

Saate

Betoninormikortti n:o 18 /EC2 /01.06.2010

Betoninormikorttiin n:o 18 /EC2 01.06.2010 on tehty seuraavat muutokset:

Normikortti on muutettu Eurocode 2:n SFS-EN-1992-1-1 sekä ontelolaattastandardin SFS-EN-1168+A3 sekä standardin SFS 7016 kanssa yhteensopivaksi materiaaliarvojen ja mitoituskaavojen osalta.

Normikortissa on otettu huomioon ontelolaattastandardiin SFS-EN 1168+A3 tehdyt muutokset erityisesti laatan leikkauskestävyyden osalta.

Mitoitusleveyden kertoimien k_{cd} arvot on muutettu soveltuvaksi Eurocode:n mukaisessa mitoituksessa.

Normikortista on poistettu Superpalkki (palkkityyppi i).

Taulukoiden arvot mm. jännevoiman aiheuttaman jännityksen osalta on muutettu vastaamaan Eurocode 2:n mukaista jännevoiman kehittymismatkaa laatan päässä ja vastaamaan ontelolaattastandardin mukaista periaatetta.

Laskentaesimerkissä palkkityyppi on muutettu sileäuumaiseksi leukapalkiksi.

Laskentaesimerkki on muutettu Eurocode 2:n mukaiseksi.

Betoninormikorttia n:o 18/EC2 /01.06.2010 saa käyttää vain mitoitettaessa ontelolaattoja Eurocode-järjestelmän mukaan. Tätä normikortin versiota ei saa käyttää mitoitettaessa ontelolaattoja RakMk-järjestelmän mukaan. RakMk-järjestelmän mukaan mitoitettaessa käytetään edelleen normikortin aikaisempaa versiota 01.08.2007.