

Errata 1

7-1-2008

Richtlijn voetgangersbruggen, blz 22.

De constanten a_1 to a_3 , b_1 t/m b_3 , C , k_F [kN^2] en $k_{a,95\%}$ worden in Tabel 4-8 voor verticale versnellingen en in Tabel 4-9 voor laterale versnellingen gegeven.

Tabel 4-8: Constanten voor verticale versnellingen

| d [P/m^2] | k_F [kN^2] | C | a_1 | a_2 | a_3 | b_1 | b_2 | b_3 | $k_{a,95\%}$ |
|-------------------------------|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------|
| $\leq 0,5$ | $1,20 \times 10^{-2}$ | 2,95 | -0,07 | 0,60 | 0,075 | 0,003 | -0,040 | -1,000 | 3,92 |
| 1,0 | $7,00 \times 10^{-3}$ | 3,70 | -0,07 | 0,56 | 0,084 | 0,004 | -0,045 | -1,000 | 3,80 |
| 1,5 | $3,34 \times 10^{-3}$ | 5,10 | -0,08 | 0,50 | 0,085 | 0,005 | -0,060 | -1,005 | 3,74 |

Tabel 4-9: Constanten voor laterale versnellingen

| d [P/m^2] | k_F [kN^2] | C | a_1 | a_2 | a_3 | b_1 | b_2 | b_3 | $k_{a,95\%}$ |
|-------------------------------|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------|
| $\leq 0,5$ | $2,85 \times 10^{-4}$ | 6,8 | -0,08 | 0,50 | 0,085 | 0,005 | -0,06 | -1,005 | 3,77 |
| 1,0 | | 7,9 | -0,08 | 0,44 | 0,096 | 0,007 | -0,071 | -1,000 | 3,73 |
| 1,5 | | 12,6 | -0,07 | 0,31 | 0,120 | 0,009 | -0,094 | -1,020 | 3,63 |

Errata 2

Achtergrond documentatie voetgangersbruggen blz. 41 bij bepaling lat. versn. onder punt 2a

$$k_1 = -0,08 \times 0,8^2 + 0,5 \times 0,8 + 0,085 = 0,4338$$

Errata 3

Achtergrond documentatie voetgangersbruggen blz. 41 bij bepaling lat. versn. onder punt 2b

$$k_1 = -0,08 \times 0,8^2 + 0,44 \times 0,8 + 0,096 = 0,3968$$