

Examen VMBO-KB

2022

versie blauw, onderdeel **A**

profielvak-cspe BWI – KB

praktijkopdracht

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Dit onderdeel bestaat uit meerdere opdrachten. Een deel van de opdrachten maak je op de computer in het programma Facet.

opdrachten onderdeel A

in Facet:

- vragen beantwoorden over een bouwvoorbereidingstekening
- calculatievragen maken
- minitoetsvragen maken

overig:

- de toiletruimte uitzetten

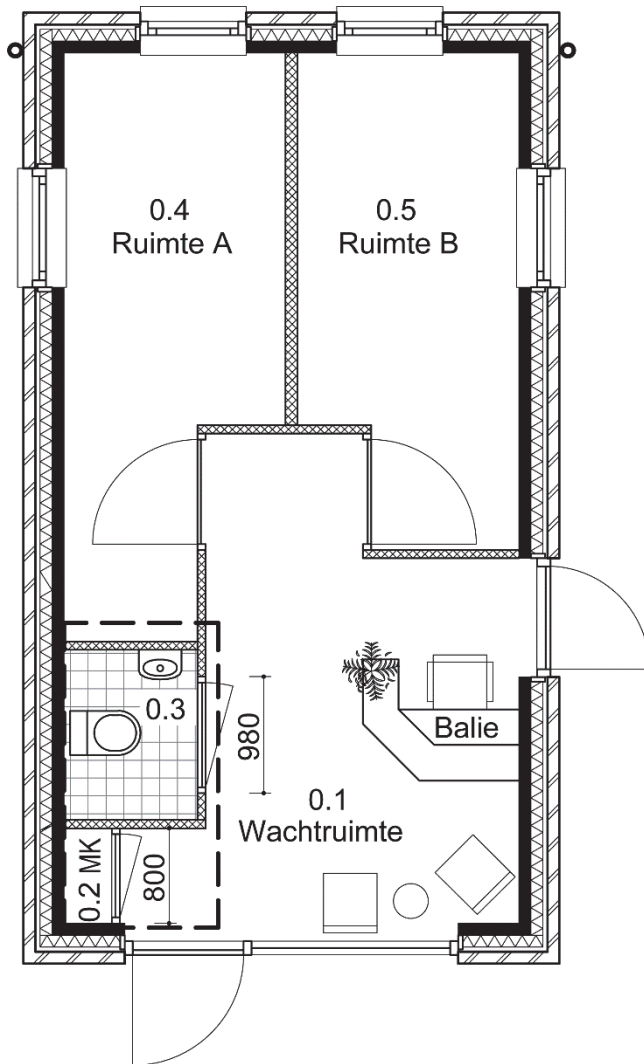
De richttijd voor het totale onderdeel is 165 minuten.

Voor het totale onderdeel zijn maximaal 29 punten te behalen.

Bij elke vraag of opdracht staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

De opdracht

De examiner heeft een opstelling gemaakt die de linker-binnenhoek van de praktijk aan huis weergeeft. In **deze opdracht** ga je toiletruimte 0.3 uitzetten, zie de stippellijn in de tekening op de volgende pagina.



Voor deze opdracht heb je nodig:

- de materialen om de opdracht uit te voeren; deze krijg je van de examinator
- de bouwvoorbereidingstekening

- 8p 1 Zet de toiletruimte uit, plaats de lijmblokken en geef de deuropening aan. Stel twee profielen te lood. Geef op één profiel het meterpeil aan en geef op de wand tussen de profielen een hoogtemaat aan.

Werkwijze

- Meet vanuit de hoek de breedtemaat van de meterkast uit en teken deze maat af op de vloer.
- Meet vanuit deze maat uit waar de toiletruimte komt.
- Je krijgt van de examinator twee bouwvakken. Controleer welke van de twee goed is en gebruik die verder in de opdracht.

Laat de examinator de keuze van je bouwhaak controleren.

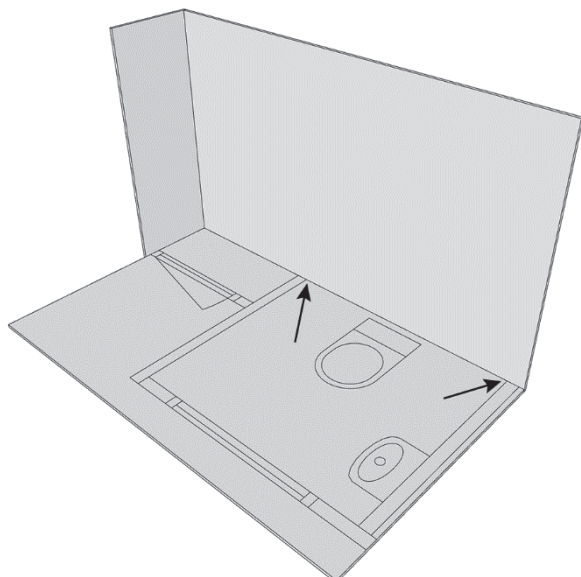
paraaf examinator:

- Geef op de vloer met potlood de binnenkant van de toiletruimte aan. Gebruik hiervoor de bouwhaak.
- Kies de juiste lijmblokken en plaats deze lijmblokken volgens de bouwvoorbereidingstekening aan de juiste kant tegen deze lijn.

Laat de plaatsing van de lijmblokken door de examiner controleren.	paraaf examiner:
--	------------------

- Teken met potlood af waar de deuropening komt. Gebruik hiervoor de maten van de bouwvoorbereidingstekening.
- Kies het juiste kozijnelement. Schroef dit volgens de bouwvoorbereidingstekening op de ondergrond.
- Meet de lengte en breedte van de toiletruimte. Noteer de maten in de tabel en bereken het vloeroppervlak. Je mag een rekenmachine gebruiken.

lengte m ¹
breedte m ¹
berekend vloeroppervlak m ²
vloeroppervlak afgerond op 1 decimaal m ²



- Stel twee profielen te lood tegen de wand in de binnenhoeken van de toiletruimte (zie de tekening hierboven). Doe dit met behulp van de klampjes die al aan de profielen zijn vastgemaakt.

te gebruiken meterpeil	nummer:
hoogte bovenkant tegelwerk +P
paraaf examiner:	

- Monteer de ontvanger voor de laser op de juiste hoogte.

Laat de examiner controleren of je dit goed hebt gedaan.	paraaf examiner:
--	------------------

- Geef op één profiel het meterpeil aan op een stukje tape.
- Geef op de wand tussen de profielen de hoogte van het tegelwerk aan op een stukje tape.

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