

Latauslaitteiden asiakirjat ja merkinnät

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Asiakirjat

- EU –vaatimustenmukaisuusvakuutus
 - Tuotemalli/tuote (tuote-, tyyppi-, erä- tai sarjanumero):
 - Valmistajan tai sen valtuutetun edustajan nimi ja osoite:
 - Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.
 - Vakuutuksen kohde (jäljitettävyyden mahdollistava sähkölaitteen tunniste; voidaan liittää riittävän terävä värikuva, jos se on tarpeen sähkölaitteen tunnistamiseksi):
 - Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:
 - Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu:
 - Lisätietoja:
 - ... puolesta allekirjoittanut
 - (antamispaikka ja -päivämäärä):
 - (nimi, tehtävä) (allekirjoitus):
- Eroavaisuudet radiolaitteisiin
 - Tuotteen mukana on toimitettava yksinkertaistettu vaatimustenmukaisuusvakuutus:
 - [Valmistajan nimi] vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [radiolaitteen tyyppimerkintä] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
 - EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Tuotemalli: puhdas001

2. Valmistajan tai sen valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Oy Puhtaaxtuli Ab
Pesuraitti 2
33100 TAMPERE
p. 029 12345000
mail@puhtaaxtuli.fi

3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

4. Vakuutuksen kohde:

Laite: Pyykinpesukone
Tuotemerkki: Putipuhdas
Malli/tyyppi: puhdas001



5. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

pienjännitedirektiivi (LVD) 2014/35/EU,
sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva EMC-direktiivi 2014/30/EU,
vaarallisten aineiden käytön rajoittamista koskevan RoHS-direktiivi 2011/65/EU,
energiaan liittyvien tuotteiden ekologista suunnittelua koskevan ecodesian-direktiivi 2009/125/EY ja
sen nojalla annettu komission asetus (EU) N:o 1015/2010 koskien kotitalouksien pyykinpesukoneiden
ekologista suunnittelua

6. Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu:

LVD: EN 60335-1:2012
EN 60335-2-7:2010
EN 62233:2008

EMC: EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

RoHS: EN 50581:2012

7. Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Tampereella 3.6.2016

Valmistaja:
Oy Puhtaaxtuli Ab

Ilmari Insinööri

Ilmari Insinööri, toimitusjohtaja

**Kaikki esimerkin
nimet ovat keksittyjä,
pyykinpesukonetta
koskevat standardit
sen sijaan ovat oikeat.**

Asiakirjat

- Tekniset asiakirjat voivat sisältää:
 - Osalista
 - Suunnitteludokumentit
 - Piirustukset
 - Piirikaaviot yms.
 - Materiaalitiedot
 - Riskinarviointiasiakirjat
 - Testiraportit



Talouden toimijoiden velvollisuudet

Talouden toimijoiden velvollisuuksia	Valmistaja	Valtuutettu edustaja	Maahantuoja	Jakelupalvelujen tarjoaja	Jakelija
Asettaa saataville markkinoilla vain vaatimustenmukaisia tuotteita	X	X	X		X
CE-merkintä, kiinnittää	X	(X)			
CE-merkintä, tarkistaa		X	X	X	X
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus tai suoritustasoilmoitus, laatii ja säilyttää 10 vuoden ajan	X	(X)			
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus tai suoritustasoilmoitus, pitää saatavilla 10 vuoden ajan		X			
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus tai suoritustasoilmoitus, säilyttää jäljennöksen 10 vuoden ajan			X	X	
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus tai suoritustasoilmoitus, antaa pyynnöstä viranomaisille	X	X	X	X	X

Talouden toimijoiden velvollisuudet

Talouden toimijoiden velvollisuuksia	Valmistaja	Valtuutettu edustaja	Maahantuoja	Jakelupalvelujen tarjoaja	Jakelija
Tekniset asiakirjat, laatii ja säilyttää 10 vuoden ajan	X				
Tekniset asiakirjat, varmistaa saatavuuden 10 vuoden ajan		X	X	X	
Tekniset asiakirjat, antaa pyynnöstä viranomaisille	X	X	X	X	X
Suorittaa vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt	X				
Varmistaa, että vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt on suoritettu			X		
Varmistaa, etteivät varastointi- ja kuljetusolosuhteet vaaranna tuotteen vaatimustenmukaisuutta	X	(X)	X		X
Pitää kirjaa vaatimustenvastaisista laitteista ja tiedottaa tarvittaessa niistä jakelijoille	X	(X)	X		

Talouden toimijoiden velvollisuudet

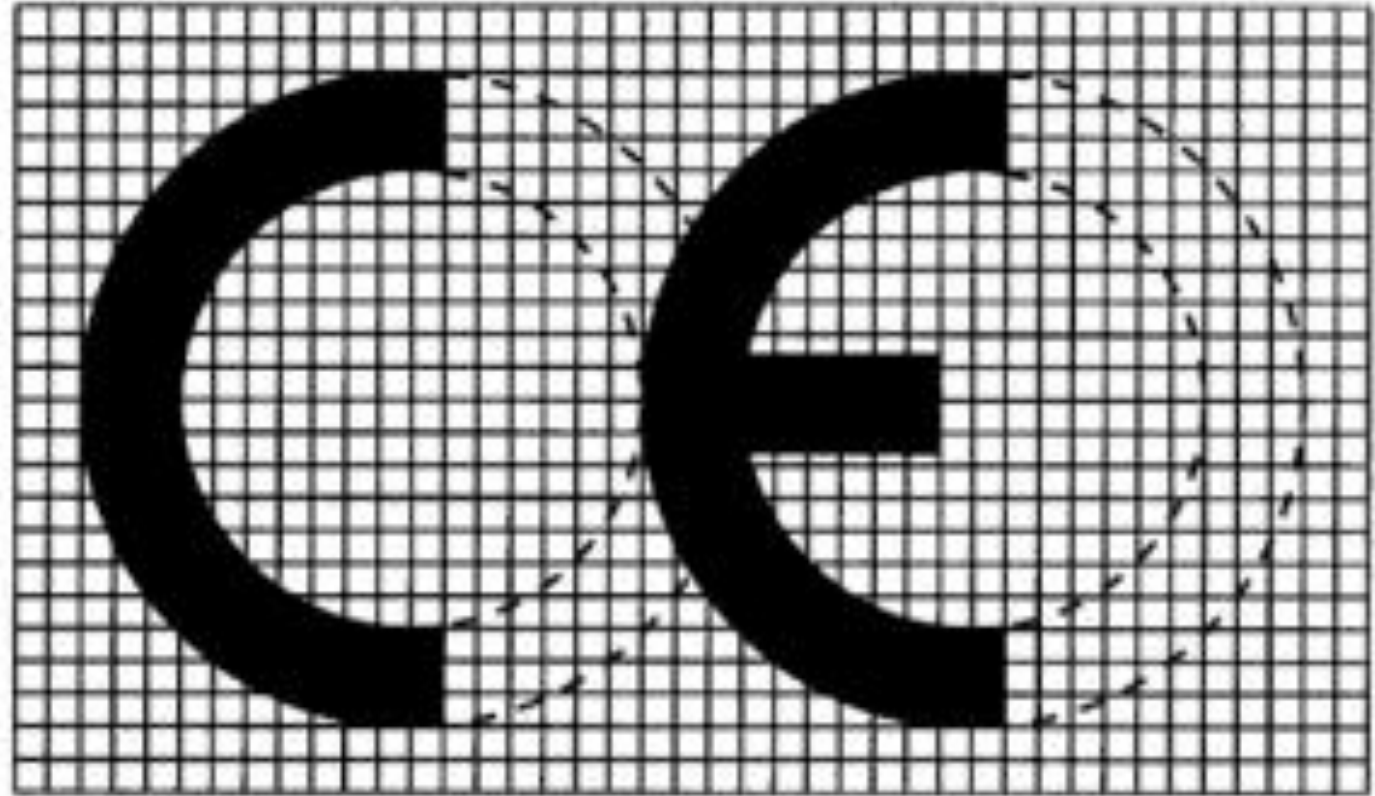
Talouden toimijoiden velvollisuuksia	Valmistaja	Valtuutettu edustaja	Maahantuoja	Jakelupalvelujen tarjoaja	Jakelija
Varmistaa, että tuotteessa on tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta se voidaan tunnistaa	X	(X)	X		X
Ilmoittaa nimensä, rekisteröidyn tuotenimensä tai rekisteröidyn tavaramerkkinsä sekä osoitteen, josta siihen saa yhteyden	X		X	X	
Varmistaa, että tuotteessa on valmistajan ja/tai maahantuojan nimi, rekisteröity tuotenimi tai rekisteröity tavaramerkki sekä osoite, johon valmistajaan ja/tai maahantuojaan saa yhteyden		(X)	X		X
Jos epäilee, että tuote on vaatimustenvastainen, ryhtyy toimiin	X	(X)	X	X	X
Tekee yhteistyötä viranomaisen kanssa	X	X	X	X	X
Säilyttää 10 vuoden ajan viimeisen tuotteen markkinoille saattamisesta tunnistetiedot talouden toimijoista, joille se on toimittanut tuotteita.	X	X	X		X
Säilyttää 10 vuoden ajan viimeisen tuotteen markkinoille saattamisesta tunnistetiedot talouden toimijoista, jotka ovat toimittaneet sille tuotteita			X		X

Merkinntät

- Lainsäädännön vaatimukset (CE, roskis yms.)
- Tuotteiden merkintävaatimukset vaihtelevat tuoteryhmittäin. Osa merkintävaatimuksista tulee lainsäädännöstä ja osa tuotetta koskevista standardeista. Yleisesti tuotteessa pitää olla tunnistetiedot (tyyppi-, erä- tai sarjanumero), jonka avulla tuote voidaan tunnistaa. Tuotteen valmistajan pitää ilmoittaa nimensä ja osoitteensa tuotteessa. Jos tietojen ilmoittaminen tuotteessa ei ole mahdollista, voi tiedot antaa tuotteen pakkauksessa tai tuotteen mukana olevassa asiakirjassa. Jos tuote on valmistettu EU:n ulkopuolella, tuotteessa pitää olla myös maahantuojan nimi ja osoite.
- Tuotteen mukana pitää toimittaa tarpeelliset ohjeet ja tiedot, jotta tuotteen käyttöönotto, käyttö, huolto ja käytöstä poisto on turvallista ja tarkoituksenmukaista. Käyttöohjeet ja varoitustekstit on oltava suomeksi ja ruotsiksi. Tiedot voi antaa myös yleisesti tunnetuilla ohje- ja varoitusmerkinnöillä. Ohjeissa esitetyt asiat on kerrottava selkeästi, johdonmukaisesti ja siinä järjestyksessä, jossa kuluttajan pitäisi toimia. Tuotteen mukana pitää antaa ohjeet, joiden avulla kuluttaja osaa käyttää tuotetta, mutta yksityiskohtaisempi opas voi olla esimerkiksi ladattavissa verkkosivuilta.
- Jos käyttöön liittyy rajoituksia, on nämäkin kerrottava

CE -merkintä

- Mittasuhteet tarkoin määritellyt
- Minimikorkeus 5 mm
- Voi olla myös pakkauksessa, jos ei mahdu itse tuotteeseen



CE-merkin on oltava vähintään 5 mm korkea.

Latauslaitteiden merkinnät

- Laitteita koskevat useat eri standardit, joten merkinnöissäkin on hieman eroja, mutta lähtökohtaisesti tuotteissa tulee olla:
 - Käyttöjännitetiedot (U, I, P, f)
 - Tiedot ulostulosta (U, I, P)
 - Käyttöolosuhdetiedot (jos kuivissa sisätiloissa, ei tarvita)
 - Käyttörajoitukset
 - Tiedot maadoituksesta tai kaksoiseristyksestä
 - Merkintöjen tulee olla luettavia ja kestäviä

tukes