

Harjoitustehtävät

Osa 1 / 30.7.2026

1. Harjoitussarja

**Tutustutaan tuotekorttiin,
tuote-, sähkönumero- ja
tuoteluettelohakuihin**



- 1.1. Monenko sähköteknisen tuotteen tiedot löytyvät Sähkönumerot.fi-tuotetietopalvelusta?
- a) yli 6 000 b) yli 60 000 c) yli 600 000 c) yli 6 000 000
- 1.2. Asiakkaasi on kiinnostunut Enston valaisimesta, jonka sähkönumero on 42 606 84, mutta sinun on selvitettävä, soveltuuko se aiottuun tarkoitukseen ts. mikä on valaisimen värilämpötila ja kotelon materiaali sekä mistä tuotteen voi ostaa. Kaipaavat myös asennusohjetta.

Vinkki:

Käytä Vapaata tekstihakua. Teknisistä tiedoista löytyy runsaasti informaatiota. Tukun/tukkujen logoa klikkaamalla pääset tukun tuoteluetteloon, hintatiedot ovat vain tukun kirjautuneille käyttäjille



- 1.3. Hankkeen dokumentaatiossa pientalon pihaan on suunniteltu asennettavaksi valaisin, jonka sähkönumero on 45 099 37. Tutustu sen Sähkönumerot.fi-tuotekorttiin.
- a) Tarkista minkä näköinen tuote on. Montako ja millaista tuotekuvaa sillä on?
Vinkki: Klikkaa tuotekuvat isommiksi.
 - b) Mitä linkkejä toimittaja on tuotekortille tallentanut? Minne ne johtavat?
 - c) Mitä tiedostoja tuotekortilta löytyy?
 - d) Tarkastele kursorisesti tuotekuvausta ja tuotteen teknisiä tietoja. Ovatko tiedot kattavat vai puuttuuko jotain?
 - d) Missä tukuissa tuote on myynnissä?
 - e) Tallenna tuote PDF-tiedostona ja ZIP-pakettina itseesi viittaavalla otsikolla/nimellä ja tallenna ne harjoitusaineistoosi. Tutki mitä tietoja PDF-tiedosto ja ZIP-paketti sisältävät.

- 1.4. Montako ja minkä tyyppistä alumiinivoimakaapelia löytyy Sähkönumerot.fi-palvelusta ja keiltä valmistajilta?

Vinkki:

Etsi tuoteluettelosta Voimakaapelit ja saaduista tuloksista Yleisnimen ja Toimittajan kautta eteenpäin.

Huomaathan, että hakuetoja on usein kätevintä rajata, kirjoittamalla Rajaa-kenttään hakuetoosi esim. ”Alumiinivoimakaapeli”.

- 1.5. Monenko kuparivoimakaapelin - erityislaadut mukaan lukien - johtimen nimellispoikkipinta-ala on 35 mm²? Monenko niistä ulkovaipan väri on musta? Edelleen montako kaapelia täyttää ehdon ”Palokäyttäytyminen standardin EN 13501-6 mukaan on Eca”? Keiden toimittajien kaapeleita ne ovat?

Vinkki:

Hae yleisnimellä ja jatka hakua Ominaisuuksien perusteella. Huomaa Kaikki ominaisuudet.



1.6. Tutki ylimmäksi listalla nousseen tuotteen tuotekorttia:

Mikä on kaapelin ulkovaipan materiaali?

Montako johdinta kaapelissa on?

Mikä on kaapelin käyttötarkoitus?

Vinkki: Klikkaa auki ensimmäinen tuote.

1.7. Montako tuotemerkkiä ja tuotesarjaa on Teknoware Oy:llä?

Montako opastevalaisinta Teknowarella on ja montako tuotesarjassa ”Opas 10”?

Vinkki: Aloita valitsemalla tarkennetulla haulla kyseinen Toimittaja.



**Tuorein versio tästä
opetusmateriaalista osoitteessa:
www.sahkonumerot.fi/tietoa**

**Ehdotuksesi Sähkönumerot.fi-
tietopalvelun ja tämän
opetusmateriaalin kehittämiseksi
ovat tervetulleita!**

**Ota yhteyttä: Jarmo Raninen /
etunimi.sukunimi@stkliitto.fi**

