

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

## Gesmolten asfalt

---

1 maximumscore 1

( $T =$ ) 54 ( $^{\circ}\text{C}$ )

2 B

3 A

4 maximumscore 2

$m = 2,1 \cdot 10^3 \text{ kg} / m = 2070 \text{ kg}$

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

5 maximumscore 1

af, toe

*Opmerking*

*Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.*

6 maximumscore 2

Het antwoord moet het inzicht bevatten dat verdampen een faseovergang is / dat er bij verdampen geen sprake is van het ontstaan van nieuwe stoffen. Het is dus een natuurkundig proces.

- inzicht dat er sprake is van een faseovergang / dat er geen nieuwe stoffen ontstaan 1
- juiste conclusie 1

7 C