

# TUOTETIETOSTANDARDI JA SEN HYÖDYNTÄMINEN SÄHKÖTUOTTEIDEN TIETOJEN DOKUMENTOINNISSA JA DIGITAALISESSA TIEDONHALLINNASSA

---

## SISÄLLYS

- 1 JOHDANTO
  - 2 TUOTETIETOSTANDARDI
  - 3 TUOTETIETOSTANDARDIN HYÖDYNTÄMINEN
  - 4 AIHEESEEN LIITTYVÄÄ LISÄTIETOA
  - LIITE TUOTETIETOSTANDARDIN 2019 RAKENNE
- 

## 1 JOHDANTO

Tässä ST-kortissa esitellään tuotetietostandardi, jota käytetään sähkö-, LVI- ja rakennustuotteiden tietojen dokumentoinnissa ja digitaalisessa tiedonhallinnassa koko toimitusketjussa.

## 2 TUOTETIETOSTANDARDI

Tuotetietostandardi on sähköalalla Suomessa laajasti käytössä oleva de facto -teollisuusstandardi, joka määrittelee, mitä tuotteiden perus- ja täydentäviä tietoja ja miten esitettynä tuotteen valmistajan tai maahantuojan tulee digitaalisessa tiedonhallinnassa tallentaa ja välittää asiakkailleen palvellakseen koko toimitusketjun tiedontarpeita. Tuotetietostandardi tarjoaa protokollan tuotetta koskevien tietojen dokumentointiin ja digitaaliseen tiedonsiirtoon eri järjestelmien välillä.

Tuotetietostandardia käytetään tuotetta koskevien **perus- ja täydentävien tietojen** ilmoittamisessa ja välittämisessä. Tällaisia tietoja ovat mm. tuotekoodit, toimittajaa koskevat tiedot, tuotteen nimitiedot, mittatiedot, logistiikkatiedot, hintatiedot, erilaiset kuvatyypit, erilaisten dokumenttien linkkiosoitteet ja dokumentit sekä merkintätiedot.

Tuotteiden **teknisten ominaisuuksien** – kuten esimerkiksi tuotteen materiaali, väri, suojaluokka ym. – määrittämisessä ja välittämisessä hyödynnetään sen sijaan kansainvälistä ETIM-standardia, joka on de facto industry -standardi, jota ylläpitää ja kehittää kansainvälinen ETIM International -järjestö. ETIM-standardissa sähkö-, LVI- ja rakennustuotteet on jaettu 5000 erilaiseen ETIM-luokkaan, jossa kussakin on määritelty, mitä teknisiä ominaisuuksia kyseiseen ETIM-luokkaan kuuluvista tuotteista tulee ilmoittaa ja miten. ETIM-standardi ei määrittele tuotetietostandardin sisältämiä tuotteiden perus- tai täydentäviä tietoja, eikä niille ole olemassa kansainvälisesti hyväksyttyä yhtenäistä määrittelyä.

Tuotetietostandardissa jokaiselle tuotetiedolle on määritelty koneellista tiedonsiirtoa varten tietotunniste. Esimerkiksi Toimittajan nimi -tiedon tietotunniste on TT100, Tekninen nimi -tiedon TT201 ja Mittakuva-tiedon TT705.

Uusimman eli keväällä 2019 julkaistun Sähkönumerot-tuotetietostandardin 2019 rakenne on kuvattu tämän kortin liitteessä.

Tuotetietostandardin ylläpidosta ja kehittämisestä vastaavat yhteistyössä Sähköteknisen Kaupan Liitto ry / Sähkönumerot.fi, Talotekninen teollisuus ja kauppa ry / LVI-Info.fi ja Rakennustietosäätiö RTS sr / Rakennustieto Oy. Kiinteistö- ja rakennusalan yritysten ehdottamat muutos- ja kehitystoiveet huomioidaan 1–2 vuoden välein julkaistavien uusien versioiden yhteydessä.

### 3 TUOTETIETOSTANDARDIN HYÖDYNTÄMINEN

Tuotetietostandardia hyödynnetään sähköalalla mm. siirrettäessä tuotetietoja valmistajilta ja maahantuojilta Sähkönumerot.fi-tuotetietopalveluun sekä alan tukkukauppojen tietojärjestelmiin sekä välitettäessä tuotetietoja edelleen urakointi-, suunnittelu-, kiinteistöjen ylläpito- ym. ohjelmistoihin.

Valtaosa tuotetietojen siirrosta valmistajilta tukkuihin ja alan tuotetietopalveluihin tapahtuu tuotetietostandardin tiedot sisältävien Excel-tiedostojen avulla.

Tuotetietostandardi helpottaa myös järjestelmäraja- ja -rajapintojen kautta tapahtuvaa järjestelmien välistä tiedonsiirtoa, koska tietotunnisteen avulla tiedot ovat helposti kohdistettavissa oikeaan kenttään.

Tuotetietostandardin kentänimiä ja -tunnisteita on mahdollista hyödyntää myös määriteltäessä tietomallinnuksen (BIM) eri käyttötapauksissa tarvittavia tuotetietoja tai esimerkiksi rakennusten digitaaliseen kaksoseen liitettäviä tuotetietoja. Yhtenäiset määrittelyt helpottavat järjestelmäraja- ja -rajapintojen kautta tapahtuvaa tiedonsiirtoa, mahdollisten puuttuvien tuotetietojen tunnistamista, niihin liittyvien ratkaisujen kehittämistä sekä alan digitalisoitumista.

### 4 AIHEESEEN LIITTYVÄÄ LISÄTIETOA

- Sähköteknisen Kaupan Liitto ry, [www.stkliitto.fi](http://www.stkliitto.fi)
- Sähkönumerot.fi
- Talotekninen teollisuus ja kauppa ry, [www.talteka.fi](http://www.talteka.fi)
- LVI-Info.fi
- Rakennustietosäätiö RTS sr / Rakennustieto Oy, [www.rakennustieto.fi](http://www.rakennustieto.fi)
- [rttuotetieto.fi](http://rttuotetieto.fi)
- Ruotsissa käytössä oleva sähkönumero eli E-nummer: [seg.se](http://seg.se)
- Norjassa käytössä oleva sähkönumero eli Elnummer: [efo.no](http://efo.no)
- Ruotsissa käytössä oleva lvi-numero eli RSK-nummer: [vvsinfo.se](http://vvsinfo.se)
- Norjassa käytössä oleva lvi-numero eli NRF-nummer: [vvsnrf.no](http://vvsnrf.no)
- S2010-nimikkeistö
- UNSPSC-koodi
- STUL-takuu
- Wikipediassa:
  - Tuotetietostandardi
  - ETIM-standardi
  - Sähkönumero
  - Sähkönumerot.fi-palvelu

**Kortin käsikirjoitus: Tarja Hailikari, Sähköteknisen kaupan liitto, STK**

## Tuotetietostandardin 2019 rakenne

## Tuotekoodit

TT010	Sähkönumero	7	N	Katso Sähkönumerot.fi > Tietoa ja ohjeet
TT011	Sähkönumero SE	7	N	Ruotsissa käytössä oleva sähkönumero eli E-nummer
TT012	Sähkönumero NO	7	N	Norjassa käytössä oleva sähkönumero eli Elnummer
TT020	LVI-numero	7	N	Katso LVI-Info.fi
TT021	LVI-numero SE			Ruotsissa käytössä oleva LVI-numero eli RSK-nummer
TT022	LVI-numero NO			Norjassa käytössä oleva LVI-numero eli NRF-nummer
TT030	Rakennustuotenumero			Suomessa käytössä oleva rakennustuotteiden tuotenumero. Katso rakennustieto.fi
TT031	Rakennustuotenumero SE			Ruotsissa käytössä oleva rakennustuotteiden tuotenumero
TT032	Rakennustuotenumero NO			Norjassa käytössä oleva rakennustuotteiden tuotenumero
TT050	Toimittajan tuotekoodi	32	A	Toimittajan tuotteesta käyttämä tuotekoodi tai tyyppi-tunnus
TT051	Toimittajan tuotekoodi2	35	A	Tähän voi ilmoittaa esim. tehdaskoodin
TT052	GTIN-koodi	14	N	Yksittäisen tuotteen GTIN-koodi. Alan suositus on 13-merkinen GTIN-koodi. Kentässä voi ilmoittaa myös 13 merkkiä lyhyemmät tai pitemmät GTIN-koodit (8, 12 tai 14 -merkkiset).
TT060	ETIM-luokan koodi	8	EC+ 6 nroa	ETIM on kansainvälinen tuoteluokittelujärjestelmä, joka määrittelee mitä teknisiä tietoja tuotteesta ilmoitetaan.
TT061	S2010-koodi			Sähkösuunnittelijoiden ja -urakoitsijoiden käyttämän S2010-sähkönimikkeistön mukainen dokumentoinnin ja suunnittelun hierarkia. ( <i>Sähkönumerot.fi-palvelussa S2010-luokka määrytyy automaattisesti Yleisnimen (TT200) perusteella.</i> )
TT070	Talo 2000 Rakennustuotenumimikkeistön koodit			Rakennustuotenumimikkeistö luokittelee hyödykkeet, jotka asennetaan rakennukseen pysyvällä tavalla tai käytetään loppuun rakentamisen aikana.
TT071	Tuotteeseen liittyvät hEN-standardit			Harmonisoitu tuotestandardi eli hEN on CE-merkintään johtava tuotestandardi, joka määrittää tuotteilta selvittävät ominaisuudet, valmistuksen laadunvalvonnan vaatimukset ja CE-merkinnässä ilmoitettavat tiedot. Tässä kentässä ilmoitetaan kaikki tuotteeseen liittyvien hEN-standardien tunnuksot pilkulla erotettuna.
TT072	DoP-tunniste		A	DoP (Declaration of Performance) eli suoritusasointilmoitus. DoP-dokumentin tunnistus, joka voi sisältää kirjaimia ja/tai numeroita.
TT080	UNSPSC-koodi		N	United Nations Standard Products and Services Code on kansainvälinen kahdeksannumeroinen tuoteluokittelustandardin koodi.

## Toimittajakohtaiset tiedot

TT100	Toimittajan nimi	50	A	Toimittajan nimi
TT101	VAT-tunnus			Toimittajan alv-numero
TT102	Toimittajan logo (linkki)			Toimittajan logo linkkinä
TT110	Tuotemerkin nimi	20	A	Tuotteen brändi eli tuotemerkki
TT111	Tuotemerkin logo (linkki)			Tuotemerkin logo
TT120	Tuotesarja	20	A	Tuotesarja (tuoteperhe) ilmoitetaan, jos tuote kuuluu johonkin valmistajan markkinoinnissaan aktiivisesti käyttämään tuotesarjaan.

## Tuotteen nimitiedot

TT200	Yleisnimi	30	A	Tuotteen yleisnimi ( <i>Sähköalalla yleisnimeksi kelpaa vain tuoteryhmäkohtaisesti määritelty harmonisoitu yleisnimi. Katso Yleisnimisanasto (pdf) osoitteessa: <a href="http://www.sahkonumerot.fi/tiedostot">http://www.sahkonumerot.fi/tiedostot</a></i> )
TT201	Tekninen nimi	30	A	Tuotteen tekninen nimi ( <i>Sähköalalla katso ohjeet teknisen nimen muodostamiseksi Teknisen nimen ohjeistus -oppaasta, jonka voit ladata osoitteesta <a href="http://www.sahkonumerot.fi/tiedostot">http://www.sahkonumerot.fi/tiedostot</a></i> )
TT202	Pitkä tuotenimi	255	A	Teknisen nimen "selite" tai muita täydentäviä tietoja tuotteesta. Tukkuliikkeissä tietoa hyödynnetään esim. verkkokauppojen ja tuoteluetteloiden tekstejä laadittaessa.
TT203	Tuotekuvaus	32 767	A	Tuotteen tuotekuvaus (html)
TT204	Yleisnimi englanti	30	A	Tuotteen yleisnimi englanninkielisenä ( <i>Sähkönumerot.fi-palvelu antaa automaattisesti tuotteelle Yleisnimeen liitetyn käännöksen, jos tähän kenttään ei ole annettu omaan käännöstä.</i> )
TT205	Tekninen nimi englanti	30	A	Tuotteen tekninen nimi englanninkielisenä
TT206	Yleisnimi ruotsi	30	A	Tuotteen yleisnimi ruotsinkielisenä ( <i>Sähkönumerot.fi-palvelu antaa automaattisesti tuotteelle Yleisnimeen liitetyn käännöksen, jos tähän kenttään ei ole annettu omaan käännöstä.</i> )
TT207	Tekninen nimi ruotsi	30	A	Tuotteen tekninen nimi ruotsinkielisenä.
TT208	Tuotekuvaus (ulosluettaessa tekstimuodossa)	32 767	A	Tätä kenttää käytetään vain tuotekuvauksen ulosluemiseksi tekstimuotoisena. Vrt. TT203, jossa tuotekuvaus ulosluetaan html-muotoisena.

## Tuotteen mittatiedot

TT300	Tuotteen pituus (syvyys) (mm)		N	
TT301	Tuotteen leveys (mm)		N	
TT302	Tuotteen korkeus (mm)		N	
TT303	Tuotteen paino (kg)		N	
TT304	Tuotteen tilavuus (litraa)		N	

## Logistiikkatiedot

TT400	Käyttöyksikkö	3	PCE / MTR	Käyttöyksikkö on aina joko PCE (=kappale) tai MTR (=metri)
TT401	Muunnoskerroin		N	Muunnoskerroin ilmoitetaan montako käyttöyksikköä myyntiyksikkö sisältää. Kun Käyttöyksikkö ja Myyntiyksikkö ovat samat, Muunnoskerroin on 1. Esimerkiksi: Jos kappaletuote myydään pusseissa, joissa on 100 tuotetta, Käyttöyksikkö on 1, Muunnoskerroin on 100 ja myyntiyksikkö on BG.
TT402	Myyntiyksikkö		A kts. viereinen sarake	Yleisimmin myyntiyksikkö on PCE = kappale tai MTR = metri. Muut käytössä olevat yksiköt: BE = nippu; NRL = rulla; BO = pullo; BG = pussi; CL = kela; NPL = paketti; BX = laatikko; NPR = pari; SET = sarja
TT403	Pakkaustyyppi 1		A	Pakkausko 1:n pakkaustyyppi: BE = nippu; NRL = rulla; BG = pussi; CL = kela; NPL = paketti; BX = laatikko
TT404	Pakkaustyyppi 2		A	Pakkausko 2:n pakkaustyyppi: BE = nippu; NRL = rulla; BG = pussi; CL = kela; NPL = paketti; BX = laatikko

TT405	Pakkaustyyppi 3		A	Pakkausko 3:n pakkaustyyppi: BE =nippu; NRL = rulla; BG = pussi; CL = kela; NPL = paketti; BX = laatikko
TT406	Pakkaustyyppi 4		A	Pakkausko 4:n pakkaustyyppi: PX = kuormalava
TT410	Pakkausko1		N	Pakkausko1 (pienin myyntierä) ilmoittaa, montako tuotteen myyntiyksikköä toimittajan tukulle toimittama pienin pakkausko sisältää. Tyypillisesti arvo on 1.
TT411	Pakkausko1 GTIN koodi	14	N	Pienimmän myyntierän GTIN-koodi. Kentässä voi ilmoittaa myös 13 merkkiä lyhyemmät tai pitemmät GTIN-koodit (8, 12 tai 14 -merkkiset). Alan suositus on 13-merkkinen GTIN-koodi.
TT412	Pakkausko 1 pituus (syvyys) (mm)		N	Pituus / Pakkausko1. Kelalla toimitettavien kaapeleiden osalta ilmoitetaan aina 1000 mm.
TT413	Pakkausko 1 leveys (mm)		N	Leveys / Pakkausko1. Kelalla toimitettavien kaapeleiden osalta ilmoitetaan kaapelin halkaisija.
TT414	Pakkausko 1 korkeus (mm)		N	Korkeus / Pakkausko1. Kelalla toimitettavien kaapeleiden osalta tässä ilmoitetaan kaapelin halkaisija.
TT415	Pakkausko 1 paino (kg)		N	Paino / Pakkausko1. Kelalla toimitettavien kaapeleiden osalta ilmoitetaan kaapelin paino per metri.
TT416	Pakkausko 1 tilavuus (litraa)		N	Tilavuus / Pakkausko1. Kelalla toimitettavien kaapeleiden osalta ilmoitetaan kaapelin tilavuus per metri.
TT417	Pakkausko2		N	Pakkausko 2 on Pakkauskoa 1 seuraavaksi suurempi pakkausko. Kentässä ilmoitetaan montako myyntiyksikköä Pakkausko2 sisältää.
TT418	Pakkausko2 GTIN koodi		N	Pakkausko2:n GTIN-koodi. Kentässä voi ilmoittaa myös 13 merkkiä lyhyemmät tai pitemmät GTIN-koodit (8, 12 tai 14 -merkkiset). Alan suositus on 13-merkkinen GTIN-koodi.
TT419	Pakkausko 2 pituus (syvyys) (mm)		N	Pakkausko2:n pituus
TT420	Pakkausko 2 leveys (mm)		N	Pakkausko2:n leveys
TT421	Pakkausko 2 korkeus (mm)		N	Pakkausko2:n korkeus
TT422	Pakkausko 2 paino (kg)		N	Pakkausko2:n paino
TT423	Pakkausko 2 tilavuus (litraa)		N	Pakkausko2:n tilavuus
TT424	Pakkausko3		N	Pakkausko 3 on Pakkauskoa 2 seuraavaksi suurempi pakkausko. Kentässä ilmoitetaan montako myyntiyksikköä Pakkausko3 sisältää.
TT425	Pakkausko3 GTIN koodi		N	Pakkausko3:n GTIN-koodi. Voit ilmoittaa myös 13 merkkiä lyhyemmät tai pitemmät GTIN-koodit (8, 12 tai 14 -merkkiset). Alan suositus on 13-merkkinen GTIN-koodi.
TT426	Pakkausko 3 pituus (syvyys) (mm)		N	Pakkausko3:n pituus
TT427	Pakkausko 3 leveys (mm)		N	Pakkausko3:n leveys
TT428	Pakkausko 3 korkeus (mm)		N	Pakkausko3:n korkeus
TT429	Pakkausko 3 paino (kg)		N	Pakkausko3:n leveys
TT430	Pakkausko 3 tilavuus (litraa)		N	Pakkausko3:n tilavuus. Kelalla toimitettavien kaapeleiden osalta ilmoitetaan kaapelin tilavuus per metri.
TT431	Pakkausko4		N	Pakkausko 4 ilmoittaa montako tuotteen myyntiyksikköä mahtuu lavalle.
TT432	Pakkausko4 GTIN koodi		N	Pakkausko4:n GTIN-koodi. Kentässä voi ilmoittaa myös 13 merkkiä lyhyemmät tai pitemmät GTIN-koodit (8, 12 tai 14 -merkkiset). Alan suositus on 13-merkkinen GTIN-koodi.

## LIITE 4(6)

TT433	Pakkauskoko 4 pituus (syvyys) (mm)		N	Pakkauskoko 4:n (lava) pituus
TT434	Pakkauskoko 4 leveys (mm)		N	Pakkauskoko 4:n (lava) leveys
TT435	Pakkauskoko 4 korkeus (mm)		N	Pakkauskoko4:n (lava) korkeus
TT436	Pakkauskoko 4 paino (kg)		N	Pakkauskoko4:n (lava) paino
TT437	Pakkauskoko 4 tilavuus (litraa)		N	Pakkauskoko4:n (lava) tilavuus

### Muut tiedot

TT500	Takuu aika		N	Takuu aika määritellään kuukausissa.
TT501	Alkuperämaa	2	A	Alkuperämaa on maa, jossa tavara on tuotettu tai valmistettu. Mikäli tavaraa on valmistettu kahdessa tai useammassa maassa, alkuperämaa on maa, jossa viimeisin merkittävä ja taloudellisesti perusteltu valmistus tai käsittely on tapahtunut. Alkuperämaa-sarakkeessa käytetyt maakoodit ISO 3166 mukaisesti
TT502	Tullikoodi			EU-tullinimike. CN 8 Ilmoitetaan kahdeksanmerkkisenä. TARIC ilmoitetaan 10 merkkisenä + mahdollinen lisäkoodi 4 merkkiä. Katso tarkemmin tull.fi
TT503	STUL-takuu			Kertoo, onko tuotteella STUL-takuu. <i>(Sähkönumerot.fi-palvelussa kenttää ei huomioida sisäänluettaessa, mutta jos tuotteelle on myönnetty STUL-takuu, ulosluettaessa tietoja kentässä ilmoitetaan "STUL-takuu".)</i>
TT510	Arkistointipvm			Päivämäärä, jolloin tuote arkistoidaan. Samalla on huomiotava P-kirjain TT000 Operaatio-kentässä <i>(Jos Sähkönumerot.fi-palvelussa kenttä on tyhjä, tuote arkistoituu heti. Arkistoidut tuotteet tulevat näkyviin vain jos hakukriteerinä on "Hae myös arkistoiduista".)</i>
TT511	Julkaisupvm			Päivämäärä, jolloin tuotteen tiedot julkaistaan. <i>(Tuotteen tiedot eivät näy ennen tätä päivämäärää Sähkönumerot.fi-sivuilla eikä niitä välitetä eteenpäin.)</i>
TT512	Muutospvm			Muutospäivä on järjestelmän automaattisesti antama päivä, jolloin tuotetta on viimeksi muokattu.
TT513	Perustamispvm			Perustamispäivä on järjestelmän automaattisesti antama päivä, jolloin tuote on perustettu tietokantaan.
TT520	Korvaavan tuotteen sähkönumero	7	N	Markkinoilta poistuvan, arkistoitavan tuotteen Korvaavan uuden tuotteen sähkönumero <i>(Sähkönumerot.fi-palvelussa Korvaavan tuotteen sähkönumero näkyy arkistoidun tuotteen tuotekortilla ja päinvastoin.)</i>
TT521	Korvatun tuotteen sähkönumero	7	N	Vanhan, markkinoilta poistuvan eli Korvatun tuotteen sähkönumero. <i>(Sähkönumerot.fi-palvelussa Korvatun tuotteen numero näkyy uuden tuotteen tuotekortilla ja päinvastoin.)</i>
TT522	Korvaavan tuotteen LVI-numero	7	N	Markkinoilta poistuvan, arkistoitavan tuotteen Korvaavan uuden tuotteen LVI-numero
TT523	Korvatun tuotteen LVI-numero	7	N	Vanhan, markkinoilta poistuvan eli Korvatun tuotteen LVI-numero
TT524	Korvaavan tuotteen rakennustuotenumero	7	N	Markkinoilta poistuvan, arkistoitavan tuotteen Korvaavan uuden tuotteen rakennustuotenumero
TT525	Korvatun tuotteen rakennustuotenumero	7	N	Vanhan, markkinoilta poistuvan eli Korvatun tuotteen rakennustuotenumero

TT530	Tarvitset myös nämä tuotteet			Sähkötuote: Jos tuote toimiakseen vaatii muita tuotteita, näiden tuotteiden sähkönumero/sähkönumerot pilkulla erotettuna merkitään tähän kenttään. LVI-tuote: Jos tuote toimiakseen vaatii muita tuotteita, näiden tuotteiden LVI-numero/LVI-numerot pilkulla erotettuna merkitään tähän kenttään. Rakennustuote: Jos tuote toimiakseen vaatii muita tuotteita, näiden tuotteiden Rakennustuotenumero/Rakennustuotenumerot pilkulla erotettuna merkitään tähän kenttään.
TT590	Yleisnimi ja tuotesarja yhdistettynä			Järjestelmän automaattisesti yhdistämä kenttä. ( <i>Sähkönumerot.fi-palvelu yhdistää automaattisesti tähän kenttään Yleisnimen ja Tuotesarjan. Jotkut tukut hyödyntävät tätä kenttää omissa järjestelmissään.</i> )
TT591	Vaatii ammattilaisen asennusta			Kenttään merkitään "ammattiasennus", jos tuotteen asentaminen kuuluu sellaisiin töihin, joita saavat tehdä vain sähköalan ammattilaiset, joilla on siihen asianmukaiset oikeudet.

### Hintatiedot

TT600	Toimittajan alennusryhmä			Toteutetaan myöhemmin, mahdollisesti 2018
TT601	Valuutta			Valuuttakoodit ISO 4217 mukaisesti
TT602	Hinta			
TT603	Hintakoodi			
TT604	Hinnoitteluyksikkö			Ilmoitetaan, monenko käyttöyksikön hinta on hintakentässä. Yleensä hinnoitteluyksikkö on 1.
TT605	Hankinta-aika (työpäivää)			Hankinta-aika on aika työpäivinä tilauksesta siihen, kun tuote on ostosopimuksen mukaisesti toimitettu tukulle.
TT606	Ostoale1 (prosenttia)			
TT607	Ostoale2 (prosenttia)			
TT608	Ostoale3 (prosenttia)			
TT609	Hinnan voimaantulopvm (VVVVKKPP)			

### Kuvat

TT701	Pääkuva			Kuvapaikka 1
TT702	Kuva 2			Kuvapaikka 2
TT703	Kuva 3			Kuvapaikka 3
TT704	Viivapiirroskuva			Kuvapaikka 4
TT705	Mittakuva			Kuvapaikka 5
TT706	Kytkenäkaavio			Kuvapaikka 6
TT707	Tekninen kuva			Kuvapaikka 7 esim. räjäytyskuva
TT708	Valonjakokäyrä			Kuvapaikka 8
TT709	Mainoskuva			Kuvapaikka 9
TT710	Käyttöpaikkakuva / Sekalainen			Kuvapaikka 10
TT711	Energiamerkki			Kuvapaikka 11

## Linkit

TT731	Toimittajan tuotesivu			Linkki 1
TT732	Käyttöohjeet			Linkki 2
TT733	3D-malli			Linkki 3
TT734	DoP-tunnisteen linkki toimittajan sivulle			Linkki 4
TT735	Valonjakokäyrä			Linkki 5
TT736	Asennusvideo			Linkki 6
TT737	Esittelyvideo			Linkki 7

## Dokumentit

TT751	Mainos			Dokumentti 1
TT752	Tuoteluettelo			Dokumentti 2
TT753	Esite			Dokumentti 3
TT754	3D-tiedosto			Dokumentti 4, eri formaatit pakataan zip-tiedostoon
TT755	Asennusohje			Dokumentti 5
TT756	Käyttöohje			Dokumentti 6
TT757	Mittapiirros			Dokumentti 7
TT758	Tekniset tiedot			Dokumentti 8
TT759	Tuoteseloste			Dokumentti 9
TT760	Tuotesertifikaatti			Dokumentti 10
TT761	Suoritusosoilmoitus (DoP)			Dokumentti 11
TT762	Valonjakokäyrä			Dokumentti 12, eri formaatit pakataan zip-tiedostoon
TT763	CE-dokumentti			Dokumentti 13
TT764	Toimitusehdot/Takuuehdot			Dokumentti 14

## Merkintätiedot

TT780	CE			CE-merkinnällä tuotteen valmistaja tai valtuutettu edustaja ilmoittaa viranomaisille, että tuote täyttää direktiivien oleelliset turvallisuusvaatimukset. CE-merkintä voidaan yleensä kiinnittää tuotteeseen ilman puolueettoman osapuolen suorittamaa testausta. Lisää "CE", jos tuotteella on CE-merkintä. Muussa tapauksessa jätä kenttä tyhjäksi.
TT781	M1			M1-merkintä - Rakennusmateriaalien päästöluokitus tai ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus. Maahantuojat ja valmistajat voivat halutessaan hakea tuotteelleen rakennusmateriaalien päästöluokitusta, jonka myöntää Rakennustietosäätiö RTS. Lisää M1-merkintä, jos tuotteella on M1. Muussa tapauksessa jätä kenttä tyhjäksi.