

Opmerkingen: Zie §9.3.1, blz. 321 ev. en in het bijzonder voorbeeld 2 op blz. 326 ev.

Antwoorden:

$$N^{(4)} = +10 \text{ kN}$$

$$N^{(8)} = +12,5 \text{ kN}$$

$$N^{(12)} = +100/6 \text{ kN} = +16,67 \text{ kN}$$

Toelichting:

De kracht in staaf (4) vindt men met de snedemethode uit het momentenevenwicht om C van het deel rechts van de snede. Voor de staven (8) en (12) gaat dat op dezelfde manier.

