EN 12566-1:2000/A1:2003		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 12566-3:2005+A2:2013 Pienet jäteveden käsittelyjärjestelmät, asukasvas-tineluku enintään 50. Osa 3: Tehdasvalmisteiset ja/tai paikalla kootut talousjäteveden pienpuhdistamot	EN 12566-3:2005 +A1:2009	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 12566-4:2007 Pienet jäteveden käsittelyjärjestelmät, asukasvas-tineluku enintään 50. Osa 4: Esivalmistetuista osista paikalla kootut saostussäiliöt		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12566-6:2013 Pienet jäteveden käsittelyjärjestelmät, asukasvas-tineluku enintään 50. Osa 6: Saostussäiliössä esikäsitellylle jätevedelle tarkoitetut tehdasvalmis-teiset pienpuhdistamot		1.11.2013	1.11.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12566-7:2013 Pienet jäteveden käsittelyjärjestelmät, asukasvas- tineluku enintään 50. Osa 7: Tehdasvalmisteiset jatkokäsittelylaitteet		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 12591:2009 Bitumi ja bitumiset sideaineet. Tiebitumit. Laatu- vaatimukset		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 12602:2016 Höyrykarkaistusta kevytbetonista valmistetut rau- doitetut elementit	EN 12602:2008 +A1:2013	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 12620:2002+A1:2008 Betonikiviainekset	EN 12620:2002	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12676-1:2000 Teiden häikäisysoijat. Osa 1: Suorituskyky ja ominaisuudet		1.2.2004	1.2.2006
	EN 12676-1:2000/A1:2003		1.2.2004	1.2.2006
CEN	EN 12737:2004+A1:2007 Betonivalmisosat. Maatalouden rakolattiaelemen- tit		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12764:2004+A1:2008 Saniteettilaitteet. Porealtaan ominaisuudet	EN 12764:2004	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12794:2005+A1:2007 Betonivalmisosat. Perustuspaalut	EN 12794:2005	1.2.2008	1.2.2009
	EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008		1.8.2009	1.8.2009
CEN	EN 12809:2001 Kiinteällä polttoaineella lämmitettävä vesikierröl- la varustettu huoneenlämmitin. Nimellinen läm- möntuotto max 50 kW. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.7.2005	1.7.2007
	EN 12809:2001/A1:2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 12809:2001/A1:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
	EN 12809:2001/AC:2006		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 12815:2001 Kiinteän polttoaineen kotitalousliedet. Vaatimuk- set ja testausmenetelmät		1.7.2005	1.7.2007
	EN 12815:2001/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
	EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 12815:2001/A1:2004		1.7.2005	1.7.2007
CEN	EN 12839:2012 Betonielementit. Aitaelementit	EN 12839:2001	1.10.2012	1.10.2013
CEN	EN 12843:2004 Betonivalmisosat. Mastot ja pylväät		1.9.2005	1.9.2007
CEN	EN 12859:2011 Kipsiharkot. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät	EN 12859:2008	1.12.2011	1.12.2012
CEN	EN 12860:2001 Kipsipohjaiset liimat kipsiharkkoille ja -laatoille. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät		1.4.2002	1.4.2003
	EN 12860:2001/AC:2002		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 12878:2005 Sementti- tai kalkkipohjaisten rakennusmateriaalien värjäykseen käytettävät pigmentit. Spesifikaatiot ja testimenetelmät		1.3.2006	1.3.2007
	EN 12878:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 12899-1:2007 Liikennemerkkit ja vastaavat liikenteenohjauslaitteet. Osa 1: Liikennemerkkit		1.1.2009	1.1.2013
CEN	EN 12899-2:2007 Liikennemerkkit ja vastaavat liikenteenohjauslaitteet. Osa 2: Valaistut liikennepollarit		1.1.2009	1.1.2013
CEN	EN 12899-3:2007 Liikennemerkkit ja vastaavat liikenteenohjauslaitteet. Osa 3: Reunapaalut ja heijastimet		1.1.2009	1.1.2013
CEN	EN 12951:2004 Kattojen esivalmistetut lisätarvikkeet. Kiinteät kattolapetikkaat. Tuotemäärittelyt ja testausmenetelmät		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12966-1:2005+A1:2009 Muuttuvat opasteet. Osa 1: Tuotestandardi		1.8.2010	1.8.2010
CEN	EN 13024-2:2004 Rakennuslasit. Lämpökarkaistu borosilikaattiturvalasi. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi		1.9.2005	1.9.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13043:2002 Kiviainekset teiden, lentokenttien ja muiden liikennöityjen alueiden asfalttimassoihin ja pintauksiin		1.7.2003	1.6.2004
	EN 13043:2002/AC:2004		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13055-1:2002 Kevytkiviainekset. Osa 1: Betonin, laastin ja juotoslaastin kevytkiviainekset		1.3.2003	1.6.2004
	EN 13055-1:2002/AC:2004		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 13055-2:2004 Kevytkiviainekset. Osa 2: Kevytkiviainekset asfalttimassoihin ja pintauksiin sekä sitomattomiin ja sidottuihin käyttötarkoituksiin		1.5.2005	1.5.2006
CEN	EN 13063-1:2005+A1:2007 Savupiiput. Järjestelmäsavupiippujen savi/keräamiset savuhormit. Osa 1: Nokipalonkestäviä tuotteita koskevat vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 13063-1:2005	1.5.2008	1.5.2009
CEN	EN 13063-2:2005+A1:2007 Savupiiput. Elementtisavupiippujen savi/keräamiset savuhormit. Osa 2: Vaatimukset ja koemenetelmät kosteissa olosuhteissa	EN 13063-2:2005	1.5.2008	1.5.2009
CEN	EN 13063-3:2007 Savupiiput. Järjestelmäsavupiippujen savi/keräamiset savuhormit. Osa 3: Palamisilman syöttökanaavalla varustettuja savupiippuja koskevat vaatimukset ja testausmenetelmät		1.5.2008	1.5.2009
CEN	EN 13069:2005 Savupiiput. Elementtipiippujen savi/keräamiset ulkokuoret. Vaatimukset ja koemenetelmät		1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 13084-5:2005 Vapaasti seisovat teollisuuden savupiiput. Osa 5: Tiilihormien materiaalit. Tuotemäärittelyt		1.4.2006	1.4.2007
	EN 13084-5:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 13084-7:2012 Vapaasti seisovat savupiiput. Osa 7: Yksiseinämaisten teräspiippujen ja teräshormien pyöreiden teräsvalmisteiden tuotevaatimukset	EN 13084-7:2005	1.9.2013	1.9.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13101:2002 Kaivojen askelraudat. Vaatimukset, merkintä, testaus ja yhdenmukaisuuden arviointi		1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13108-1:2006 Asfalttimassat. Materiaalivaatimukset. Osa 9: Ultraohuet asfalttibetonikerrokset (AUTL)		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-1:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-2:2006 Asfalttimassat. Materiaalivaatimukset. Osa 2: Erittäin ohuet asfalttibetonikerrokset		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-2:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-3:2006 Asfalttimassat. Materiaalivaatimukset. Osa 3: Pehmeä asfalttibetoni		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-3:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-4:2006 Asfalttimassat. Materiaalivaatimukset. Osa 4: Hot Rolled asfaltti		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-4:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-5:2006 Asfalttimassat. Materiaalivaatimukset. Osa 5: Kivimastiksiasfaltti (SMA)		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-5:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-6:2006 Asfalttimassat. Materiaalivaatimukset. Osa 6: Valuasfaltti		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-6:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-7:2006 Asfalttimassat. Materiaalivaatimukset. Osa 7: Avoin asfaltti (AA)		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-7:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13139:2002 Laastikiviainekset		1.3.2003	1.6.2004
	EN 13139:2002/AC:2004		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 13160-1:2003 Vuodonilmaisujärjestelmät. Osa 1: Yleiset periaatteet		1.3.2004	1.3.2005

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13162:2012+A1:2015 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset mineraalivillatuotteet (MW). Tuotestandardi	EN 13162:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13163:2012+A1:2015 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset paisutetut polystyreenituotteet (EPS). Tuotestandardi	EN 13163:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13164:2012+A1:2015 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset suulakepuristetut polystyreenituotteet (XPS). Tuotestandardi	EN 13164:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13165:2012+A2:2016 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset jäykät polyuretaanituotteet (PU). Tuotestandardi	EN 13165:2012 +A1:2015	14.10.2016	14.10.2017
CEN	EN 13166:2012+A2:2016 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset fenolivaahdotuotteet (PF). Tuotestandardi	EN 13166:2012 +A1:2015	14.10.2016	14.10.2017
CEN	EN 13167:2012+A1:2015 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset solulasituotteet (CG). Tuotestandardi	EN 13167:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13168:2012+A1:2015 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset lastuvillatuotteet (WW). Tuotestandardi	EN 13168:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13169:2012+A1:2015 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset paisutetut perliittituotteet (EPB). Tuotestandardi	EN 13169:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13170:2012+A1:2015 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset paisutetut korkkituotteet (ICB). Tuotestandardi	EN 13170:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13171:2012+A1:2015 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset puukuitutuotteet (WF). Tuotestandardi	EN 13171:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13224:2011 Betonivalmisosat. Ripalaattaelementit	EN 13224:2004 +A1:2007	1.8.2012	1.8.2013
CEN	EN 13225:2013 Betonivalmisosat. Pilari- ja palkkielementit	EN 13225:2004	8.8.2014	8.8.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13229:2001 Kiinteän polttoaineen takkasydämet. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13229:2001/AC:2006		1.7.2007	1.7.2007
	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
	EN 13229:2001/A2:2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13229:2001/A1:2003		1.6.2006	1.6.2007
CEN	EN 13240:2001 Kiinteän polttoaineen kamiinat. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13240:2001/A2:2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13240:2001/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 13241:2003+A2:2016 Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten teollisuusovet sekä autotallin ovet ja portit. Tuotestandardi, toiminnalliset ominaisuudet	EN 13241-1:2003 +A1:2011	1.11.2016	1.11.2019
CEN	EN 13242:2002+A1:2007 Maa- ja vesirakentamisessa ja tienrakenteissa käytettävät sitomattomat ja hydraulisesti sidotut kiviainekset	EN 13242:2002	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 13245-2:2008 Muovit. Rakentamiskäyttökohteisiin tarkoitetut kovat polyvinyylidikloridit (PVC-U) ja solupolyvinyylidikloridiprofiilit (PVC-UE). Osa 2: Sisä- ja ulkoseiniin ja kattoihin tarkoitetut PVC-U- ja PVC-UE-profiilit		1.7.2010	1.7.2012
	EN 13245-2:2008/AC:2009		1.7.2010	1.7.2010
CEN	EN 13249:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Teiden ja muiden liikennöityjen alueiden rakentamisessa käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13249:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13250:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Rautateiden rakentamisessa käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13250:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13251:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Maanrakennustöissä, perustuksissa ja tukirakenteissa käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13251:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13252:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Kuivatusjärjestelmien rakentamisessa käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13252:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13253:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Eroosiosuojausten (rantojen suojarakenteiden ja luiskien suoja-verhousten) tekemisessä käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13253:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13254:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Altaiden ja patojen rakentamisessa käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13254:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13255:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Kanavien rakentamisessa käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13255:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13256:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Tunnelien ja maanalaisten tilojen rakentamisessa käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13256:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13257:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Kaatopaikkojen rakentamisessa käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13257:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13263-1:2005+A1:2009 Betoniin käytettävä silika. Osa 1: Määritelmät, vaatimukset ja vaatimustenmukaisuus	EN 13263-1:2005	1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 13265:2016 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Jätealtaissa käytettäviltä geotekstiileiltä ja vastaavilta tuotteilta vaadittavat ominaisuudet	EN 13265:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13279-1:2008 Kipsipohjaiset sideaineet ja kipsilaastit. Osa 1: Määritelmät ja vaatimukset	EN 13279-1:2005	1.10.2009	1.10.2010
CEN	EN 13282-1:2013 Tienrakennuksen hydrauliset sideaineet. Osa 1: Nopeasti kovettuvat tienrakennuksen hydrauliset sideaineet. Koostumus, laatuvaatimukset ja vaatimustenmukaisuus		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 13310:2003 Keittiön altaat. Toiminnalliset vaatimukset ja testausmenetelmät		1.2.2004	1.2.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13341:2005+A1:2011 Maanpäälliset kestopuoviset varastosäiliöt lämmitysöljylle, kerosiinille ja dieselpolttoaineelle. Puhallusmuovavat ja rotaatiomuovavat polyeteenisäiliöt sekä rotaatiomuovavat anionipolymeroidusta polyamidi 6:sta valmistetut säiliöt. Vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 13341:2005	1.10.2011	1.10.2011
CEN	EN 13361:2004 Synteettiset geoeristeet. Toiminnalliset vaatimukset altaiden ja patojen rakentamisessa		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13361:2004/A1:2006		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 13362:2005 Synteettiset geoeristeet. Toiminnalliset vaatimukset kanavien rakentamisessa		1.2.2006	1.2.2007
CEN	EN 13383-1:2002 Suojakivet. Osa 1: Tuotevaatimukset		1.3.2003	1.6.2004
	EN 13383-1:2002/AC:2004		1.1.2010	1.1.2010

Standardin EN 13383-1:2002 5.2 kohdassa vahvistettu tiheyden kynnysarvo poistetaan viitetiedon soveltamisalasta (komission päätös 2016/1610)

CEN	EN 13407:2006 Seinäurinaalit. Toiminnalliset vaatimukset ja testausmenetelmät		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 13450:2002 Raidesepelikiviainekset		1.10.2003	1.6.2004
	EN 13450:2002/AC:2004		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 13454-1:2004 Kalsiumsulfaattipohjaisten lattiatasoitteiden sideaineet, yhdistelmäsideaineet ja tehdasvalmisteiset seokset. Osa 1: Määritelmät ja vaatimukset		1.7.2005	1.7.2006
CEN	EN 13479:2004 Hitsausaineet. Yleinen tuotestandardi metallien sulahitsauksen lisäaineille ja jauheille		1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 13491:2004 Synteettiset geoeristeet. Toiminnalliset vaatimukset nestesulkuna tunnelien ja maanalaisten tilojen rakentamisessa		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13491:2004/A1:2006		1.6.2007	1.6.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13492:2004 Synteettiset geoeristeet. Toiminnalliset vaatimukset jätealaiden, nestemäisten jätteiden vastaanottoasemien tai vuotoa keräävien järjestelmien rakentamisessa		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13492:2004/A1:2006		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 13493:2005 Synteettiset geoeristeet. Toiminnalliset vaatimukset kiinteän jätteen varastojen ja kaatopaikkojen rakentamisessa		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 13502:2002 Savupiiput. Savi/keraamisia piippuhattuja koskevat vaatimukset ja testausmenetelmät		1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13561:2004+A1:2008 Ulkopuoliset kaihtimet. Toiminnalliset vaatimukset mukaan lukien turvallisuus	EN 13561:2004	1.8.2009	1.8.2010
CEN	EN 13564-1:2002 Rakennusten ylivuodon estolaitteet. Osa 1: Vaatimukset		1.5.2003	1.5.2004
CEN	EN 13616:2004 Kiinteiden polttonestesäiliöiden ylitäytönestimet		1.5.2005	1.5.2006
	EN 13616:2004/AC:2006		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13658-1:2005 Metalliset tasoitealustat ja kulmavahvikkeet. Määritelmät, vaatimukset ja testausmenetelmät. Osa 1: Tasoitteet		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 13658-2:2005 Metalliset rappausalustat ja -listat. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät. Osa 2: Ulkopuolinen rappaus		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 13659:2004+A1:2008 Ikkunaluukut. Toiminnalliset vaatimukset mukaan lukien turvallisuus	EN 13659:2004	1.8.2009	1.8.2010
CEN	EN 13693:2004+A1:2009 Betonivalmisosat. Erikoiskattoelementit	EN 13693:2004	1.5.2010	1.5.2011
CEN	EN 13707:2004+A2:2009 Vedeneristyskermit. Bitumiset vedeneristyskermit. Määritelmät ja ominaisuudet		1.4.2010	1.10.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13747:2005+A2:2010 Betonivalmisosat. Kuorilaatat	EN 13747:2005 +A1:2008	1.1.2011	1.1.2011
CEN	EN 13748-1:2004 Mosaiikkibetonilaatat. Osa 1: Mosaiikkibetonilaatat sisäkäyttöön		1.6.2005	1.10.2006
	EN 13748-1:2004/A1:2005		1.4.2006	1.10.2006
	EN 13748-1:2004/AC:2005		1.6.2005	1.6.2005
CEN	EN 13748-2:2004 Mosaiikkibetonilaatat. Osa 2: Mosaiikkibetonilaatat ulkokäyttöön		1.4.2005	1.4.2006
CEN	EN 13808:2013 Bitumi ja bitumiset sideaineet. Kationisten bitumiemulsioiden laatuvaatimukset	EN 13808:2005	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 13813:2002 Tasoitemassat ja lattiatasoitteet. Tasoitemassat. Ominaisuudet ja vaatimukset		1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13815:2006 Kuituja sisältävät kipsilaastit. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 13830:2003 Julkisivujärjestelmät. Tuotestandardi		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 13859-1:2010 Vedeneristyksermit. Aluskerrosten määritelmät ja ominaisuudet. Osa 1: Epäjatkovien kattojen aluskatteet		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 13859-2:2010 Vedeneristyksermit. Aluskerrosten määritelmät ja ominaisuudet. Osa 2: Seinien aluskerrokset		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 13877-3:2004 Betonipäällysteet. Osa 3: Betonipäällysteissä käytettävien vaarainvaatimukset		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13915:2007 Esivalmistetut kipsilevyelementit ytimen kenno- maisella kartonkirakenteella. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät		1.6.2008	1.6.2009
CEN	EN 13924:2006 Bitumi ja bitumiset sideaineet. Kovat tiebitumit. Laatuvaatimukset		1.1.2010	1.1.2011
	EN 13924:2006/AC:2006		1.1.2010	1.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13950:2014 Lämmön/ääneneristys kipsilevy-liittopaneelit. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät	EN 13950:2005	13.2.2015	13.2.2016
CEN	EN 13956:2012 Vedeneristyskermit. Muoviset ja kumiset vedeneristyskermit. Määritelmät ja ominaisuudet	EN 13956:2005	1.10.2013	1.10.2013
CEN	EN 13963:2005 Kipsilevyjen sauma-aineet. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät		1.3.2006	1.3.2007
	EN 13963:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 13964:2014 Alakatot. Vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 13964:2004	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 13967:2012 Vedeneristyskermit. Muoviset ja kumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten muoviset ja kumiset vedenpaine-eristeet. Määritelmät ja ominaisuudet	EN 13967:2004	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 13969:2004 Vedeneristyskermit. Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet. Määritelmät ja ominaisuudet		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13969:2004/A1:2006		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 13970:2004 Vedeneristyskermit. Bitumiset höyrynsulut. Määritelmät ja ominaisuudet		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13970:2004/A1:2006		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 13978-1:2005 Betonivalmisosat. Autotallielementit. Osa 1: Teräsbetonisten tilaelementtien tai huoneen mittaisen suurelementtien vaatimukset		1.3.2006	1.3.2008
CEN	EN 13984:2013 Vedeneristyskermit. Muoviset ja kumiset höyrynsulut. Määritelmät ja ominaisuudet	EN 13984:2004	1.11.2013	1.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13986:2004+A1:2015 Puulevyt rakennuskäytössä. Ominaisuudet, vaatimustenmukaisuuden arviointi ja merkintä	EN 13986:2004	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 14016-1:2004 Magnesiittitasoitteiden sideaineet. Magnesiumhydroksidi ja magnesiumkloridi. Osa 1: Määritelmiä ja vaatimuksia		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 14023:2010 Bitumi ja bitumiset sideaineet. Polymeeri-modifioitujen bitumien laatuvaatimukset		1.1.2011	1.1.2012
CEN	EN 14037-1:2016 Vapaasti roikkuvat lämmitys ja jäähdytys pinnat alle 120° C tuloveden lämpötilalle. Osa 1: Tehdasvalmisteiset kattoon asennetut säteilypinnat. Tekniset ominaisuudet ja vaatimukset	EN 14037-1:2003	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 14041:2004 Puolikovat lattianpäällysteet, tekstiilimatot ja laminaattilattianpäällysteet. Olennaiset ominaisuudet		1.1.2006	1.1.2007
	EN 14041:2004/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 14055:2010 WC- ja urinaalihuuhtelusäiliöt		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 14063-1:2004 Lämmöneristemateriaalit ja -tuotteet rakentamiseen. Paikalla tehty kevytsoratuotteet. Osa 1: Tuotestandardi irtonäytetuotteille ennen asennusta		1.6.2005	1.6.2006
	EN 14063-1:2004/AC:2006		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 14064-1:2010 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Mineraalivillasta (MW) paikalla tehtävät puhallusvillatuotteet. Osa 1: Tuotestandardi puhallusvillatuotteille ennen asennusta		1.12.2010	1.12.2011
CEN	EN 14080:2013 Puurakenteet. Liimapuu ja liimattu sahatavara. Vaatimukset	EN 14080:2005	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14081-1:2005+A1:2011 Puurakenteet. Lujuuslajiteltu poikkileikkaukseltaan suorakaiteen muotoinen rakennuspuutavara. Osa 1: Yleiset vaatimukset	EN 14081-1:2005	1.10.2011	31.12.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14178-2:2004 Rakennuslasit. Perustuotteet. Maa-alkalisilikaattilasi. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi/Tuotestandardi		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14179-2:2005 Rakennuslasit. Heat soak -käsitelty lämpökarkaisu soodakalkkisilikaattiturvalasi. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi/Tuotestandardi		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 14188-1:2004 Saumanauhat ja saumaussmassat. Osa 1: Kuuma-na levitettävien saumaussmassojen vaatimukset		1.7.2005	1.1.2007
CEN	EN 14188-2:2004 Saumanauhat ja saumaussmassat. Osa 2: Kylmänä levitettävien saumaussmassojen vaatimukset		1.10.2005	1.1.2007
CEN	EN 14188-3:2006 Saumanauhat ja saumaussmassat. Osa 3: Esimuotoiltujen saumanauhojen vaatimukset		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 14190:2014 Jälleenkäsittelytuotteista valmistetut kipsilevyt. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät	EN 14190:2005	13.2.2015	13.2.2016
CEN	EN 14195:2005 Metallirangat kipsilevyjärjestelmiin. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät		1.1.2006	1.1.2007
	EN 14195:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 14209:2005 Kipsilevyjen esimuovatut reunalistat. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät		1.9.2006	1.9.2007
CEN	EN 14216:2015 Sementti. Erikoisalhaislämpösementtien koostumus, laatuvaatimukset ja vaatimustenmukaisuus	EN 14216:2004	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 14229:2010 Rakenteellinen sahatavara. Puiset sähköpylväät		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 14246:2006 Alaslaskettujen kattojen kipsielementit. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät		1.4.2007	1.4.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 14246:2006/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 14250:2010 Puurakenteet. Tuotevaatimukset naulalevyliitoksin kootuille tehdasvalmisteisille rakenteellisille elementeille	EN 14250:2004	1.11.2010	1.11.2010
CEN	EN 14296:2005 Saniteettilaitteet. Yleistilojen pesualtaat		1.3.2006	1.3.2008
CEN	EN 14303:2009+A1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset mineraalivillatuotteet (MW). Tuotestandardi	EN 14303:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14304:2009+A1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset joustavat elastomeerivaahdotuotteet (FEF). Tuotestandardi	EN 14304:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14305:2009+A1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset solulasituotteet (CG). Tuotestandardi	EN 14305:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14306:2009+A1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset kalsiumsilikaattituotteet (CS). Tuotestandardi	EN 14306:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14307:2009+A1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset suulakepuristetut polystyreenituotteet (XPS). Tuotestandardi	EN 14307:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14308:2009+A1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset jäykät polyuretaanituotteet (PUR) ja polyisocyanuraattituotteet (PIR). Tuotestandardi	EN 14308:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14309:2009+A1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset paisutetut polystyreenituotteet (EPS). Tuotestandardi	EN 14309:2009	1.11.2013	1.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14313:2009+A1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset polyeteenivaahdotuotteet (PEF). Tuotestandardi	EN 14313:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14314:2009+A1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset fenolivaahdotuotteet (PF). Tuotestandardi	EN 14314:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14315-1:2013 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Paikalla vaahdotetut ruiskutettavat jäykät polyuretaanituotteet (PUR ja PIR). Osa 1: Tuotestandardi jäykille, ruiskutettaville ja vaahdotettaville järjestelmille ennen asennusta		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 14316-1:2004 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Paikalla tehdyt lämmöneristetuotteet paisutetuista perliittituotteista (EP). Osa 1: Tuotestandardi sideaineisille ja irtotäytetuotteille ennen asennusta		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14317-1:2004 Lämmöneristemateriaalit ja -tuotteet. Paikalla tehdyt lämmöneristetuotteet sälöisestä vermikuuliitista. Osa 1: Tuotestandardi sideaineisille ja irtotäytetuotteille ennen asennusta		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14318-1:2013 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösaht. Osa 15: Moniteräiset katkaisusahat, joissa työkappale ohjataan teriin koneellisesti ja syötetään tai vastaanotetaan käsin		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 14319-1:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Paikalla vaahdotetut levitettävät jäykät polyuretaanituotteet (PUR ja PIR). Osa 1: Tuotestandardi jäykille, levitettävillä ja vaahdotettaville järjestelmille ennen		1.11.2013	1.11.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14320-1:2013 Betoniin käytettävä lentotuhka. Osa 1: Määritelmät, määrittelyt ja vaatimustenmukaisuus		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 14321-2:2005 Rakennuslasit. Lämpökarkaistu maa-alkalisilikaattiturvalasi. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi/ tuotestandardi		1.6.2006	1.6.2007
CEN	EN 14339:2005 Maanalaiset palopostit		1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 14342:2013 Puiset lattianpäällysteet. Ominaisuudet, vaatimustenmukaisuuden arviointi ja merkintä	EN 14342:2005 +A1:2008	8.8.2014	8.8.2015

Standardin EN 14342:2013 kohta 4.4 poistetaan julkaistun viitetiedon soveltamisalasta.

CEN	EN 14351-1:2006+A2:2016 Ikkunat ja ovet. Tuotestandardi, toiminnalliset ominaisuudet. Osa 1: Ikkunat ja sisäänkäyntiovet	EN 14351-1:2006 +A1:2010	1.11.2016	1.11.2019
-----	---	-----------------------------	-----------	-----------

Standardin EN 14351-1:2006+A2:2016 soveltamisalaa käsittelevän osan 1 kohdassa oleva avattavuutta koskeva lause poistetaan viitetiedon soveltamisalasta.

CEN	EN 14353:2007+A1:2010 Kipsilevytyksen kanssa käytettävät teräsvahvikelistat ja reunapahvikkeet. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät	EN 14353:2007	1.11.2010	1.11.2010
CEN	EN 14374:2004 Puurakenteet. Rakenteellinen LVL. Vaatimukset		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14384:2005 Maanpäälliset palopostit		1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 14388:2005 Teiden meluesteet. Laatuvaatimukset		1.5.2006	1.5.2007
	EN 14388:2005/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 14396:2004 Kulkuaukkojen kiinteät portaat		1.12.2004	1.12.2005

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14399-1:2015 Korkealujuuksiset esijännitetyt rakenteelliset ruuvi-liitokset. Osa 1: Yleiset vaatimukset	EN 14399-1:2005	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 14411:2012 Keraamiset laatat. Määritelmät, luokittelu, ominaisuudet, vaatimustenmukaisuuden arviointi ja merkintä	EN 14411:2006	1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 14428:2004+A1:2008 Suihkuseinät. Toiminnalliset vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 14428:2004	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 14449:2005 Rakennuslasit. Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi. Vaatimustenmukaisuuden arviointi		1.3.2006	1.3.2007
	EN 14449:2005/AC:2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 14471:2013+A1:2015 Savupiiput. Muoviset savuhormielementit. Vaatimukset ja koemenetelmät	EN 14471:2013	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 14496:2005 Kipsipohjaiset liimat lämmön/ääneneristys kipsilevy-liittopaneelille ja kipsilevyille. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät		1.9.2006	1.9.2007
CEN	EN 14509:2013 Itsekantavat metalliohutlevypintaaiset eristävät sandwich-elementit. Tehdasvalmisteiset tuotteet. Tuotestandardi	EN 14509:2006	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14516:2006+A1:2010 Kylpyammeet kotikäyttöön		1.5.2011	1.5.2012
CEN	EN 14527:2006+A1:2010 Suihkualtaat kotikäyttöön		1.5.2011	1.5.2012
CEN	EN 14528:2007 Pesuistuimet. Toiminnalliset vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 14528:2005	1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14545:2008 Puurakenteet. Puurakenteiden liittimet. Vaatimukset		1.8.2009	1.8.2010
CEN	EN 14566:2008+A1:2009 Kipsilevyjärjestelmien mekaaniset kiinnikkeet. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät	EN 14566:2008	1.5.2010	1.11.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14592:2008+A1:2012 Puurakenteet. Vaarnakiinnittimet. Vaatimukset	EN 14592:2008	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 14604:2005 Palovaroittimet		1.5.2006	1.8.2008
	EN 14604:2005/AC:2008		1.8.2009	1.8.2009
CEN	EN 14647:2005 Kalsiumaluminaattisementti. Koostumus, laatu- vaatimukset ja vaatimustenmukaisuus		1.8.2006	1.8.2007
	EN 14647:2005/AC:2006		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 14680:2006 Paineistamattomien kestonuoviputkistojen lii- mat. Spesifikaatiot		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14688:2006 Saniteettilaitteet. Pesualtaat. Toiminnalliset vaati- mukset ja testausmenetelmät		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14695:2010 Vedeneristyskermit. Betonisten siltakansien ja muiden liikennöityjen betonipintojen bitumiset vedeneristyskermit. Määritelmät ja ominaisuudet		1.10.2010	1.10.2011
CEN	EN 14716:2004 Jännitetyt tekstiilikatot. Vaatimukset ja testaus- menetelmät		1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 14782:2006 Itsekantavat metalliset ohutlevytuotteet vesikat- toihin, ulko- ja sisäseinien verhouksiin. Tuoteo- minaisuudet ja vaatimukset		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 14783:2013 Metalliset ohutlevy- ja nauhatuotteet täysin tuettuihin vesikattoihin sekä ulko- ja sisäseinien verhouksiin. Tuotestandardi ja vaatimukset	EN 14783:2006	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14785:2006 Puupellettikamiinat. Määritelmät ja testimenetel- mät		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 14800:2007 Kotitalouskäyttöön tarkoitettujen kaasulaitteiden kokoonpanoissa käytettävä taipuisa metallinen letku		1.1.2008	1.1.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14814:2007 Paineenalaisille nesteille tarkoitettujen kestopuoviputkistojen liimat. Spesifikaatiot		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14843:2007 Betonivalmisosat. Portaati		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14844:2006+A2:2011 Betonivalmisosat. Rumpuelementit	EN 14844:2006 +A1:2008	1.9.2012	1.9.2013
CEN	EN 14846:2008 Lukot ja rakennushelat. Lukkorungot ja salvat. Sähkömekaaniset lukot ja vastalevyt. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 14889-1:2006 Betoniin käytettävät kuidut. Osa 1: Teräskuidut. Määritelmät, vaatimukset ja vaatimustenmukaisuus		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 14889-2:2006 Betoniin käytettävät kuidut. Osa 2: Polymeerikuidut. Määritelmät, vaatimukset ja vaatimustenmukaisuus		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 14891:2012 Keraamisen laatoituksen alla käytettävät nestemäisenä levitettävät vedeneristeet. Vaatimukset, testausmenetelmät, vaatimustenmukaisuuden arviointi, luokittelu ja merkintä		1.3.2013	1.3.2014
	EN 14891:2012/AC:2012		1.3.2013	1.3.2013
CEN	EN 14904:2006 Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Monitoimikäyttöön tarkoitettujen sisäurheilutilojen pintarakenteet. Määrittely		1.2.2007	1.2.2008

Standardin EN 14904:2006 liitteessä ZA.1 oleva huomautus 1 poistetaan julkaistun viitetiedon soveltamisalasta.

CEN	EN 14909:2012 Vedeneristyskermi. Muoviset ja kumiset kosteuseristekaistat. Määritelmät ja ominaisuudet	EN 14909:2006	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 14915:2013 Puupaneelit ja -verhoukset. Ominaisuudet, vaatimustenmukaisuuden arviointi ja merkintä	EN 14915:2006	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14933:2007 Lämmöneriste- ja kevyttäytetuotteet maa- ja vesirakentamiseen. Tehdasvalmisteiset paisutetut polystyreenituotteet (EPS). Tuotestandardi		1.7.2008	1.7.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14934:2007 Lämmöneriste- ja kevyttäytetuotteet maa- ja vesirakentamiseen. Tehdasvalmisteiset suulakepuristetut polystyreenituotteet (XPS). Tuotestandardi		1.7.2008	1.7.2009
CEN	EN 14963:2006 Katteet. Muoviset, jatkuvat kattovalokuvut ylösnostolla tai ilman. Luokittelu, vaatimukset ja testimenetelmät		1.8.2009	1.8.2012
CEN	EN 14964:2006 Epäjatkuvien katteiden jäykät aluskatteet. Määritelmät ja ominaisuudet		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14967:2006 Vedeneristyskermit. Bitumiset kosteuseristekaisat. Määritelmät ja ominaisuudet		1.3.2007	1.3.2008
CEN	EN 14989-1:2007 Savupiiput. Vaatimukset ja testausmenetelmät metallisavupiipuilla ja tuloilmakanaville käytettäväksi huonetilasta suljetuissa lämmitysjärjestelmissä. Osa 1: Pystysuorat piipunhatut C6-tyypin tulisijoille		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14989-2:2007 Savupiiput. Vaatimukset ja testausmenetelmät metallisavupiipuilla ja tuloilmakanaville käytettäväksi huonetilasta suljetuissa lämmitysjärjestelmissä. Osa 2: Savukaasu- ja palamisilmakanavat		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 14991:2007 Betonivalmisosat. Perustuselementit		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14992:2007+A1:2012 Betonivalmisosat. Seinäelementit	EN 14992:2007	1.4.2013	1.7.2013
CEN	EN 15037-1:2008 Betonivalmisosat. Palkki-harkko laatastot. Osa 1: Palkit		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 15037-2:2009+A1:2011 Betonivalmisosat. Palkki-harkko laatastot. Osa 2: Betoniharkot		1.12.2011	1.12.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15037-3:2009+A1:2011 Betonivalmisosat. Palkki-harkko laatastot. Osa 3: Savitiiliharkot		1.12.2011	1.12.2012
CEN	EN 15037-4:2010+A1:2013 Betonivalmisosat. Palkki-harkko laatastot. Osa 4: Paisutetut polystyreeni-harkot	EN 15037-4:2010	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15037-5:2013 Betonivalmisosat. Palkki-harkko laatastot. Osa 5: Kevytharkot		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15048-1:2007 Esijännittämättömät kantavien rakenteiden ruuvi-liitokset. Osa 1: Yleiset vaatimukset		1.1.2008	1.10.2009
CEN	EN 15050:2007+A1:2012 Betonivalmisosat. Siltaelementit	EN 15050:2007	1.12.2012	1.12.2012
CEN	EN 15069:2008 Kotitalouskäyttöön tarkoitettujen kaasulaitteiden kokoonpanoissa käytettävät varoventtiilit metalli-putkiasennuksiin		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 15088:2005 Alumiini ja alumiiniseokset. Rakennuskohteissa käytettävien tuotteiden tekniset toimitusehdot		1.10.2006	1.10.2007
CEN	EN 15102:2007+A1:2011 Koristeseinänpäällysteet. Rulla- ja levy muodossa toimitettavat	EN 15102:2007	1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 15129:2009 Maajärstysvoimia vaimentavat laitteet		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 15167-1:2006 Betoniin, laastiin ja juotoslaastiin käytettävä jauhettu granuloitu masuunikuona. Osa 1: Määritelmät, vaatimukset ja vaatimustenmukaisuus		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 15250:2007 Kiinteällä polttoaineella lämmitettävät varaavat tulisijat. Vaatimukset ja testausmenetelmät		1.1.2008	1.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15258:2008 Betonivalmisosat. Tukimuurit		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 15274:2015 Yleisliimat rakenteiden kokoonpanoihin. Vaatimukset ja testausmenetelmät	EN 15274:2007	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 15275:2015 Rakenneliimat. Talonrakennuksen ja yhdyskuntarakennuksen rakenteissa käytettäviin samanakselisiin metallisiin kokoonpanoihin tarkoitettujen anaerobisten liimojen ominaisuuksien määrittely	EN 15275:2007	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 15283-1:2008+A1:2009 Kuituvahvisteiset kipsilevyt. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät. Osa 1: Mattovahvisteiset kipsilevyt	EN 15283-1:2008	1.6.2010	1.6.2011
CEN	EN 15283-2:2008+A1:2009 Kuituvahvisteiset kipsilevyt. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät. Osa 2: Kuituvahvisteiset kipsilevyt	EN 15283-2:2008	1.6.2010	1.6.2011
CEN	EN 15285:2008 Keinokivi. Moduulimittaiset lattia- ja porrastilat (sisä- ja ulkokäyttöön)		1.1.2009	1.1.2010
	EN 15285:2008/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 15286:2013 Keinokivet. Seinäpäällystelaatat- ja kaakelit (sisä- ja ulkokäyttöön)		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15322:2013 Bitumi ja bitumiset sideaineet. Bitumiliuosten ja fluksattujen bitumisten sideaineiden laatuvaatimukset	EN 15322:2009	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15368:2008+A1:2010 Hydraulinen sideaine ei-rakenteelliseen käyttöön. Määritelmä, laatuvaatimukset ja vaatimustenmukaisuus		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 15381:2008 Geotekstiilit ja vastaavat tuotteet. Toiminnalliset vaatimukset päällysrakenteiden ja asfalttipäällysteiden tekemisessä		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 15382:2013 Georisteet. Liikenneinfrastruktuurin rakenteissa käytettäviltä georisteiltä vaadittavat ominaisuudet	EN 15382:2008	8.8.2014	8.8.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15435:2008 Betonivalmisosat. Muottiharkot normaalipainoisesta ja kevytkiviainesbetonista. Tuoteominaisuudet		1.2.2009	1.2.2010
CEN	EN 15497:2014 Rakenteellinen sormijatkettu sahatavara. Toiminnalliset vaatimukset ja vähimmäisvaatimukset tuotannolle		10.10.2014	10.10.2015
CEN	EN 15498:2008 Betonivalmisosat. Muottiharkot puulastubetonista. Tuoteominaisuudet		1.2.2009	1.2.2010
CEN	EN 15501:2013 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Tehdasvalmisteiset paisutetut perliitti- (EP) ja kuoritut vermikuliitti- (EV) tuotteet. Tuotestandardi		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15599-1:2010 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Paikalla tehdyt lämmöneristetuotteet paisutetuista perliittituotteista (EP). Osa 1: Tuotestandardi sideaineisille ja irtotäytetuotteille ennen asennusta		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 15600-1:2010 Lämmöneristetuotteet rakennusten laite-eristykseen ja teollisuuskäyttöön. Paikalla tehdyt lämmöneristetuotteet sälöisestä vermikuliitista. Osa 1: Tuotestandardi sideaineisille irtotäytetuotteille ennen asennusta		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 15650:2010 Rakennusten ilmanvaihto. Palonrajoittimet		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 15651-1:2012 Rakennusten ja jalankulkukäytävien ei-rakenteelliset saumausaineet. Osa 1: Julkisivujen saumausaineet		1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15651-2:2012 Rakennusten ja jalankulkukäytävien ei-rakenteelliset saumausaineet. Osa 2: Lasitusten saumausaineet		1.7.2013	1.7.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15651-3:2012 Rakennusten ja jalankulkukäytävien ei-rakenteelliset saumausaineet. Osa 3: Saniteettisaumausaineet		1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15651-4:2012 Rakennusten ja jalankulkukäytävien ei-rakenteelliset saumausaineet. Osa 4: Jalankulkukäytävien saumausaineet		1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15682-2:2013 Rakennuslasit. Heat soak -käsitelty lämpökarkaistu maa-alkalisilikaattiturvalasi. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi/Tuotestandardi		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15683-2:2013 Rakennuslasit. U-muotoinen lämpökarkaistu soodakalkkisilikaattiturvalasi. Osa 2: Vaatimustenmukaisuuden arviointi/Tuotestandardi		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15732:2012 Lämmöneriste- ja kevyttätetuotteet maa- ja vesirakentamiseen (CEA). Kevytsoratuotteet (LWA)		1.8.2013	1.8.2014
CEN	EN 15743:2010+A1:2015 Supersulfatoitu sementti. Koostumus, laatuvaatimukset ja vaatimustenmukaisuus	EN 15743:2010	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 15814:2011+A2:2014 Polymeerimodifioidut paksut bitumiset vedeneristeet. Määritelmät ja vaatimukset	EN 15814:2011 +A1:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 15821:2010 Jatkuvalämmitteiset saunan puukiukaat, vaatimukset ja testausmenetelmät		1.7.2011	1.7.2012
CEN	EN 15824:2009 Spesifikaatio orgaanisiin sideaineisiin pohjautuville ulkorappauslaasteille ja sisätasoiteille		1.4.2010	1.4.2011
CEN	EN 16034:2014 Käyntiovet, teollisuus- ja liikerakennusten teollisuusovet sekä autotallien ovet ja avattavat ikkunat. Tuotestandardi, toiminnalliset ominaisuudet. Palonkestävyys- ja/tai savunhallintaominaisuudet		1.11.2016	1.11.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Huom!: Standardia EN 16034:2014 sovelletaan ainoastaan yhdessä joko standardin EN 13241:2003+A2:2016 tai standardin EN 14351-1:2006+A2:2016 kanssa.				
CEN	EN 16069:2012+A1:2015 Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Tehdasvalmisteiset polyeteenituotteet (PEF). Tuotestandardi	EN 16069:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 16153:2013+A1:2015 Valoaläpäisevät monikerroksiset polykarbonaatti (PC) levyt sisä- ja ulkoseiniin sekä sisä- ja vesikattoihin. Vaatimukset ja testimenetelmät	EN 16153:2013	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 16240:2013 Valoa läpäisevät sileät polykarbonaattikatteet sisä- ja vesikattoihin, seiniin ja alakattoihin. Vaatimukset ja testausmenetelmät		10.3.2017	10.3.2018
Cenelec	EN 50575:2014 Energia-, ohjaus- ja tiedonsiirtokaapelit – Rakentamisessa käytettävien kaapeleiden palonkäyttäytymistä (reaction to fire) koskevat vaatimukset ja niiden osoittamista koskevat menetelmät		10.6.2016	1.7.2017
	EN 50575:2014/A1:2016		10.6.2016	1.7.2017

⁽¹⁾ ESO: Eurooppalainen standardointiorganisaatio:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5500811; faksi +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, puh. +32 2 5196871; faksi +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, puh. +33 492 944200; faksi +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

HUOM:

- Tietoja standardien saatavuudesta saa joko eurooppalaisilta standardointiorganisaatioilta tai kansallisilta standardointielimiltä, joita koskeva luettelo julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* asetuksen (EU) N:o 1025/2012 ⁽¹⁾ 27 artiklan mukaisesti.
- Eurooppalaiset standardointiorganisaatiot vahvistavat standardeja englanninkielisinä (CEN ja CENELEC julkaisevat myös ranskaksi ja saksaksi). Kansalliset standardointielimet kääntävät standardien otsikot myöhemmin kaikille muille vaadituille Euroopan unionin virallisille kielille. Euroopan komissio ei vastaa viralliseen lehteen julkaistaviksi esitettyjen otsikoiden oikeellisuudesta.
- Viittaukset oikaisuihin ".../AC:YYYY" julkaistaan vain tiedoksi. Oikaisulla poistetaan paino-, kieli- ja vastaavat virheet standardin tekstistä, ja ne voivat koskea eurooppalaisen standardointiorganisaation hyväksymän standardin yhtä tai useampaa kieliversiota (englanti, ranska ja/tai saksa).
- Viitetietojen julkaiseminen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* ei tarkoita sitä, että standardit ovat saatavana kaikilla Euroopan unionin virallisilla kielillä.
- Tämä luettelo korvaa kaikki aiemmin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* julkaistut luettelot. Euroopan komissio huolehtii kyseisen luettelon ajan tasalle saattamisesta.
- Lisätietoja yhdenmukaistetuista standardeista ja muista eurooppalaisista standardeista saa internet-osoitteesta http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ EUVL C 338, 27.9.2014, s. 31.

ISSN 1977-1053 (sähköinen julkaisu)
ISSN 1725-2490 (painettu julkaisu)



Euroopan unionin julkaisutoimisto
2985 Luxembourg
LUXEMBURG

FI