

Examen VMBO-KB

2023

versie rood, onderdeel B

profielvak-cspe BWI – KB

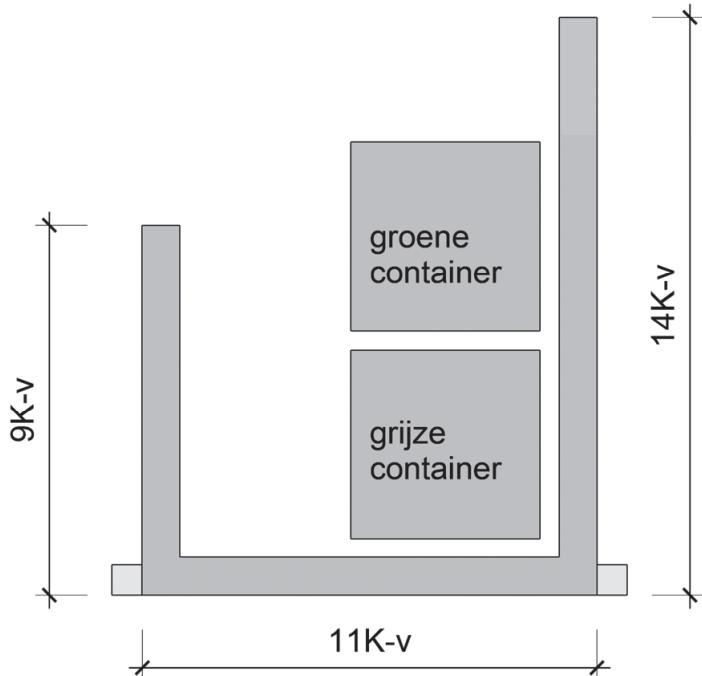
praktijkopdracht

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

Bij een woning moet een muurtje gemetseld worden om afvalcontainers te plaatsen. Jij bereidt dit metselwerk voor met behulp van deze tekening en gegevens.

bovenaanzicht muurtje:



gegevens metselwerk:

- hoogte muur: 2 m
- stenen: waal formaat 210 x 100 x 50 mm
- stootvoeg: 10 mm
- lintvoeg: 12 mm

- 12p 1 De twee profielen in dit bovenaanzicht zijn al gesteld. Jij gaat
- de maten van de muurdelen berekenen
 - de twee gestelde profielen controleren
 - twee profielen plaatsen.

Voordat je begint

Van de examinator krijg je:

- een klok om de tijd bij te houden
- een opstelling met twee profielen voor het metselwerk

Maten berekenen

- Bereken de juiste lengte van de drie delen van de muur.
- Laat je berekening zien en vul je antwoord in:
Je kunt hier 3 punten voor behalen.

maat	berekening en antwoord in mm
9K-v
11K-v
14K-v

Laat deze maten controleren door de
examinator.

paraaf examinator:

Werktempo

Voor de rest van de opdracht kun je 7 punten verdienen voor de inhoud en 2 punten voor je werktempo. Je krijgt alleen punten voor je werktempo als je minimaal 3 punten voor de inhoud behaalt.

tijd nodig	punten
minder dan 60 minuten	2
60 minuten tot en met 70 minuten	1
meer dan 70 minuten	0

Zijn de 70 minuten voorbij, dan mag je daarna de opdracht afmaken om nog zoveel mogelijk punten voor de inhoud te kunnen halen.

Lees de rest van de opdracht eerst goed door. De tijd gaat in als:

- Je hebt gelezen en begrijpt wat je moet doen.
- Alle materialen klaar liggen.
- De examinator vertelt dat je kunt beginnen met de controle van de profielen. De examinator noteert je begin- en eindtijd.

Profielen controleren

- Controleer de twee 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
De afstand tussen de twee profielen klopt met de maat die je hebt berekend.	<input type="checkbox"/> juist <input type="checkbox"/> onjuist
De positie van de schoorlatten en de koppellat is overal correct.	<input type="checkbox"/> juist <input type="checkbox"/> onjuist
De klampjes zijn bij beide profielen correct bevestigd.	<input type="checkbox"/> juist <input type="checkbox"/> onjuist

Profielen plaatsen

Er zijn nog twee profielen nodig voor het metselwerk.

- Teken de positie van deze profielen af op de stelvloer.
- Zorg dat deze profielen haaks vanuit de twee gestelde profielen komen. Gebruik de lengtematen die je hebt berekend.
- Montere de klampjes op de juiste manier onder deze profielen en bevestig ze op de juiste positie.

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