

[Opmerkingen:](#) Zie §3.2.2, blz. 88 t/m 90

Zie §3.2.4, voorbeeld 7, blz. 104 en 105

[Antwoorden:](#)

3.22-1. $I_{zz} = 600 \times 10^6 \text{ mm}^4$

3.22-2. $I_{zz} = 15,1 \times 10^9 \text{ mm}^4$

3.22-3. $I_{zz} = 1,36 \times 10^6 \text{ mm}^4$

3.22-4. $I_{zz} = 963 \times 10^3 \text{ mm}^4$

[Toelichting:](#)

Afstand a van de plaats van het normaalkrachtencentrum (NC) tot de bovenkant van de T-balk:

3.22-1. $a = 100 \text{ mm}$

3.22-2. $a = 271,43 \text{ mm}$

3.22-3. $a = 30 \text{ mm}$

3.22-4. $a = 24,29 \text{ mm}$