

Materiaalonderzoek

6 maximumscore 2

	stofeigenschap
massa	
kleur	X
vervormbaarheid	X
volume	

indien vier rijen juist	2
indien drie rijen juist	1
indien twee of minder rijen juist	0

7 maximumscore 2

- van alle metalen 1
- goed 1

8 maximumscore 1

maatglas

Opmerking

Als de kandidaat in plaats van 'maatglas' 'maatbeker' / 'bekerglas' / 'maatcilinder' noteert, dit goed rekenen.

9 maximumscore 4

De dichtheid van het blokje is $8,5 \text{ g/cm}^3$ / $\rho = 8,5 \text{ g/cm}^3$. Conclusie: het blokje kan van messing gemaakt zijn.

- aflezen van het volume van het blokje (5,9 mL) 1
- gebruik van de formule $\rho = m / V$ 1
- rest van de berekening juist 1
- noteren van een metaal dat overeenkomt met de berekende dichtheid 1

Opmerking

Het vierde scorepunt alleen toekennen als er een dichtheid is berekend.

10 D