

Beoordelingsformulier praktijkexamen D2 Storingsmonteur PoP-FTU bovengronds

Datum:

Kandidaat:

kandidaatnummer:

Locatie:

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoordelin	
				O*	V*
	3.	Administratie en netwerk registratie			
	3.1.	Algemeen			
	3.1.5	De kandidaat kan een patchopdracht op de juiste wijze interpreteren.			1
	3.1.6	De kandidaat kan poortpositie van de klant bepalen aan de hand van de indeling en telling van de PoP			1
	3.2.	Revisie			
	3.2.3	De kandidaat kan volgens het opleverproces de patch-opdracht opleveren			1
	4.	Meettechnieken, apparatuur en materialen			
	4.2.	Metten en meettechnieken			
	4.2.1	De kandidaat kan optische metingen uitvoeren m.b.v. een powermeter (dempings bepaling).			1
	4.2.4	De kandidaat kan naspanhaspels tijdens een OTDR meting toepassen.			1
	4.2.6	De kandidaat kan het meetprincipe van een power meting toelichten en de power meting uitvoeren. (P2MP - Powerbudget)			1
	4.3.	Optische apparatuur			
	4.3.1	De kandidaat kan de optische niveaus bepalen van optische apparatuur.			1
	5.	Civiele werkzaamheden			
	5.2.	Leggen van de hoofdgeul naar de aansluiting			
	5.2.6	De kandidaat kan een telecommunicatie huisaansluitkabel op de voorgeschreven wijze leggen van de gevel(gebouw) tot in de meterkast.			1
	6.	Installatie			
	6.1.	Algemeen			

	6.1.1	<i>De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen.</i>			1
	6.1.3	De kandidaat kan de gelaste glasvezels en lassen beschermen en opbergen.			1
	6.1.4	De kandidaat zorgt voor een nette en opgeruimde werkplek tijdens en na zijn werkzaamheden.			1
	6.1.5	De kandidaat zorgt voor een nette en juist herstelde verdichting voor de gevel van de woning/gebouw na zijn werkzaamheden met de juiste gereedschappen.			1
	6.2.	Meterruimte & Veiligheid			
	6.2.5	De kandidaat kan een FttX aansluiting realiseren in een ruimte in de woning/gebouw.			1
	6.2.6	De kandidaat kan een FTU afmonteren op een klantaansluitkabel.			1
	6.2.7	De kandidaat kan de kabelinvoer en doorvoeringen in een gebouw (mantelbuis of sparing) gas belemmerend afdichten.			1
	6.2.8	De kandidaat kan de kabelinvoeringen/doorvoeringen die gebruikt worden alle gas en water dicht afdichten (brandwerend hoogbouw)			1
	6.2.9	De kandidaat kan de klantaansluitkabel gas belemmerend afdichten.			1
	6.4.	Glasvezel Las/patch kast			
	6.4.1	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, de glasvezel las/patch kast openen en weer afsluiten.			1
	6.4.5	De kandidaat moet de opbouw van POP-locaties (en straatkasten) kunnen herkennen inclusief de frameblokken en diverse glasvezel patchladen			1
	6.4.6	De kandidaat moet de patchkabel verbinding op de juiste manier in het frameblok kunnen rangeren en verwijderen.			1
	6.6.	Glasvezel bekabeling			
	6.6.2	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, glasvezelkabels voorbereiden voor het maken van een las.			1

	6.6.3	De kandidaat kan glasvezels voorbereiden en lassen.			1
	6.6.4	De kandidaat is bekend met de diverse vezeltellingen en kan deze toepassen aan de hand van de kleurenstelling van een kabel.			1
	6.6.5	De kandidaat is bekend met de diverse vezeltellingen en kan deze toepassen aan de hand van de kleurenstelling van de klantkabel.			1
	6.7.	Patchkabels			
	6.7.2	De kandidaat kan de diverse patchkabels toepassen			1
	7.1	Oplevering			
	7.1.	De FTU			
	7.1.1	De kandidaat kan met behulp van een powermeter bepalen of er signaal op de FTU aanwezig is en of dit voldoet aan de opgegeven niveau eisen.			1
	7.3.	Optische connectoren en koppelingen			
	7.3.1	De kandidaat kan (met behulp van een Videomicroscop) optische connectoren controleren en hun status toelichten.			1
	7.3.2	De kandidaat kan met behulp van diverse reinigingsmiddelen optische connectoren, koppelingen en vezels verantwoord reinigen.			1
	8.	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen			
	8.1.	Fusielasapparatuur/cleaver			
	8.1.2	De kandidaat kan een fusielasmachine en cleaver volgens de geldende voorschriften fabrikant instellen en gebruiken			1
	8.1.3	De kandidaat kan een fusielasmachine en cleaver volgens de geldende voorschriften fabrikant onderhouden			1
	8.2.	Meetapparatuur			
	8.2.1	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften fabrikant een VFL toepassen.			1
	8.2.2	De kandidaat kan een videomicroscop volgens de geldende voorschriften fabrikant toepassen.			1

	8.2.5	De kandidaat kan het powerbudget van een verbinding controleren en opleveren met behulp van een powermeting.			1
	8.2.6	De kandidaat kan een powermeter volgens de geldende voorschriften fabrikant instellen en gebruiken. (point to point)			1
	8.3.	Glasvezel Knip en strip gereedschappen			
	8.3.1	De kandidaat kan glasvezel knip- en stripgereedschappen volgens de geldende voorschriften fabrikant instellen en gebruiken.			1
	8.4.	Reinigingsmiddelen			
	8.4.1	De kandidaat kan de reinigingsmiddelen volgens de geldende voorschriften fabrikant gebruiken.			1
	8.5	(Elektrische) gereedschappen			
	8.5.1	De kandidaat weet hoe hij zijn (elektrische) gereedschappen dient te gebruiken en op veilige manier dient toe te passen			1
	9.	Analyse en oplossen			
	9.1.	Vaststellen oorzaak			
	9.1.3	De kandidaat is in staat om een gekruiste vezel te localiseren			1
	9.1.7	De kandidaat kan op correcte wijze uiteenzetten dat het probleem zich buiten het passieve domein bevindt.			1
	9.1.8	De kandidaat kan middels een powermeting een vuile connector herkennen			1
	9.2	Oplossen verstoring			
	9.2.1	De kandidaat kan omgaan met actieve vezels			1
	9.2.9	De kandidaat is in staat een verbinding om te patchen			1
TOTAAL				0	42

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

***Toelichting beoordeling:**

0	Onvoldoende: het beoordelingspunt voldoet op 1 punt niet aan de eisen, of bevat meerdere
----------	--

V	Voldoende: het beoordelingspunt voldoet aan de eisen, voldoende werktempo
Elk onvoldoende oordeel moet met waarnemingen ondersteund worden. Elk voldoende oordeel moet	

Eindoordeel:
 Er zijn 6 cruciale beoordelingspunten (***cursief en vet gedrukt***) en 36 'normale' beoordelingspunten.
 Om een voldoende eindoordeel te krijgen moeten:

- alle cruciale eindtermen met een voldoende beoordeeld zijn én
- minimaal 25 'normale' beoordelingspunten (70%) met een voldoende beoordeeld zijn.

Eindoordeel kandidaat nummer:

T

Voldoende
Onvoldoende

Assessor 1:

Plaats:

Datum:

Handtekening: _____

Assessor 2:

Plaats:

Datum:

Handtekening: _____