

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.
- In het beoordelingsschema zijn bij een opdracht klokjes (⊕ of ⊖) weergegeven. Bij die opdracht wordt het werktempo beoordeeld.

## 1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer					
			naam van de kandidaat					
	<b>onderdeel B</b>							
	<b>werkvoorbereiding</b> (zie 1.2)							
<b>B1a</b>	in elke week de juiste werkzaamheden in de goede volgorde gezet: per correcte week 1	<b>3</b>						
<b>B1b</b>	in elke week de juiste gereedschappen en materiaal / materieel gekozen  <i>per verkeerd gekozen of ontbrekend gereedschap of materiaal / materieel</i> -1	<b>3</b>						
	<b>controle isolatie en metselwerk</b>							
<b>B2a</b>	<b>controle isolatiemateriaal</b> (zie 1.2)							
	fout 1 correct omschreven		<input type="checkbox"/>					
	fout 2 correct omschreven		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i> -1	<b>2</b>						
<b>B2b</b>	<b>werktempo metselwerk</b>							
	begintijd metselwerk							
	eindtijd metselwerk							
	totaal gewerkte tijd in minuten							
	– totaal gewerkte tijd: minder dan 100 minuten – totaal gewerkte tijd: 100 tot en met 115 minuten – totaal gewerkte tijd: meer dan 115 minuten 2 1 0	<b>2</b>						
	<i>opmerking</i> <i>De scorepunten voor het werktempo <b>alleen</b> toekennen als de totale score bij de volgende aspecten ≥ 6 punten.</i>							
<b>B2c</b>	de juiste lagenmaat correct afgetekend	<b>1</b>						
	<b>transport</b>							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	<b>transport</b>							
<b>B2d</b>	<b>rollaag</b>							
	de rollaagverdeling is juist		<input type="checkbox"/>					
	stenen zuiver verticaal geplaatst		<input type="checkbox"/>					
	de gezaagde kant naar achteren		<input type="checkbox"/>					
	de rollaag is aan de voor- en bovenkant vlak (afwijking < 2 mm)		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	<b>3</b> -1						
<b>B2e</b>	<b>metselwerk</b>							
	koppen met de gezaagde kant naar achteren		<input type="checkbox"/>					
	staande tand correct uitgevoerd		<input type="checkbox"/>					
	stootvoegen even breed, regelmatig en correct uitgevoerd		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	<b>2</b> -1						
<b>B2f</b>	de bovenkant van alle stenen ligt in één lijn – bij alle stenen correct – bij 1-2 stenen <b>niet</b> correct – bij meer dan 2 stenen <b>niet</b> correct	<b>2</b> 2 1 0						
<b>B2g</b>	de muur is overal vlak (afwijking < 2 mm) niet overal vlak  <i>opmerking de score 1 mag niet gegeven worden</i>	<b>2</b> 2 0						
<b>B2h</b>	<b>kwaliteit metselwerk</b>							
	metselwerk schoon uitgevoerd en opgeleverd		<input type="checkbox"/>					
	voegen goed uitgekraabd		<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist <i>per onjuist aspect</i>	<b>2</b> -1						
	<b>totaal onderdeel B</b>	<b>22</b>						

## 1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

### Opdracht B1

voorbeeld van een correct ingevuld bestand

werkvoorbereiding			
week	werkzaamheden	gereedschappen	materiaal/materieel
week 20: strokenfundering aanleggen	1 bouwput graven	klauwhamer	bekistingsschotten
	2 bekisting plaatsen	betonmolen	afstandhouders
	3 wapening aanbrengen	roterende laser	piketten
	4 beton storten	trilnaald	vlechtdraad
week 21: stellen en aftekenen voor het metselwerk	1 muur op fundering aftekenen	klauwhamer	klampjes / klisjes
	2 profielen stellen	lagenlat	profielen
	3 meterpeil aftekenen	roterende laser	stellatten/ schoren
	4 lagenmaat aftekenen	stelwaterpas	stel nagels
week 22: metselwerk uitvoeren	1 metsel specie maken	voegspijker	draad
	2 halfsteensmuur metselen	betonmolen	bakstenen
	3 rollaag metselen	stenenknipper	cement
	4 voegen uitkrabben	troffel	zand

#### opmerking

*Bij de gereedschappen en het materiaal/materieel maakt de volgorde niet uit.*

### Opdracht B2

#### Isolatie controleren

U hebt per opstelling twee van deze fouten aangebracht.

fout 1: De isolatieplaten sluiten niet tegen elkaar aan op de hoek.
fout 2: De isolatie sluit niet tegen het binnenblad aan.
fout 3: De isolatie sluit niet tegen de spouwlat aan.
fout 4: Er ontbreekt een clip.

Bij fout 1 tot en met 3 moet uit het antwoord van de kandidaat blijken dat er ruimte zit tussen de isolatie en het materiaal waar het op moet aansluiten.

Bij fout 4 hoeft hij niet letterlijk 'clip' te noemen; als de kandidaat aangeeft dat de bevestiging van de isolatie niet juist is, rekent u dit ook goed.

Als de kandidaat meer dan twee fouten heeft beschreven, beoordeelt u alleen de eerste twee.