

Suppen op een supboard

5 maximumscore 3

$\rho = 1,3 \text{ kg/dm}^3$, (het board is gemaakt van) PVC / polyvinylchloride

- gebruik van de formule $\rho = m / V$ 1
- rest van de berekening juist 1
- noteren van de juiste kunststof 1

Opmerkingen

- *Het derde scorepunt alleen toekennen als er een dichtheid is berekend.*
- *Als de kandidaat een dichtheid berekent die niet overeenkomt met een van de waarden uit de tabel en daaruit de conclusie trekt dat de kunststof onbekend is, voor deze vraag maximaal 2 scorepunten toekennen.*
- *Als de kandidaat een dichtheid van $0,76 \text{ kg/dm}^3$ berekent en daaruit de conclusie trekt dat de kunststof PP / polypropeen is, voor deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.*

6 maximumscore 2

- wel 1
- kleinere, kleiner is dan 1

Opmerking

Het tweede scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

7 maximumscore 1

toegenomen, toegenomen

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

8 maximumscore 3

$p = 612 \text{ Pa} / p = 612 \text{ N/m}^2$

- berekenen en/of noteren van de waarde van de zwaartekracht (765(N)) 1
- gebruik van de formule $p = F / A$ 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

Als de kandidaat in de formule $p = F / A$ op de plaats van de zwaartekracht de waarde van de massa invult, voor deze vraag maximaal 2 scorepunten toekennen.