

**versie blauw, onderdeel A**

profielmodule 1 – bouwproces en bouwvoorbereiding

**profielvak-cspe BWI – KB**

**correctievoorschrift**

Het correctievoorschrift van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met het beoordelingsmodel;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud beoordelingsmodel van dit onderdeel:

- 1 Beoordelingsmodel
  - 1.1 Beoordelingsschema
  - 1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

# 1 Beoordelingsmodel

---

Het beoordelingsmodel bestaat uit twee delen: het beoordelingsschema (paragraaf 1.1) en de toelichting bij het beoordelingsschema (paragraaf 1.2).

- In de toelichting bij het beoordelingsschema staan zo nodig de richtlijnen voor de beoordeling van de opdrachten.
- Bij een beoordelingsaspect waarbij de kandidaat aan meerdere criteria moet voldoen om scorepunten te kunnen krijgen, alleen de te behalen punten toekennen indien de kandidaat aan ALLE criteria heeft voldaan.
- In het beoordelingsschema zijn vakjes  opgenomen, waarin aangegeven kan worden of de kandidaat wel (vinkje ✓) of niet (streepje -) aan het criterium / de criteria heeft voldaan.
- De totaalscore van de vragen in Facet noteert u achter het bijbehorende opdrachtnummer in het beoordelingsschema voor iedere kandidaat. Dit kunnen zowel automatisch gescoorde als handmatig beoordeelde vragen zijn.

## 1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer						
			naam van de kandidaat						
	<b>onderdeel A</b>								
<b>A1</b>	vragen in Facet (zie 1.2)  opmerkingen – u kijkt een deel van de vragen handmatig na in de Facet-corrector. U hebt hier ook dit correctievoorschrift bij nodig (zie 1.2). – neem hier de totaalscore over uit de Facet-corrector	<b>21</b>							
	<b>maten uitzetten op een gevel en een bouwjuk</b>								
<b>A2a</b>	<b>metselprofiel op gevel 1 aanbrengen</b>								
	metselprofiel op de juiste positie (maat X vanuit gevel 2, tolerantie $\pm 1$ mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	metselprofiel te lood		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	<b>2</b> -1							
<b>A2b</b>	bouwjuk: bouwplank op de juiste hoogte (tolerantie $\pm 2$ mm) en bouwplank waterpas	<b>1</b>							
<b>A2c</b>	draad spannen: draad haaks op gevel 1 uitgezet op het bouwjuk (tolerantie $\pm 1$ mm)	<b>1</b>							
<b>A2d</b>	de aanlegbreedte en de positie van de fundering en de breedte van het metselwerk correct afgetekend (tolerantie $\pm 1$ mm)	<b>1</b>							
<b>A2e</b>	<b>lagenlat</b>								
	lagenmaat juist bepaald		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lagenlat juist gemaakt (tolerantie $\pm 1$ mm, voor de gehele lagenlat)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist per onjuist aspect	<b>2</b> -1							
<b>A2f</b>	lagenmaat kolom: lagen van het metselwerk en de natuursteen juist afgetekend op het metselprofiel	<b>1</b>							
	<b>totaal onderdeel A</b>	<b>29</b>							

## 1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

### Opdracht A1

Zie het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen (algemeen correctievoorschrift) voor uitleg over handmatig scoren in Facet.

#### calculatie voor een lichte scheidingswand

Dit is een deel van de calculatie die de kandidaten in Facet maken. Voor de leesbaarheid is de uitwerking van deze vragen in dit correctievoorschrift opgenomen. Deze vragen kijkt u handmatig na in de Facet-corrector.

materialen scheidingswand

De kolommen B en C zijn achterwege gelaten in verband met de leesbaarheid.

A	D	E	F	G
1	eenheid	materiaalkosten (per eenheid)	arbeidskosten (per eenheid)	kosten per regel
2	st	€ 4,95		=C2*E2
3	m <sup>1</sup>		€ 5,50	€ 39,49
4	st	€ 3,60		=C4*E4
5	m <sup>2</sup>		€ 18,50	
6	st	€ 12,90		€ 12,90
7	st	€ 5,79		€ 11,58

juiste eenheden	1
juiste materiaal- en arbeidskosten	1
juiste formules gekozen	1

behangklaar maken

De kolommen B, C en D zijn achterwege gelaten in verband met de leesbaarheid.

A	E	F	G
1	materiaalkosten (per eenheid)	arbeidskosten (per eenheid)	kosten per regel
2	€ 8,25		=C2*E2
3		€ 12,50	=C3*F3

juiste materiaalkosten	1
juiste formules gekozen	1

afwerking

De kolommen B, C en D zijn achterwege gelaten in verband met de leesbaarheid.

A	E	F	G
1	materiaalkosten (per eenheid)	arbeidskosten (per eenheid)	kosten per regel
2	€ 12,90		=C2*E2
3		€ 9,60	=C3*F3

juiste materiaal- en arbeidskosten	1
juiste formules gekozen	1