

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2019/1616,**annettu 27 päivänä syyskuuta 2019,****Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/68/EU tueksi laadituista painelaitteita koskevista yhdenmukaistetuista standardeista**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eurooppalaisesta standardoinnista, neuvoston direktiivien 89/686/ETY ja 93/15/ETY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 94/9/EY, 94/25/EY, 95/16/EY, 97/23/EY, 98/34/EY, 2004/22/EY, 2007/23/EY, 2009/23/EY ja 2009/105/EY muuttamisesta ja neuvoston päätöksen 87/95/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 1673/2006/EY kumoamisesta 25 päivänä lokakuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 10 artiklan 6 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/68/EU ⁽²⁾ 12 artiklan mukaisesti mainitun direktiivin 4 artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen painelaitteiden tai laitekokonaisuuksien, jotka ovat yhdenmukaistettujen standardien tai niiden osien, joiden viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, mukaisia, katsotaan olevan kyseisten standardien tai niiden osien kattamien, mainitun direktiivin liitteessä I säädettyjen olennaisten turvallisuusvaatimusten mukaisia.
- (2) Komissio esitti 1 päivänä elokuuta 1994 päivätyllä kirjeellä M/071 Euroopan standardointikomitealle (CEN) pyynnön laatia painelaitteisiin liittyviä tuotekohtaisia ja horisontaalisia standardeja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 97/23/EY ⁽³⁾ tueksi. Kyseinen direktiivi on korvattu direktiivillä 2014/68/EU muuttamatta direktiivin 97/23/EY liitteessä I tarkoitettuja olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia.
- (3) CEN laati pyynnön M/071 perusteella uudet yhdenmukaistetut standardit EN ISO 4126-2:2019, joka koskee ylipaineen varolaitteita, EN ISO 15494:2018, joka koskee teollisuuskäyttöön tarkoitettuja muoviputkijärjestelmiä, ja EN ISO 21028-2:2018, joka koskee kryogeenisiä säiliöitä. Standardi EN ISO 21028-2:2018 on uusi standardi, joka korvaa standardin EN 1252-2:2001. Viimeisimmän kehityksen ottamiseksi huomioon CEN muutti ja tarkisti joitakin voimassa olevia standardeja. CEN muutti standardeja EN 13445-2:2014, EN 13445-3:2014, EN 13445-5:2014 ja EN 13445-6:2014, jotka koskevat lämmittämättömiä painesäiliöitä, ja standardeja EN 13480-2:2017 ja EN 13480-5:2017, jotka koskevat metallisia teollisuusputkistoja. Lisäksi CEN tarkisti standardeja EN 1562:2012 ja EN 1563:2011, jotka koskevat valurautoja, standardeja EN 12516-1:2014 ja EN 12516-4:2014, jotka koskevat teollisuusventtiilejä, ja standardia EN 13136:2013, joka koskee jäähdytysjärjestelmiä ja lämpöpumppuja.
- (4) Komissio on yhdessä CENin kanssa arvioinut, ovatko CENin laatimat, muuttamat tai tarkistamat painelaitteita koskevat standardit pyynnön M/071 mukaisia.
- (5) CENin laatimat, muuttamat tai tarkistamat painelaitteita koskevat standardit täyttävät vaatimukset, jotka niiden on tarkoitus kattaa ja joita tarkoitetaan direktiivin 2014/68/EU liitteessä I. Sen vuoksi on aiheellista julkaista kyseisten standardien viitetiedot *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

⁽¹⁾ EUVL L 316, 14.11.2012, s. 12.

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/68/EU, annettu 15 päivänä toukokuuta 2014, painelaitteiden asettamista saataville markkinoilla koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön yhdenmukaistamisesta (EUVL L 189, 27.6.2014, s. 164).

⁽³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 97/23/EY, annettu 29 päivänä toukokuuta 1997, painelaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 181, 9.7.1997, s. 1).

- (6) Standardien muutettujen tai tarkistettujen versioiden viitetiedot julkaistaan standardeista EN 13445-2:2014, EN 13445-3:2014, EN 13445-5:2014, EN 13445-6:2014, EN 13480-2:2017, EN 13480-5:2017, EN 1562:2012, EN 1563:2011, EN 12516-1:2014, EN 12516-4:2014 ja EN 13136:2013. Standardi EN 1252-2:2001 korvataan uudella standardilla. Sen vuoksi on aiheellista poistaa *Euroopan unionin virallisesta lehdestä* (*) standardien EN 13445-2:2014, EN 13445-2:2014/A1:2016, EN 13445-2:2014/A2:2018, EN 13445-3:2014, EN 13445-3:2014/A1:2015, EN 13445-3:2014/A2:2016, EN 13445-3:2014/A3:2017, EN 13445-3:2014/A4:2018, EN 13445-5:2014, EN 13445-6:2014, EN 13480-2:2017, EN 13480-5:2017, EN 1252-2:2001, EN 1562:2012, EN 1563:2011, EN 12516-1:2014, EN 12516-4:2014 ja EN 13136:2013 viitetiedot. Jotta valmistajilla olisi riittävästi aikaa sovittaa tuotteensa kryogeenisiä säiliöitä koskevien uusien standardien ja valurautoja, teollisuusventtiilejä sekä jäähdytysjärjestelmiä ja lämpöpumppuja koskevien tarkistettujen standardien mukaisiksi, on tarpeen lykätä kyseisten standardien viitetietojen poistamista.
- (7) Yhdenmukaistetun standardin noudattaminen luo oletamuksen vastaavien unionin yhdenmukaistamislainsäädännössä asetettujen olennaisten vaatimusten täyttymisestä siitä päivästä alkaen, jona standardin viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*. Sen vuoksi tämän päätöksen olisi tultava voimaan päivänä, jona se julkaistaan,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* direktiivin 2014/68/EU tueksi laadittujen painelaitteita koskevien yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot, jotka luetellaan tämän päätöksen liitteessä I.

2 artikla

Poistetaan *Euroopan unionin virallisesta lehdestä* direktiivin 2014/68/EU tueksi laadittujen painelaitteita koskevien yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot, jotka luetellaan tämän päätöksen liitteessä II, mainitussa liitteessä vahvistetuista päivämääristä lähtien.

3 artikla

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tehty Brysselissä 27 päivänä syyskuuta 2019.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

(*) EUVL C 326, 14.9.2018, s. 94.

LIITE I

Nro	Standardin viitetiedot
1.	EN 1562:2019 Valut. Adusoidut valuraudat
2.	EN 1563:2018 Valut. Pallografiittivaluraudat
3.	EN ISO 4126-2:2019 Ylipaineen varolaitteet. Osa 2: Murtolevyt ja murtokalvot (ISO 4126-2:2018)
4.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Teollisuusventtiilit. Vaipan lujuuden suunnittelu. Osa 1: Taulukkomenetelmä teräsventtiileiden vaipoille
5.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Teollisuusventtiilit. Vaipan lujuuden suunnittelu. Osa 4: Laskennallinen menetelmä muista metallisista materiaaleista kuin teräksestä valmistettujen venttiileiden vaipoille
6.	EN 13136:2013+A1:2018 Jäähdytysjärjestelmät ja lämpöpumput. Ylipaineen varolaitteet. Laskentamenetelmät
7.	EN 13445-2:2014 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018 EN 13445-2:2014/A3:2018
8.	EN 13445-3:2014 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 3: Suunnittelu EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018 EN 13445-3:2014/A5:2018 EN 13445-3:2014/A6:2019
9.	EN 13445-5:2014 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 5: Tarkastus ja testaus EN 13445-5:2014/A1:2018
10.	EN 13445-6:2014 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 6: Lisävaatimuksia pallografiittivaluraudasta valmistettujen painesäiliöiden ja säiliön osien suunnittelulle ja valmistukselle EN 13445-6:2014/A2:2018
11.	EN 13480-2:2017 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A3:2018

Nro	Standardin viitetiedot
12.	EN 13480-5:2017 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus EN 13480-5:2017/A1:2019
13.	EN ISO 15494:2018 Muoviputkijärjestelmät teollisuuskäyttöön. Polybuteeni (PB), polyetyleeni (PE), korotetun lämpötilan kestävä polyetyleeni (PE-RT), silloittuva polyetyleeni (PE-X), polypropyleeni (PP). Vaatimukset osille ja järjestelmälle metrisellä mitoituksella (ISO 15494:2015)
14.	EN ISO 21028-2:2018 Kryogeeniset säiliöt. Materiaalien iskutikeysvaatimukset kryogeenisessä lämpötilassa. Osa 2: Lämpötilat välillä – 80 ja – 20 °C (ISO 21028-2:2018)

LIITE II

Nro	Standardin viitetiedot	Peruuttamispäivä
1.	EN 13445-2:2014 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018	30. syyskuuta 2019
2.	EN 13445-3:2014 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 3: Suunnittelu EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018	30. syyskuuta 2019
3.	EN 13445-5:2014 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 5: Tarkastus ja testaus	30. syyskuuta 2019
4.	EN 13445-6:2014 Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 6: Lisävaatimuksia pallografiittivaluraudasta valmistettujen painesäiliöiden ja säiliön osien suunnittelulle ja valmistukselle	30. syyskuuta 2019
5.	EN 13480-2:2017 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit	30. syyskuuta 2019
6.	EN 13480-5:2017 Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus	30. syyskuuta 2019
7.	EN 1252-2:2001 Kryogeeniset säiliöt. Materiaalit. Osa 2: Iskusiivkeysvaatimukset lämpötila-alueella – 80 °C–20 °C	30. maaliskuuta 2020
8.	EN 1562:2012 Valut. Adusoidut valuraudat	30. maaliskuuta 2020
9.	EN 1563:2011 Valut. Pallografiittivaluraudat	30. maaliskuuta 2020
10.	EN 12516-1:2014 Teollisuusventtiilit. Vaipan lujuuden suunnittelu. Osa 1: Taulukkomenetelmä teräsventtiileiden vaipoille	30. maaliskuuta 2020
11.	EN 12516-4:2014 Teollisuusventtiilit. Vaipan lujuuden suunnittelu. Osa 4: Laskennallinen menetelmä muista metallisista materiaaleista kuin teräksestä valmistettujen venttiileiden vaipoille	30. maaliskuuta 2020
12.	EN 13136:2013 Jäähdytysjärjestelmät ja lämpöpumput. Ylipaineen varolaitteet. Laskentamenetelmät	30. maaliskuuta 2020