

[Opmerkingen:](#) Zie §6.3, blz. 384 t/m 394

[Antwoord:](#)

$$M_t = 199,5 \text{ kNm}$$

[Toelichting:](#)

$$M_t = \frac{\tau I_t}{R} \quad \text{met} \quad I_t = 418,96 \times 10^6 \text{ mm}^4$$

Alternatief met de formule van Bredt:

$$M_t = \tau \cdot (2A_m t) \quad \text{waarin} \quad A_m = 138,54 \times 10^3 \text{ mm}^2$$