

Suomessa käytettäville betoniteräksille ja -teräsverkoille otetaan käyttöön tyyppihyväksyntä

Betoniterästen ja betoniteräsverkkojen hyväksyntään on 1.3.2016 tullut voimaan ympäristöministeriön asetukset, joiden perusteella kantaviin betonirakenteisiin käytettävät betoniteräkset ja -teräsverkot voidaan tyyppihyväksyä Suomen markkinoille.

Myönnetty tyyppihyväksyntä on voimassa kerrallaan enintään 5 vuotta tai siihen asti, kunnes betoniteräksille ja -teräsverkoille saadaan joskus tulevaisuudessa CE-merkintään johtava harmonisoitu tuotestandardi (hEN) ja sen käyttö tulee pakolliseksi.

Tyyppihyväksyntä on valmistajalle vapaaehtoinen rakennustuotteen kelpoisuuden osoittamismenettely, mutta joka sitoo rakennusvalvontaa. Rakennusvalvonta pitää betoniterästen ja -teräsverkkojen tyyppihyväksyntää ensisijaisena kelpoisuuden osoittamismenettelynä 1.8.2017 alkaen. Mikäli betoniteräksillä ja -teräsverkoilla ei ole työmaalla tyyppihyväksyntää, niiden hyväksyntä tullaan tekemään rakennuspaikkakohtaisesti, jolloin rakennusvalvonnalla on oikeus vaatia rakennushankkeeseen ryhtyvältä lisäselvityksiä ja tarkastusmaksuja.

Mikäli betoniteräksillä ja -teräsverkoilla ei ole betonielementtitehtaalla tyyppihyväksyntää, niiden hyväksyntään tarvitaan tehtaan laadunvalvontaa varmentavalle kolmannelle osapuolelle esitettävä selvitys, että betoniteräs täyttää ympäristöministeriön asetusten 125/2016 ja 126/2016 vaatimukset.

Betoniterästen ja -verkkojen valmistajat ovat parhaillaan siirtymässä tyyppihyväksynnän käyttöön.

Rakennusteollisuus RT ry suosittelee, että urakoitsijat ja betonielementtivalmistajat siirtyvät hankinnoissaan tyyppihyväksytyjen betoniterästen ja -verkkojen käyttöön 1.8.2017 lähtien.

Ps. Raudoitteet kuuluvat toistaiseksi vapaaehtoisten sertifikaattien (esim. FI-merkki) piiriin, kunnes ympäristöministeriö vahvistaa niille varmennustodistuksen arviointiperusteet.

Antti Koponen
Johtaja
Rakentamisen Määräykset
Rakennusteollisuus RT ry

antti.koponen@rakennusteollisuus.fi

Tuomo Haara
Jaospäällikkö (elementit)
Betonteollisuus ry

tuomo.haara@rakennusteollisuus.fi