

# Toetsmatrijs certificaat B2

---

*Installatiewerkzaamheden wijkafknet*



## Inhoud

Theorie examen (geen) .....	2
Praktijk examen .....	2
Toetsmatrijs .....	3

## Theorie examen (geen)

Vorm	
Omvang	
Tijdsuur	
Cesuur	

Voor het kunnen maken van dit examen, wordt verondersteld dat de deelnemer voldoet aan de theoretische eindtermen zoals in het eindtermendocument B2.

## Praktijk examen

Vorm	Praktijk examen
Omvang	1 doorlopende praktijkcase bestaande uit verschillende onderdelen.
Tijdsduur	60 min
Cesuur	Minimaal 70% van de punten behaald
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hanteren van KO (Knock-out) criteria bij :<ul style="list-style-type: none"><li>○ Eindterm 7.1.5;</li><li>○ Eindterm 7.1.6;</li><li>○ Eindterm 7.3.1;</li><li>○ Eindterm 7.5.1</li></ul></li></ul>
Benodigde materialen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gereedschap zoals voorgeschreven in de eindtermen</li></ul>

## Toetsmatrijs

Noot: Per onderwerp zijn de eindtermen uitgewerkt in het eindtermendocument certificaat B2.

Algemene opmerkingen:

- In de rechterkolom staat naast de weging per thema, per eindterm aangegeven of het toetsen van de eindterm:
  - o Verplicht is (V)
  - o Optioneel is (O)
- Over de eindtermen waar het aantal opdrachten niet staat aangegeven, is de examencommissie vrij om een opdracht in het examen toe te voegen.

Onderwerp		B2 Initieel	
			Weging
			<b>Aantal opdrachten</b>
<b>1.</b>	<b>Basistheorie (weging)</b>		N.v.t.
<b>2.</b>	<b>Wet, regelgeving en normen</b>		N.v.t.
<b>3.</b>	<b>Administratie en netwerkoplossingen</b>		10%
<b>3.4</b>	Ministerlijst		
3.4.1	De kandidaat kan op basis van de informatie op de ministerlijst met betrekking tot kastlocatie en kastnummer de locatie van de kast bepalen en controleren of hij de juiste kast heeft geopend	X	O <sup>1</sup>
3.4.2	De kandidaat kan aan de hand van de voorschriften en met de ministerlijst de juiste tappende van een aansluiting bepalen.	X	O <sup>1</sup>
3.4.3	De kandidaat kan aan de hand van de voorschriften en met de ministerlijst het juiste kabeltype van een huisaansluiting bepalen.	X	O <sup>1</sup>
<b>3.5</b>	Revisie		
3.5.1	De kandidaat kan een huisaansluitschets maken die voldoet aan de eisen van de netbeheerder.	x	O <sup>1</sup>
<b>4.</b>	<b>Ontwerpen</b>		N.v.t.
<b>5.</b>	<b>Netwerkconcepten, apparatuur en materialen</b>		N.v.t.
<b>6.</b>	<b>Civiele werkzaamheden</b>		20%
<b>6.1</b>	Leggen in de hoofdgeul		1 opdracht
6.1.4	De kandidaat kan telecommunicatiekabels/buizen leggen.	x	V
<b>6.2</b>	Leggen van de hoofdgeul naar de aansluiting		1 opdracht

<sup>1</sup> Over eindterm 3.4.1 t/m 3.5.1 moet minimaal 1 opdracht in het examen worden opgenomen

Onderwerp		B2 Initieel	
6.2.4	De kandidaat kan een cai huisaansluitkabel op de voorgeschreven wijze leggen van de hoofdgeul tot in de meterkast.	x	V
<b>7.</b>	<b>Installatie werkzaamheden</b>		<b>70%</b>
<b>7.1</b>	Algemeen		
<b>7.1.5</b>	De kandidaat kan alle montagewerkzaamheden zo uitvoeren, dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben, worden voorkomen.	x	KO
<b>7.1.6</b>	De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen.	x	KO
<b>7.2</b>	Binnenhuisinstallatie		
<b>7.3</b>	Meterruimte		3 opdrachten
<b>7.3.1</b>	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften een cai aansluiting realiseren in een meterruimte.	x	KO
<b>7.3.2</b>	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, een aop aansluiten op een huisaansluitkabel.	x	KO
7.3.3	De kandidaat kan de kabelinvoer gasbelemmerend afdichten.	x	V
<b>7.4</b>	De minister		
7.4.1	De kandidaat kan voor diverse types coaxkabels een huisaansluitkabel afmonteren op een multitap.	x	O <sup>2</sup>
<b>7.5</b>	Koppelingen en connectoren		1 opdracht
<b>7.5.1</b>	De kandidaat kan, volgens de geldende voorschriften, een f-connector afmonteren op een 7 mm coaxkabel.	x	KO
7.5.2	De kandidaat kan een overgangskoppeling of prefab jumperkabel monteren op een gangbaar type coax 3 of coax 6.	x	O <sup>2</sup>
7.5.3	De kandidaat kan een grondkoppeling maken en correct afwerken.	x	O <sup>2</sup>
<b>8.</b>	<b>Oplevering</b>		N.v.t.
<b>9.</b>	<b>Diensten</b>		N.v.t.
<b>10.</b>	<b>Beheer en onderhoud</b>		N.v.t.
<b>11.</b>	<b>Gereedschappen, meetapparatuur en middelen</b>		N.v.t.

<sup>2</sup> Over eindterm 7.4.1, 7.5.2 en 7.5.3 moet minimaal 1 opdracht in het examen worden opgenomen.