

Beoordelingsformulier praktijkexamen C3 Installatiewerkzaamheden wijkvoedingsnet

Datum:
 Kandidaat:
 Locatie:

VOORBEELD

kandidaatnummer:

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoordeel	
				O*	V*
1 + 2	7	Installatiewerkzaamheden			
	7.1	Algemeen			
	7.1.5	<i>De kandidaat kan alle montagewerkzaamheden zo uitvoeren dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben, worden voorkomen</i>			1
	7.1.6	<i>Veilig werken: De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen.</i>			1
	11	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen			
	11.7	Reinigingsmiddelen			
	11.7.1	De kandidaat kan de reinigingsmiddelen volgens geldende voorschriften van de fabrikant gebruiken			1
1	3	Administratie en netwerkregistratie			
	3.1	De glasvezelverbinding			
	3.1.5	De kandidaat kan met behulp van een blokschema of ministerlijst en de installatievoorschriften van de netbeheerder bepalen hoe een kast moet worden opgebouwd en welke materialen hij nodig heeft.			1
	3.4	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.			1
	3.4.2	De kandidaat kan aan de hand van de voorschriften en met de ministerlijst de juiste tappendispositie van een aansluiting bepalen.			1
	3.4.3	De kandidaat kan aan de hand van de voorschriften en met de ministerlijst het juiste kabeltype van een huisaansluiting bepalen.			1
	8	Oplevering			
	8.5	Het wijkcentrum			
	8.5.1	De kandidaat kan met behulp van een optische powermeter bepalen of het optisch signaalniveau voldoet aan de eisen.			1
	8.5.2	De kandidaat kan met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een optische node configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.			1
	8.5.3	De kandidaat kan met behulp van een TDR de lengte van de afgaande coaxkabels bepalen.			1
	8.5.4	De kandidaat kan met behulp van een TDR bepalen of de coax-kabel eindigt met een open einde, met een kortsluiting of dat deze karakteristiek is afgesloten.			1
	8.5.5	De kandidaat kan aan de hand van het blokschema en de gemeten kabellengte significante afwijkingen in de kabellengte constateren.			1
8.5.7	De kandidaat kan met behulp van een multimeter op de juiste wijze de grootte van de televoedingsspanning en stroom bepalen. Dit ook voor sinusvormige spanningen en stromingen			1	
8.5.8	De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.			1	

11	11	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen				
	11.3	Videomicroscoop				
	11.3.1	De kandidaat kan een videomicroscoop volgens de geldende voorschriften fabrikant toepassen			1	
	8.7	Optische connectoren en koppelingen				
	8.7.1	De kandidaat kan met behulp van een videomicroscoop optische connectoren controleren en hun status toelichten.			1	
	8.7.2	De kandidaat kan met behulp van diverse reinigingsmiddelen optische connectoren en koppelingen verantwoord reinigen.			1	
	5	Netwerkconcepten, apparatuur en materialen				
	5.3	Meten en meettechnieken				
	5.3.4	De kandidaat kan een signaalmeting uitvoeren			1	
	5.3.6	De kandidaat kan een meting op het downstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode. Dit inclusief het maken van een referentie.			1	
	5.3.7	De kandidaat kan een meting op het upstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode. Dit inclusief het maken van een referentie.			1	
	5.3.13	De kandidaat kan optische metingen uitvoeren m.b.v. een powermeter (niveau en demping)			1	
	2	8	Oplevering			
		8.2	De minister			
8.2.1		De kandidaat kan met behulp van een TDR de juiste lengte van een coaxkabel bepalen.			1	
8.3		De eindversterker				
8.3.1		De kandidaat kan met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een eindversterker configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.			1	
8.3.2		De kandidaat kan met behulp van een multimeter op de juiste wijze de grootte van de televoedingsspanning en stroom bepalen. Dit ook voor sinusvormige spanningen en stromingen			1	
8.3.3		De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.			1	
8.4		De groepversterker				
8.4.1		De kandidaat kan met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een groepversterker configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.			1	
8.4.2		De kandidaat kan met behulp van een TDR de lengte van de afgaande coaxkabels bepalen.			1	
8.4.6		De kandidaat kan met behulp van een multimeter op de juiste wijze de grootte van de televoedingsspanning en stroom bepalen. Dit ook voor sinusvormige spanningen en stromingen			1	
8.4.7		De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.			1	
8.5		Het wijkcentrum				
8.5.8		De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen.			1	
5		Netwerkconcepten, apparatuur en materialen				
5.3		Meten en meettechnieken				
5.3.4		De kandidaat kan een signaalmeting uitvoeren			1	
5.3.6		De kandidaat kan een meting op het downstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode. Dit inclusief het maken van een referentie.			1	
5.3.7		De kandidaat kan een meting op het upstreamsignaal uitvoeren met behulp van de 'sweep'-methode. Dit inclusief het maken van een referentie.			1	
5.3.13		De kandidaat kan optische metingen uitvoeren m.b.v. een powermeter (niveau en demping)			1	
TOTAAL				0	34	

Algehele indruk van de kandidaat (inclusief opmerkingen en eventuele leerpunten, bijv. efficiënt werken):

*Toelichting beoordeling:

O	Onvoldoende: het beoordelingspunt voldoet op 1 punt niet aan de eisen, of bevat meerdere slordigheden, het werk is niet af
V	Voldoende: het beoordelingspunt voldoet aan de eisen, voldoende werktempo

Elk onvoldoende oordeel **moet** met waarnemingen ondersteund worden. Elk voldoende oordeel moet minimaal worden afgevinkt, een opmerking toevoegen mag. Een algehele indruk **moet** altijd worden ingevuld en ondersteunt het eindoordeel.

Eindoordeel:

Er zijn 2 cruciale beoordelingspunten (***cursief en vet gedrukt***) en 32 'normale' beoordelingspunten.

Om een voldoende eindoordeel te krijgen moeten:

- alle cruciale punten met een voldoende beoordeeld zijn én
- minimaal 23 'normale' beoordelingspunten (70%) met een voldoende beoordeeld zijn.

Eindoordeel kandidaat nummer:

T

Voldoende

Onvoldoende

Assessor 1:

Plaats:

Datum:

Handtekening: _____

Assessor 2:

Plaats:

Datum:

Handtekening: _____