

[Opmerkingen:](#) Zie §6.3.1, blz. 210 t/m 218

Zie verder ook §5.5, voorbeeld 2 op blz. 171

Vervang de verdeelde belasting op het deel waarvan het evenwicht wordt beschouwd door zijn resultante.

Tekens voor $N^{(DE)}$, de kracht in staaf DE:

- als trekkracht positief
- als drukkracht negatief

[Antwoorden:](#)

a. $A_v = 11 \text{ kN } (\uparrow)$; $B_h = 8 \text{ kN } (\leftarrow)$; $B_v = 5 \text{ kN } (\uparrow)$

b. $N^{(DE)} = +4 \text{ kN}$