

[Opmerkingen:](#) Zie §2.2.1, blz. 17 t/m 19

Zie §2.3, blz. 22 t/m 23

Zie §2.6, blz. 32 en verder

[Antwoord:](#)

De rol verplaatst 3 mm naar rechts.

[Toelichting:](#)

$$N^{AB} = +75 \text{ kN}$$

$$\Delta \ell^{AB} = \frac{(+75 \times 10^3 \text{ N})(6 \times 10^3 \text{ mm})}{150 \times 10^6 \text{ N}} = +3 \text{ mm}$$