

Niets aan de haak

16 maximumscore 1

voorbeelden van juiste antwoorden:

- verven / lakken / coaten
- galvaniseren (verzinken)

Opmerking

Als de kandidaat als antwoord geeft anti-roest, van roestvrij/roestvast ijzer maken dit fout rekenen.

17 maximumscore 3

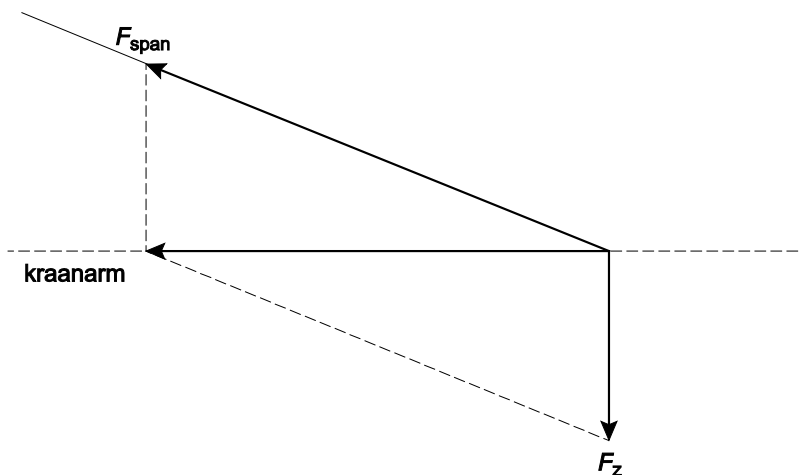
$m = 750 \text{ kg}$

- opzoeken en noteren van de dichtheid van ijzer 1
- gebruik van de formule $m = V \cdot \rho$ 1
- rest van de berekening juist 1

18 maximumscore 3

$F_r = 6100 \text{ N}$ (met een marge van 100 N; antwoorden van 6000 tot en met 6200 N goed rekenen)

voorbeeld van een constructie:



- juiste samenstellen van de twee gegeven krachten 1
- tekenen van de resultante in de juiste richting 1
- berekenen en noteren van de resulterende kracht 1

Opmerking

Als de kandidaat geen constructie maakt, voor deze vraag geen scorepunten toekennen.

19 maximumscore 1

groter worden