

[Opmerkingen:](#) Zie §9.3.1, blz. 321 ev.

[Antwoord:](#)

$$N = +200\sqrt{2} \text{ kN} = +282,84 \text{ kN}$$

[Aanwijzing:](#)

Beschouw het horizontaal krachtenevenwicht van het deel onder (of boven) een horizontale snede over de vet getekende staaf.

[Tussenantwoorden:](#)

Herken in de constructie een driescharnierenspannt met:

- verticale oplegreacties: 300 kN
- horizontale oplegreacties: 200 kN