

[Opmerkingen:](#) Zie §2.2, blz. 33 en 34

[Correctie kabelkracht in BC:](#)

De trekkracht in kabel BC is niet 6,4 maar **6,0 kN**.

[Aanwijzing:](#) Heeft men opgave 2.25 gemaakt, dan kan men eventueel gebruik maken van de aldaar gevonden resultaten.

[Antwoorden:](#)

$$R_{x;B} = -10 \text{ kN} ; R_{y;B} = +5 \text{ kN} ; R_{z;B} = -2 \text{ kN}$$

$$R = 11,36 \text{ kN}$$

$$\alpha_x = 151,7^\circ ; \alpha_y = 63,9^\circ ; \alpha_z = 100,1^\circ$$