

## 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