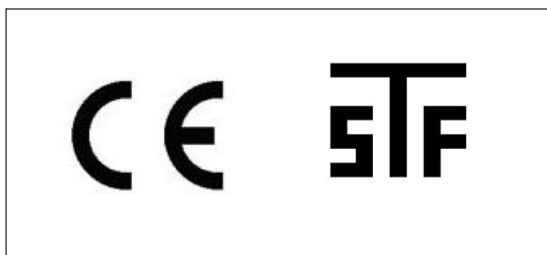


## Mitä CE-merkintä ja tuotteen tyyppihyväksyntä tarkoittaa ?



Eurooppalainen CE-merkki sekä suomalainen STF - tyyppihyväksyntämerkki.

*"CE-merkintä on eurooppalainen tuotehyväksyntämerkintä, joka kertoo, että tuotteen perusominaisuudet ovat sitä koskevan harmonisoidun tuotestandardin (hEN) tai eurooppalaisen teknisen arvioinnin ETA:n mukaisia. Lisäksi CE-merkintä kertoo, että valmistaja on dokumentoidusti tehnyt ja teettänyt tarvittavat testaus-, tarkastus-, ja laadunvalvonta ja sertifiointitoimenpiteet sekä laatinut suoritusosoilmoituksen".*

### CE-merkintä ei kerro onko tuote Suomen rakentamismääräysten mukainen.

CE-merkintä ei ota kantaa tuotteen käytettävyyteen rakennuskohteessa. CE-merkintä kertoo vain tuotteen ominaisuudet yhdenmukaisella tavalla ja siksi CE-merkittyä tuotetta voi käyttää vasta sen jälkeen, kun on varmistettu että tuote täyttää myös sille asetetut kansalliset vaatimukset. Kansalliset vaatimukset vaihtelevat maittain esim. ilmastollisista syistä johtuen. Kaikkia rakennustuotteita ei ole mahdollista CE-merkitä sillä merkintä on mahdollinen vain tuotteille, joille on harmonisoitu tuotestandardi tai Eurooppalainen tekninen arviointi (ETA).

Millään juomavesikäyttöön tarkoitetuilla vesijohtovarusteella kuten, liittimet, venttiilit, putket ja hanat ei ole harmonisoitua tuotestandardia eli niitä ei voida CE-merkitä eikä niiltä näin ollen voida vaatia CE-merkintää.

CE -merkintämahdollisuuden puuttuessa voidaan rakennustuotteen kelpoisuus osoittaa kansallisilla hyväksyntämenettelyillä: tyyppihyväksynnällä, varmennustodistuksella ja/tai valmistuksen laadunvalvonnalla. Vesijohtovarusteiden osalta kelpoisuus osoitetaan Suomessa tyyppihyväksynnällä. Tyyppihyväksyntä kertoo, että tuote täyttää Suomen rakentamismääräysten vaatimukset.

Suomessa Ympäristöministeriö on valtuuttanut VTT Expert Services Oy:n toimimaan rakennustuotteiden tyyppihyväksyntälaitoksena sekä myöntämään tyyppihyväksyntätodistuksia. Tyyppihyväksynnän myöntämisen edellytyksenä on, että tuote täyttää kaikki sille asetetut vaatimukset, valmistajalla on oma dokumentoitu laatujärjestelmä sekä valmistajalla on sopimus laadunvalvonnasta valtuutetun laadunvalvonnan varmentajan kanssa ja että tyyppitestit on tehty akkreditoidussa laboratoriossa.

Kaikki Heikki Laiho Oy:n valmistamat vesijohtovarusteet jotka kuuluvat Suomessa tyyppihyväksynnän piiriin on asianmukaisesti tyyppihyväksytty käytettäväksi kiinteistöjen ym juomavesiverkostossa.

Heikki Laiho Oy:lla on sertifioitu (DNV) ISO9001:2008 standardin mukainen laatujärjestelmä sekä voimassa oleva tuotannon laadunvalvonta sopimus VTT Expert Servicen kanssa. Kaikki tuotetestaukset suoritetaan VTT Expert Service Oy:n laboratoriossa.

### Rakennuttaja vastaa aina vaatimustenmukaisuudesta

Rakennuttaja on viime kädessä aina vastuussa siitä, mitä tuotteita tai ratkaisuja hänen rakennuksessaan tai hankkeessaan käytetään. Hänen on myös osoitettava rakennusvalvontaviranomaiselle, että tuote tai ratkaisu täyttää kansalliset rakentamiseen liittyvät määräykset. Tyyppihyväksytyt tuotteet on helppo ja vaivaton tapa osoittaa, että tuote on määräysten ja vaatimusten mukainen.