

Examen VMBO-KB

**2023**

versie rood, onderdeel **A**

**profielvak-cspe BWI – KB**

**praktijkopdracht**

---

Naam kandidaat \_\_\_\_\_

Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

Voor deze kolom zijn vier profielen gesteld en op één profiel zijn de hoogtematen afgetekend.



- 10p 1 Controleer met behulp van de werktekening op de volgende bladzijde of
- de vier profielen correct zijn gesteld
  - het meterpeil correct is afgetekend
  - de maten voor het metselwerk voor de kolom correct zijn afgetekend

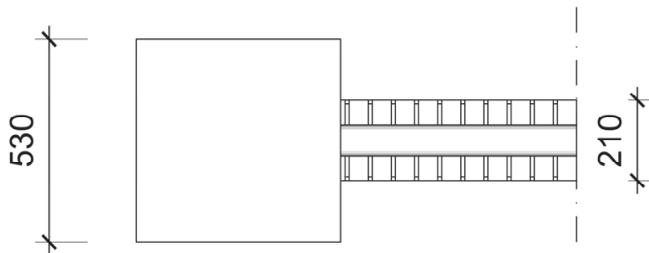
**Voordat je begint**

Van de examiner krijg je:

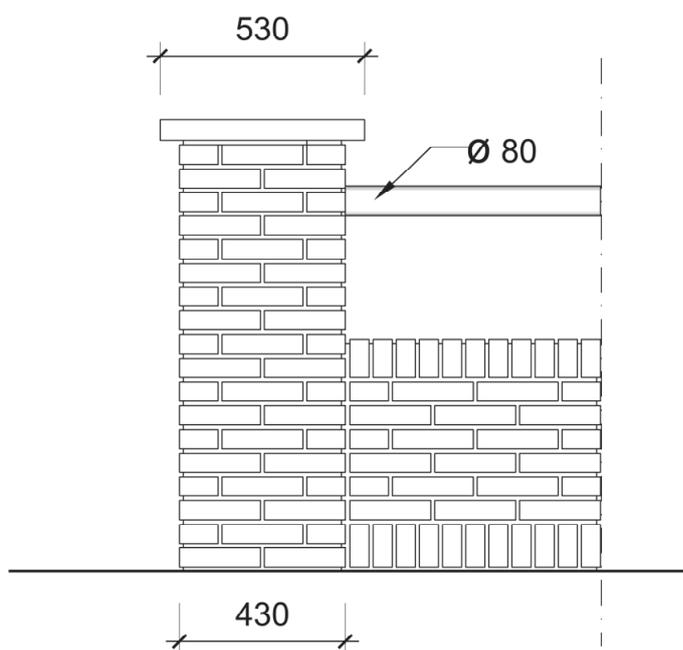
- een opstelling met vier profielen
- een roterende laser, de laser is al opgesteld
- een ontvanger bij deze laser
- aftekengereedschap

De examiner heeft in het lokaal het meterpeil aangegeven.

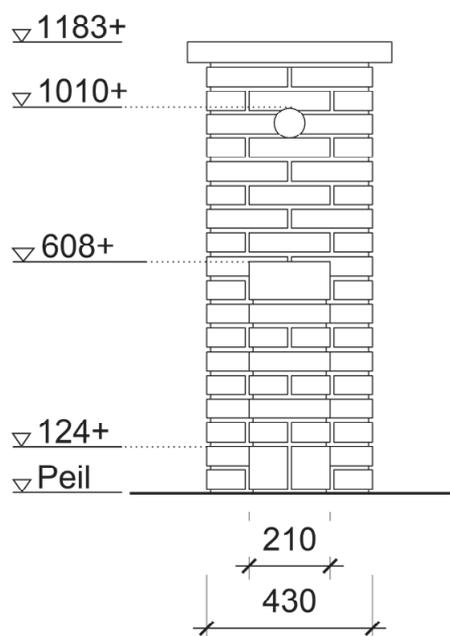
# Werktekening



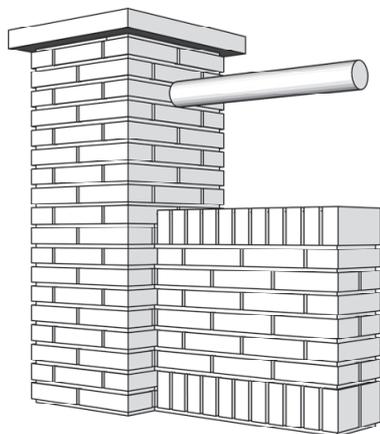
bovenaanzicht



vooraanzicht



rechterzijaanzicht



## RENVOOI

- baksteen 210 x 100 x 50 mm
- lintvoeg 12 mm
- betontegel 530 x 530 x 55 mm

### Vier profielen controleren

- Controleer de vier gestelde profielen op de punten in deze tabel.
- Leg bij elk controlepunt uit waarom je vindt dat dit juist of onjuist is.

controlepunt	conclusie	verklaar je antwoord
Profiel 1, 2, 3 en 4 staan op de juiste afstand van elkaar. Controleer dit op de stelvloer.	<input type="checkbox"/> juist <input type="checkbox"/> onjuist	..... ..... .....
Profiel 1, 2, 3 en 4 staan te lood.	<input type="checkbox"/> juist <input type="checkbox"/> onjuist	..... ..... .....

### Meterpeil controleren

Op één profiel is het meterpeil afgetekend.

- Monteer de ontvanger voor de roterende laser.
- Controleer of het meterpeil op de juiste hoogte is afgetekend en vul de tabel in.
- Laat daarna de examiner je werk controleren.

controlepunt	conclusie
Het meterpeil is op de juiste hoogte afgetekend.	<input type="checkbox"/> juist <input type="checkbox"/> onjuist
Laat de examiner controleren of je dit goed hebt gedaan.	paraaf examiner:

### Maten voor het metselwerk controleren

Op dit profiel zijn ook de maten voor het metselwerk afgetekend.

- Controleer of de maten in deze tabel correct zijn afgetekend. Vul de tabel volledig in.

maat	volgens werktekening	afgetekend op profiel	maat correct afgetekend?
de bovenkant van de kolom (bovenkant betontegel)	..... mm +P	..... mm +P	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
de bovenkant van de buis	..... mm +P	..... mm +P	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
de diameter van de buis	∅ ..... mm	∅ ..... mm	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
de hoogte van de <b>bovenste</b> rollaag	..... mm	..... mm	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
de hoogte van de <b>onderste</b> rollaag	..... mm	..... mm	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee

*Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.*