

**Sonderdruck „Bauen mit Betonfertigteilen im Hochbau“ (aus: Beton Kalender 2016)**

**Berichtigungsblatt**

1. Seite 292, Gleichung (29): Statt „≥“ muss es heißen „≤“

2. Seite 333, Gleichung (38) muss lauten:

$$F_{sd,sp} = 0,25 \cdot F_{Ed} \cdot \left(1 - 0,7 \frac{a_1}{H}\right) \quad \text{mit } H \text{ Höhe des Bauteils}$$

3. Seite 343, Gleichung (49) muss lauten:

$$F_{Rd,s} = 1,25 \cdot \frac{f_{yd} \cdot W_B}{a + x_E/2}$$

4. Seite 343, Gleichung (51) muss lauten:

$$F_{Rd,s} = 1,25 \cdot \frac{f_{yd} \cdot W_B}{a + x_E}$$

5. Seite 344 muss lauten:

- Bei  $a_1/a_{||} \leq 1,73$ :  $\chi = \psi \cdot \sin \left(0,91 \cdot \frac{a_1}{a_{||}}\right)$

6. Seite 344, Gleichung (54) muss lauten:

$$A_{s,req} = \frac{1}{\psi} \cdot \frac{F_{Ed,H}}{f_{yd}}$$

7. Seite 353, Gleichung (63) muss lauten:

$$N^0_{Rd,c} = \frac{k_N}{\gamma_c \times \gamma_{1+h}} \times \sqrt{f_{c,cube}} \times h_{ef}^{1,5}$$

8. Seite 353, Gleichung (65) muss lauten:

$$V^0_{Rd,c} = \frac{k_V}{\gamma_c \times \gamma_{1+h}} \times \varphi^\alpha \times l_f^\beta \times \sqrt{f_{c,cube}} \times a_{a_1}^{1,5}$$

9. Seite 357, Gleichung (69) muss lauten:

$$v_{Rdi} = c \cdot f_{ctd} + \mu \cdot \sigma_n + \rho \cdot f_{yd} \quad (1,2\mu \cdot \sin \alpha + \cos \alpha \leq 0,5 \cdot \nu \cdot f_{cd})$$

10. Seite 365, Gleichung (74) muss lauten:

$$\frac{B}{F_u} = \mathbf{n} \cdot \frac{h_2 \cdot b}{b_1 \cdot L} \quad \text{mit } n \text{ Anzahl der Zähne}$$

Bonn, im August 2017