

[Opmerkingen:](#) Zie § 2.1, blz. 24 t/m 27

[Aanwijzingen:](#)

De resultante van F_1 en F_2 heeft geen component loodrecht op de gestippelde kracht, waaruit volgt: $F_1 \sin 60^\circ = F_2 \sin 30^\circ$.

[Antwoord:](#)

$$F_2 = 1732 \text{ N}$$