

Bouwafval

7 maximumscore 3

$$m = 115 \text{ kg} / m = 115\,000 \text{ g}$$

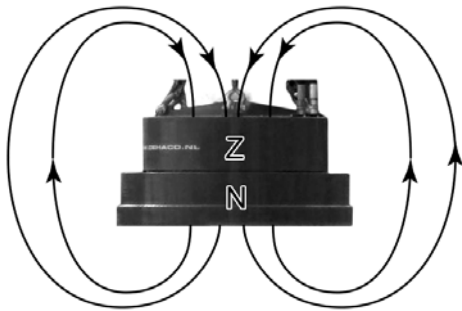
- noteren van de dichtheid van beton 1
- gebruik van de formule $m = \rho \cdot V$ 1
- rest van de berekening juist 1

8 maximumscore 1

spoel (met kern)

9 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste tekening:



- vier veldlijnen met richting van noord naar zuid 1
- de veldlijnen snijden elkaar niet 1

10 maximumscore 1

twee van de volgende antwoorden:

- De elektromagneet kan aan- en uitgezet worden.
- De sterkte van de elektromagneet is regelbaar.
- Een elektromagneet kan sterker zijn dan een permanente magneet.
- Je kunt een elektromagneet ompolen.

11 maximumscore 2

metaal	wordt aangetrokken
aluminium	
ijzer	X
koper	
nikkel	X

per juist kruisje

1

Opmerking

Voor elk extra of onjuist geplaatst kruisje 1 scorepunt aftrekken.

12 A**13 maximumscore 1**

voorbeelden van juiste antwoorden:

- Je bespaart op bomen (grondstoffen).
- Je bespaart op de energie die nodig is bij het winnen van bomen (grondstoffen).
- Je bespaart op de uitstoot van verbrandingsgassen.
- Je bespaart op de energie die nodig is bij het transport.