

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

37 **maximumscore 3**

$$m_{\text{accuzuur}} = 20 \text{ kg}$$

(De massa van het accuzuur is 20 kg. Dit is minder dan de toegestane massa van 23 kg.) Deze hoeveelheid accuzuur mag de werknemer wel tillen.

- gebruik van de formule $\rho = m / V$ 1
- rest van de berekening juist 1
- consequente conclusie 1

Opmerking

Het derde scorepunt alleen toekennen als er een massa is berekend.

Windmolens

38 D

39 **maximumscore 3**

16 (keer)

- juist berekenen en/of noteren van de waarde van het verschil in geluidsniveau (12 (dB)) 1
- inzicht dat er viermaal een verdubbeling optreedt 1
- rest van de berekening juist 1