

**WP2 : Tuotehyväksynät : Käytettävät tuotteet (aineet & tarvikkeet)****Sisällys**

1.0 Johdanto .....	1
2.0 Tuotehyväksyntämenettelyt.....	2
2. 1 Harmonisoidut tuotestandardit hEN.....	2
2.2 Eurooppalainen tekninen arviointi ETA.....	4
2.3 CUAP-ETA (korvautuu EAD:lla) .....	6
2.4 Kansalliset hyväksynät.....	6

**1.0 Johdanto**

1.7.2013 jälkeen käytössä olevat Suomen lakien ja asetusten tuntemat rakennustuotteiden hyväksyntämenettelyt ovat:

- pakollinen CE-merkintä harmonisoidun tuotestandardin,
- valmistajalle vapaaehtoinen CE-merkintä ETA:n (eurooppalainen tekninen arviointi) ja
- valmistajalle vapaaehtoinen kansallinen tuotehyväksyntä tyyppihyväksynnän, varmennustodistuksen, valmistuksen laadunvalvonnan tai rakennuspaikkakohtaisen varmentamisen perusteella.

EY:n rakennustuoteasetukseen (CPR 305/2011) perustuva CE-merkintä ei ole varsinaisesti tuotehyväksyntä, mutta se on eurooppalaisella tasolla yhteisesti säädetty tapa esittää tuotteen ominaisuudet, vaatimustenmukaisuus ja käyttötarkoitus. CE-merkintä on ensisijainen tapa rakennustuotteen ominaisuuksien ja vaatimustenmukaisuuden esittämiseksi.

Harmonisoidun tuotestandardin tai eurooppalaisen teknisen arvioinnin perusteella asianmukaisella CE-merkinnällä varustetun rakennustuotteen voi asettaa saataville kaikkien Euroopan talousalueen maiden markkinoille ilman viranomaisen lisävaatimuksia, mikäli rakennustuote täyttää jäsenvaltion rakennustuotteen käyttämiseksi asettamat vaatimukset. Kansalliset tuotehyväksynät ovat voimassa vain hyväksynnän myöntäneessä valtiossa.

Päivämäärän 1.7.2013 jälkeen rakennustuotteiden ominaisuudet osoitetaan CE-merkinnällä edellyttäen, että tuotteelle on julkaistu harmonisoitu eurooppalainen tuotestandardi jonka siirtymäaika on umpeutunut tai tuotteelle on myönnetty vapaaehtoinen eurooppalainen tekninen arviointi (ETA). Tällöin tuotteen valmistaja laatii tuotteelle suoritusasoilmoituksen (DoP) ja kiinnittää tuotteeseen CE-merkinnän.

Laki eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 954/2012 esittää kansalliset valmistajalle vapaaehtoiset menettelyt tuotteiden kelpoisuuden osoittamiseksi. Kansallinen tuotehyväksyntä on mahdollinen ainoastaan niille rakennustuotteille, jotka eivät kuulu harmonisoidun tuotestandardin (hEN) soveltamisalaan tai joille valmistaja ei ole hakenut ETA:a. Edellä mainittuun lakiin liittyy asetus eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 555/2013.

Lain ja asetuksen tuntemien tuotehyväksyntöjen lisäksi markkinoilla voi olla vapaaehtoisia tuotehyväksyntöjä, joiden osalta viranomaisella ei ole hyväksymisvelvollisuutta, mutta jotka voivat esittää tuotteen ominaisuudet aivan asianmukaisesti. Näitä ovat esimerkiksi VTT sertifikaatit, INSPECTA sertifikaatit sekä yhdistystason ohjeet.

Käsitteisiin liittyviä määritelmiä (esim. vaatimuksenmukaisuus ja kelpoisuus käyttökohteessa) ja tulkintoja on esitetty TEP/WP5 dokumenteissa.

## 2.0 Tuotehyväksyntämenettelyt

Seuraavissa kappaleissa käydään lyhyesti läpi rakennustuotteiden kelpoisuuden osoittamiseen käytettävät menettelyt. Tähän yhteyteen on koottu listaus keväällä 2014 voimassa olevista tuotehyväksynnöistä sekä esitetty linkit www-sivuille, joista hyväksyntöjen voimassaolon voi tarkistaa. Kaikkia hyväksyntöjä ei ole mahdollista esittää tässä dokumentissa, josta syystä linkkien kautta voi täydentää ajantasaista tietoa.

Kansallisen tuotehyväksynnän voi hakea tuotteen valmistanut tehdas. Tämä eroaa rakennustuoteasetuksen periaatteesta, jonka mukaan valmistaja on taho, joka kiinnittää CE-merkinnän ja on siten suorittanut harmonisoidun standardin tai ETA:n edellyttämät toimet. Rakennustuoteasetuksen mukaisesti CE-merkinnän kiinnittävä taho voi olla tuotteen fyysisesti valmistaneen tehtaan lisäksi myös maahantuoja tai tuotetta omalla nimellään myyvä yritys (asetuksessa määritellyin edellytyksin).

## 2.1 Harmonisoidut tuotestandardit hEN

Valtaosa rakennustuotteista kuuluu jonkin voimassaolevan eurooppalaisen harmonisoidun tuotestandardin soveltamisalaan, jolloin valmistaja CE-merkitsee tuotteensa suoraan standardiin perustuen. Rakennustuoteasetuksen (CPR 305/2011) mukaiset harmonisoidut tuotestandardit löytyvät seuraavista linkeistä:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=cp.hs&cpr=Y>

[www.henhelpdesk.fi](http://www.henhelpdesk.fi)

Kantavissa teräsrakenteissa käytettävien terästuotteiden osalta oleellimmat harmonisoidut tuotestandardit ovat (kevät 2014):

### Tehdasvalmisteisissa rakenteellisissa teräskokoonpanoissa:

- SFS-EN 1090-1, Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutus.  
**siirtymäaika 1.7.2014 asti**  
Osa 1: Vaatimukset rakenteellisten kokoonpanojen vaatimustenmukaisuuden arviointiin
- SFS-EN 10025-1, Kuumavalssatut rakenneteräkset
- SFS-EN 10088-4 Ruostumattomat teräkset, levy- ja nauhatuotteet
- SFS-EN 10088-5 Ruostumattomat teräkset, tangot, valssilangat, langat, profiilit ja kirkkaat tuotteet
- SFS-EN 10210-1 Kuumamuovatut seostamattomista teräksistä ja hienoraeteräksistä valmistetut rakenneputket
- SFS-EN 10219-1 Kylmämuovatut seostamattomista teräksistä ja hienoraeteräksistä valmistetut rakenneputket

- SFS-EN 10343 Steels for quenching and tempering for construction purposes
- SFS-EN 14399-1 Korkealujuuksiset esijännitetyt ruuviliitokset
- SFS-EN 15048-1 Esijännittämättömät kantavien rakenteiden ruuviliitokset
- SFS-EN 13479 Hitsausaineet.

**Yleisesti rakentamisessa käytettäviä teräksestä valmistettuja tuotteita:**

- SFS-EN 40-5 Valaisinylväät. Osa 5: Teräspylväiden laatuvaatimukset
- SFS-EN 516 Kattojen esivalmistetut lisätarvikkeet. Kattokulkutiet. Kattosillat, askeltasot ja askelmat.
- SFS-EN 517 Kattojen esivalmistetut lisätarvikkeet. Kattoturvakoukut.
- SFS-EN 523 Teräsnauhasta valmistetut jänneterästen suoja-putket.
- SFS-EN 598 Pallografiittirautaiset putket, putkenosat, varusteet ja yhteen viemäröintikäyttöön.
- SFS-EN 845-1 Muurattuja rakenteita täydentävien tuotteiden spesifikaatiot. Osa 1: muuraussiteet, kiinnitysvanteet, palkkikannakkeet ja konsolit.
- SFS-EN 845-2 Muurattuja rakenteita täydentävien tuotteiden spesifikaatiot. Osa 2: Ylityspalkit.
- SFS-EN 845-3 Muurattuja rakenteita täydentävien tuotteiden spesifikaatiot. Osa 3: Muuraussauman raudoiteteräsverkot.
- SFS-EN 1123-1 Jätevesijärjestelmissä käytettävät teräksiset pituushitsatut kuumasinkityt muhviliset putket ja osat.
- SFS-EN 1124-1 Ruostumattomat pituushitsatut muhviliset putket ja putken osat viemärijärjestelmiin.
- SFS-EN 1317-5 Kaiteet ja törmäysvaimentimet.
- SFS-EN 1856-1 Savupiiput. Vaatimukset metallisavupiipuille. Osa 1: Järjestelmäsavupiiput.
- SFS-EN 1856-2 Savupiiput. Vaatimukset metallisavupiipuille. Osa 2: Metallihormiputket ja yhdysputket.
- SFS-EN 10224 Seostamattomat teräsputket ja putkenosat veden ja vesipitoisten nesteiden siirtoon
- SFS-EN 10255 Hitsattavat ja kierteittävät seostamattomat teräsputket.
- SFS-EN 10311 Teräsputkien ja putkenosien yhteen veden ja vesipitoisten nesteiden siirtoon
- SFS-EN 10312 Ruostumattomat teräsputket ja osat vesipitoisten nesteiden kuljetukseen, talousvesi mukaan luettuna
- SFS-EN 10340 Rakenteelliseen käyttöön tarkoitetut teräsvalut
- SFS-EN 12285-2 Tehdasvalmisteiset terässäiliöt. Osa 2: Maanpäälliset, sylinterimäiset, makaavat yksi- ja kaksoisvaippasäiliöt palaville ja palamattomille vesiä pilaaville nesteille
- SFS-EN 12951 Kattojen esivalmistetut lisätarvikkeet. Kiinteät kattolapetikkaat.
- SFS-EN 13084-7 Vapaasti seisovat savupiiput. Osa 7: Yksiseinämaisten teräspiippujen ja teräshormien pyöreiden teräsvalmisteiden tuotevaatimukset
- SFS-EN 13830 Julkisivujärjestelmät.
- SFS-EN 13964 Alakatot.
- SFS-EN 14388 Teiden melusteet.
- SFS-EN 14396 Kulkuaukkojen kiinteät portaat.
- SFS-EN 14509 Itse-kantavat metalliohutelevypintaist eristävät sandwich-elementit. Tehdasvalmisteiset tuotteet.
- SFS-EN 14782 Itse-kantavat metalliset ohutelevytuotteet vesikattoihin, ulko- ja sisäseinien verhouksiin.

- SFS-EN 14783 Metalliset ohutlevy- ja nauhatuotteet täysin tuettuihin vesikattoihin sekä ulko- ja sisäseinien verhouksiin.

## 2.2 Eurooppalainen tekninen arviointi ETA

Halutessaan valmistaja voi ottaa CE-merkinnän käyttöön tuotteessa, joka ei kuulu minkään harmonisoidun tuotestandardin soveltamisalaan, hakemalla tuotteelleen eurooppalaisen teknisen arvioinnin (ETA).

Eurooppalaisia teknisiä arviointeja myöntävät siihen tehtävään kussakin jäsenmaassa valtuutetut arviointilaitokset (technical approval body TAB). Valmistajakohtainen tekninen arviointi laaditaan perustuen arviointilaitosten muodostaman EOTA-järjestön laatimiin tuoteryhmäkohtaisiin laadintaohjeisiin (EAD).

Eurooppalaisen teknisen arvioinnin hakeminen on täysin vapaaehtoista, kuitenkin siten että jos valmistaja on hakenut tuotteelleen ETA:n, on hänen käytettävä CE-merkintää saattaessaan tuotetta markkinoille.

Rakennustuoteasetukseen perustuvat Eurooppalaiset tekniset arviointiasiakirjat (EAD) ovat korvanneet aiemmat rakennustuotedirektiivin mukaiset ETAG-laadintaohjeet 1.7.2013 alkaen. Jo laaditut ETAGit on kuitenkin tarkoitus muuttaa EADeiksi. Tällä hetkellä (kevät 2014) EAD:ta ei ole vielä laadittuina.

Seuraavassa taulukossa on esitetty listaus tuoteryhmistä, joille ETAG on ollut laadittuna rakennustuotedirektiivin mukaisena TEP:n julkaisuhetkellä.

<http://www.eota.eu/en-GB/content/etags-used-as-ead/26/>

ETAG 001 - 1	ETAG 001 - 1 - Metal Anchors for use in Concrete Part 1: Anchors in general
ETAG 001 - 2	ETAG 001 - 2 - Metal Anchors for use in Concrete Part 2: Torque-controlled expansion anchors
ETAG 001 - 3	ETAG 001 - 3 - Metal Anchors for use in Concrete Part 3: Undercut anchors
ETAG 001 - 3 Amendment	ETAG 001 - 3 Amendment - ETAG 001 - 3 Amendment, Metal Anchors for use in Concrete Part 3: Undercut anchors
ETAG 001 - 4	ETAG 001 - 4 - Metal Anchors for use in Concrete Part 4: Deformation-controlled expansion anchors
ETAG 001 - 5	ETAG 001 - 5 - Metal Anchors for use in Concrete Part 5: Bonded Anchors
ETAG 001 - 6	ETAG 001 - 6 - Metal anchors for use in Concrete - Part 6: Anchors for multiple use for non-structural applications
ETAG 001 - 6 Amendment	ETAG 001 - 6 Amendment - ETAG 001 - 6 Amendment, Metal anchors for use in Concrete - Part 6: Anchors for multiple use for non-structural applications
ETAG 002 - 1	ETAG 002 - 1 - Structural Sealant Glazing Systems Part 1: Supported and unsupported systems
ETAG 002 - 2	ETAG 002 - 2 - Structural Sealant Glazing Systems Part 2: Coated Aluminium systems
ETAG 002 - 3	ETAG 002 - 3 - Structural Sealant Glazing Systems Part 3: Thermal Breaks
ETAG 003	ETAG 003 - Internal Partition Kits for use as non-loadbearing walls
ETAG 004 Version 08/2011	ETAG 004 Version 08/2011 - External Thermal Insulation Composite Systems with rendering
ETAG 005	ETAG 005 - Liquid Applied Roof waterproofing Kits
ETAG 006	ETAG 006 - Systems of mechanically fastened flexible roof waterproofing membranes
ETAG 007	ETAG 007 - Timber frame building kits
ETAG 008	ETAG 008 - Prefabricated stairs kits

ETAG 009	ETAG 009 - Non load-bearing permanent shuttering kits/systems based on hollow blocks or panels of insulating materials and sometimes concrete
ETAG 010	ETAG 010 - Self-supporting translucent roof kits
ETAG 011	ETAG 011 - Light composite wood-based beams and columns
ETAG 012	ETAG 012 - Log building kits
ETAG 013	ETAG 013 - Post tensioning kits for pre-stressing of structures
ETAG 014	ETAG 014 - Plastic anchors for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering
ETAG 015	ETAG 015 - Three-dimensional nailing plates
ETAG 016 - 1	ETAG 016 - 1 - Self Supporting Composite Lightweight Panels - Part one: General
ETAG 016 - 2	ETAG 016 - 2 - Self Supporting Composite Lightweight Panels - Part two: Specific aspects relating to self-supporting Composite Lightweight Panels for use in roofs
ETAG 016 - 3	ETAG 016 - 3 - Self Supporting Composite Lightweight Panels - Part three: Specific aspects relating to self-supporting composite lightweight panels for use in external walls and claddings
ETAG 016 - 4	ETAG 016 - 4 - Self Supporting Composite Lightweight Panels - Part four: Specific aspects relating to self-supporting composite lightweight panels for use in internal walls and ceilings
ETAG 017	ETAG 017 - Vecture Kits
ETAG 018 - 1	ETAG 018 - 1 - Fire Protective Products Part 1 – General
ETAG 018 - 2	ETAG 018 - 2 - Fire protective products Part 2 - Reactive coatings for fire protection of steel elements
ETAG 018 - 3	ETAG 018 - 3 - Fire Protective Products Part 3 – Renderings and rendering kits intended for fire resisting applications
ETAG 018 - 4	ETAG 018 - 4 - Fire Protective Products Part 4 – Fire Protective board, slab and mat products and kits
ETAG 018 - 4 Amendment	ETAG 018 - 4 Amendment - ETAG 018 - 4 Amendment - Fire Protective Products Part 4 – Fire Protective board, slab and mat products and kits
ETAG 019	ETAG 019 - Prefabricated wood-based loadbearing stressed skin panels
ETAG 020 - 1	ETAG 020 - 1 - Plastic Anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications Part 1 - General
ETAG 020 - 2	ETAG 020 - 2 - Plastic Anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications Part 2 - Plastic anchors for use in normal weight concrete
ETAG 020 - 3	ETAG 020 - 3 - Plastic Anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications Part 3 - Plastic anchors for use in solid masonry
ETAG 020 - 4	ETAG 020 - 4 - Plastic Anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications Part 4 - Plastic anchors for use in hollow perforated masonry
ETAG 020 - 5	ETAG 020 - 5 - Plastic Anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications Part 5 - Plastic anchors for use in autoclaved aerated concrete
ETAG 021 - 1	ETAG 021 - 1 - Cold storage premises kits Part 1 - Cold storage room kits
ETAG 021 - 2	ETAG 021 - 2 - Cold storage premises kits Part 2 - Cold storage building envelope and building kits
ETAG 022 - 1	ETAG 022 - 1 - Watertight covering kits for wet room floors and/or walls Part 1 - Liquid applied coverings with or without wearing surface
ETAG 022 - 2	ETAG 022 - 2 - Watertight covering kits for wet room floors and/or walls Part 2 - Kits based on flexible sheets
ETAG 022 - 3	ETAG 022 - 3 - Watertight covering kits for wet room floors and/or walls Part 3 - Kits based on inherently watertight boards
ETAG 023	ETAG 023 - Prefabricated building units
ETAG 024	ETAG 024 - Concrete frame building kits
ETAG 025	ETAG 025 - Metal frame building kits
ETAG 026 - 1	ETAG 026 - 1 - Fire stopping and Fire Sealing products Part 1 - General
ETAG 026 - 2 Version 08/2011	ETAG 026 - 2 Version 08/2011 - Fire Stopping and Fire Sealing products Part 2 - Penetration Seals
ETAG 026 - 3 Version 08/2011	ETAG 026 - 3 Version 08/2011 - Fire stopping and Fire Sealing products Part 3 - Linear Joint and Gap Seals
ETAG 026 - 5	ETAG 026 - 5 - Fire stopping and Fire Sealing products Part 5 - Cavity barriers

ETAG 027	ETAG 027 - Falling rock protection kits
ETAG 029	ETAG 029 - Metal injection anchors for use in masonry
ETAG 033	ETAG 033 - Liquid applied bridge deck waterproofing kits

ETAG:n perusteella laaditut eurooppalaiset tekniset hyväksynät toimivat CPR:n siirtymäsäännösten mukaan eurooppalaisina teknisinä arviointina ja siten CE-merkinnän perusteena edelleen. Myönnetyt eurooppalaiset tekniset arvioinnit voi hakea linkistä:

<http://valideta.eota.eu/pages/valideta/>

*Esimerkiksi valitsemalla yllä olevan linkin sivun yläosassa ”criteria” kohdassa vasemman sarakkeen valinnan ”Number of guideline (xyz)” ja oikeaan sarakkeeseen kirjoittaa tarkasteltavan ETAG:n numeron esim. ”001”, tietokanta listaa kaikki voimassaolevat ETAG 001 perusteella laaditut hyväksynät.*

### 2.3 CUAP-ETA (korvautuu EAD:lla)

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä CUAP-menettelyn mukaan on ollut rakennustuotedirektiiviin perustuen mahdollinen rakennustuotteelle, kun tuote ei kuulu harmonisoidun tuotestandardin soveltamisalaan eikä sille ole laadittu ETAG:ia. ETA on tällöin laadittu yksittäiselle tuotteelle erillisellä CUAP-menettelyllä. Teräsrakentamisessa tällaisia tuotteita ovat esimerkiksi ohutlevyruuvit, vetotankojärjestelmät, perustusruuvit (ankkuripultit) ja teräspaalut.

Myös tämä menettely on korvattu 1.7.2013 alkaen rakennustuoteasetuksen mukaisella EAD-menettelyllä. Em. tuoteryhmillekin tulee siis vastaisuudessa laatia EAD.

Myös rakennustuotedirektiiviin perustuen myönnetyt CUAP-ETAt ovat edelleen voimassa CPR:n siirtymäsäännöksiin perustuen. Voimassaolevat ETA/CUAP:t voi listata linkistä:

<http://valideta.eota.eu/pages/valideta/>

ja valitsemalla ”show ETA’s issued without ETAG”.

### 2.4 Kansalliset hyväksynät

Kansallinen tuotehyväksyntä voidaan hakea rakennustuotteille, jotka eivät kuulu harmonisoidun tuotestandardin soveltamisalaan. Kansalliset tuotehyväksynät perustuvat ’lakiin eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä’ (954/2012).

Kansallisia tuotehyväksyntämenettelyjä ovat:

- Tyypiphyväksyntä  
Tyypiphyväksyntäasetukset on esitetty:  
[http://www.ym.fi/fi-FI/Maankaytto\\_ja\\_rakentaminen/Lainsaadanto\\_ja\\_ohjeet/Rakentamismaarayskokoelma/Tyypiphyvaksyntaasetukset](http://www.ym.fi/fi-FI/Maankaytto_ja_rakentaminen/Lainsaadanto_ja_ohjeet/Rakentamismaarayskokoelma/Tyypiphyvaksyntaasetukset)

Näiden lisäksi tyyppihyväksynnän piiriin kuuluu asetuksessa 555/2013 esitetyltä listalta hitsattu voimia siirtävä raudoite (AVCP 1+) sekä raudoitustangot, raudoitusverkot ja jänneteräkset (AVCP 1+).

- Varmennustodistus
  - Asetuksen 555/2013 sisältämän listan AVCP-luokkaan 2+ kuuluvat tuotteet ovat varmennustodistuksella hyväksyttäviä. Näiden lisäksi AVCP 1+ luokkaan kuuluvista tuotteista paloturva- ja palosuojatuotteet sekä paalujen jatkokset ja kalliokärjet ovat varmennustodistuksella hyväksyttäviä tuotteita.
- 
- Valmistuksen laadunvalvonta
  - Tätä kirjoitettaessa ei ole tiedossa tuotteita, jotka kuuluisivat tämän hyväksynnän piiriin.

Asetuksessa eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 555/2013 on lista tuotteista, joille on esitetty CPR 305/2011 mukainen rakennustuotteen AVCP-luokka, sovellettavaksi kansallisessa hyväksyntämenettelyssä:

- rakenteelliset teräs- ja alumiinikokoonpanot (AVCP 2+);
- teräkset ja alumiinit rakenteelliseen käyttöön (AVCP 2+);
- kantavat metalliohultevypintaiset eristävät sandwich-elementit (AVCP 1 tai AVCP 2+);
- raudoitustangot, raudoitusverkot ja jänneteräkset (AVCP 1+);
- raudoitteet sekä teräsvalmistajan tai jatkojalostajan oikaisema kieppiteräs (raudoitteet AVCP 1+ ja kieppiteräs AVCP 2+);
- hitsattu, voimia siirtävä raudoite (AVCP 1+);
- raudoitustankojen erikoisjatkokset (AVCP 2+);
- paalujen jatkokset ja kalliokärjet (AVCP 1+ tai AVCP 2+);
- teräsrakenteissa ja alumiinirakenteissa voimia siirtävä kiinnittimet (AVCP 2+ tai AVCP 3);
- juotosbetoni sekä betonin mekaaniisiin ja säilyvyysominaisuuksiin olennaisesti vaikuttavat seos- ja lisäaineet (AVCP 2+);
- erikoislaastit, rakenteiden saumaustaastit (AVCP 2+);
- betonirakenteiden kuormia siirtävät teräsosat (AVCP 2+);
- paloturvaluotteet ja palosuojatuotteet (AVCP 1);
- nostoelimet ja nostolenkit (AVCP 2+);
- kattopollarit (AVCP 2+) sekä talotikkaat, lumiesteet ja katon vaakaturvakiskot (AVCP 3);

Lista ei ole kaikkia tuotteita kattava. Kun havaitaan tarve tietyn tuotteen kansalliselle tuotehyväksynnälle, on tuotehyväksynnän hankkiminen mahdollista lain ja asetuksen esittämällä menettelyillä.