

CORRECTIES v3 (7 december 2016) bij:

J.W.B. Stark en J. Wardenier, **Knopen**, Zoetermeer 2014 (1e druk)

zie ook: www.bouwenmetstaal.nl/publicaties/correcties-errata/

Knopen 1 (Eigenschappen van verbindingen in raamwerken)

p. 1-20 Tabel 1.33: de reductiefactor ω voor $1 < \beta < 2$ moet zijn:

$$\omega_1 + (\beta - 1)(\omega_2 - \omega_1)$$

p. 1-39 In voorbeeld 1.5 bij 'boutrij 2' onder 'kolomlijf op trek': vervang ' $k_{3,2} = k_{3,1} = 5,75 \text{ mm}$ ' door ' $k_{3,2} = k_{3,1} = 4,56 \text{ mm}$ '.

Knopen 2 (Scharnierende verbindingen in raamwerken)

p. 2-17 Formule (2.13): vervang (tweemaal) het teken " \leq " door het teken " \geq ".

p. 2-30 Onder 'Afschuifweerstand liggerlijf': in de formule voor $A_{v,net}$ is een foutieve waarde voor t_w ingevuld; de berekening moet worden:

$$A_{v,net} = A_v - t_w n d_0 = 4269 - 8,6 \cdot 3 \cdot 22 = 3701 \text{ mm}^2$$

Hiermee wordt dan: $V_{pl,Rd} = 502 \text{ kN}$ en $V_{Ed}/V_{pl,Rd} = 0,54 \leq 1,0$ (voldoet)

Knopen 5 (Buisverbindingen)

p. 5-7 Tabel 5.10: vervang voor type verbinding 'K of N, beide met gap' de tweede formule in de kolom ' b_i/b_0 of d_i/b_0 ' door:

$$\frac{b_i}{b_0} \geq 0,1 + 0,01 \frac{b_0}{t_0}$$

p. 5-18 Tabel 5.23: vervang onderaan in de subtabel voor 'parameters b_{eff} en $b_{e,ov}$ ' de tweede formule door:

$$b_{e,ov} = \frac{10}{b_j/t_j} \cdot \frac{f_{y,j} t_j}{f_{y,i} t_i} \quad \text{maar} \quad b_{e,ov} \leq b_i$$