

Teräskuitubetonirakenteiden suunnitteluohje 2018

Kaavan 6.3 pitää olla:

$$v_{Rd,cf} = \frac{0,3}{\gamma_c} \frac{\left(\frac{D}{d} + 1,5\right)}{\left(\frac{D}{d} + 4\right)} \cdot k \cdot \left[100 \cdot \rho \left(1 + 7,5 \cdot \frac{f_{ft,R3}}{f_{ctk}} \right) \cdot f_{ck} \right]^{1/3} + 0,15 \cdot \sigma_{cp}$$

Kaavan 7.5 pitää olla:

$$(\varepsilon_{sm} - \varepsilon_{cm}) = \frac{\sigma_s - (k_t + (1 - k_t) \cdot k_f) \cdot \frac{f_{ct,eff}}{\rho_{s,eff}} \cdot (1 + \alpha_{ef} \cdot \rho_{s,eff})}{E_s} \geq 0,6 \cdot \frac{\sigma_s}{E_s}$$