

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

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

[Antwoorden:](#)

3.23-1. $I_{zz} = 1,968 \times 10^9 \text{ mm}^4$

3.23-2. $I_{zz} = 4,083 \times 10^9 \text{ mm}^4$

[Toelichting:](#)

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

3.23-1. $a = 195,9 \text{ mm}$

3.23-2. $a = 250 \text{ mm}$