

versie blauw, onderdeel **A**

profielmodule 1 – bouwproces en bouwvoorbereiding

**profielvak-cspe BWI – GL**

**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.
- De nummers van de opdrachten die direct tijdens de afname van het examen beoordeeld moeten worden, zijn onderstreept. De overige opdrachten kunnen na de afname beoordeeld worden.
- 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 opdracht nummer 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>33</b>						
	<b>maten uitzetten op een gevel en een bouwjuk</b>							
<b>A2a</b>	<b>metselprofiel op gevel 1 gecontroleerd</b>							
	opgemeten maat juist (990 mm) tolerantie $\pm 1$ mm		<input type="checkbox"/>					
	berekende maat juist (960 / 950 / 940 of 930 mm)		<input type="checkbox"/>					
	afwijking juist genoteerd (30 / 40 / 50 of 60 mm)							
	opmerking doorwerkfout niet aanrekenen		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist per onjuist aspect	<b>2</b> -1						
<b>A2b</b>	draad spannen: draad vanuit het profiel uitgezet, haaks op gevel 1 (tolerantie $\pm 1$ mm)	<b>1</b>						
<b>A2c</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>A2d</b>	lagenmaat kolom: de lagen van het metselwerk en de natuursteen juist afgetekend op het metselprofiel	<b>1</b>						
<b>A2e</b>	<b>plek van de vrijstaande kolom juist afgetekend</b>							
	precies aan de draad (tolerantie $\pm 1$ mm)		<input type="checkbox"/>					
	afmetingen kolom correct (tolerantie $\pm 1$ mm)		<input type="checkbox"/>					
	haaks afgetekend (tolerantie $\pm 1$ mm)		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist per onjuist aspect	<b>3</b> -1						
	<b>transport</b>							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	<b>transport</b>							
<b>A2f</b>	<b>ligger juist afgetekend</b>							
	juiste hoogte (hoogtemaat examiner, tolerantie ± 1 mm)		<input type="checkbox"/>					
	juiste positie (hart kolom = hart ligger, tolerantie ± 1 mm)		<input type="checkbox"/>					
	juiste afmeting (100 x 100 mm)		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist per onjuist aspect	<b>2</b> -1						
	<b>totaal onderdeel A</b>	<b>43</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