

Beoordelingsformulier praktijkexamen D3 Storingsmonteur PoP-FTU ondergronds

Datum:

Kandidaat:

kandidaatnummer:

Locatie:

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoordelin	
				O*	V*
	3.	Administratie en netwerk registratie			
	3.1.4	De kandidaat kan met behulp van een las schema in een lasclosure, Las/patch kast of Las/patch lade de juiste glasvezels uitlassen.			1
	3.1.6	De kandidaat kan poortpositie van de klant bepalen aan de hand van de indeling en telling van de PoP			1
	3.2.3	De kandidaat kan volgens het opleverproces de patch-opdracht opleveren			1
	4.	Meettechnieken, apparatuur en materialen			
	4.2.0	De kandidaat kan optische metingen uitvoeren m.b.v. een OTDR			1
	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
	4.2.5	De kandidaat kan voor-en naspanhaspels tijdens een OTDR meting toepassen.			1
	5.	Civiele werkzaamheden			
	5.4.1	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, een glasvezel lasclosure plaatsen.			1
	5.4.2	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften van de netbeheerder of fabrikant, glasvezelkabels op juiste wijze invoeren in een handhole			1
	5.4.3	De kandidaat kan muteren in lasclosures die reeds in gebruik genomen zijn zonder andere aansluitingen te verstoren indien niet noodzakelijk.			1
	6.	Installatie			
	6.1.1	De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen.			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
	6.3.1	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften een lasclosure openen en weer waterdicht afsluiten. (kabelinvoeren en deksel)			1
	6.3.2	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, glasvezelkabels invoeren in een lasclosure.			1
	6.3.3	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, glasvezelkabels van een trekontlasting voorzien.			1
	6.3.4	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften glasvezelkabels van codering voorzien in een lasclosure.			1
	6.3.5	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften glasvezelkabels en pigtails van codering voorzien in een lasclosure.			1
	6.3.7	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften reservetubes en/of vezels van een windowcut opbergen in een lasclosure.			1
	6.4.2	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, de glasvezelkabel(s) invoeren in een las/patch kast.			1
	6.4.3	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, glasvezelkabel(s) van een trekontlasting voorzien.			1
	6.4.8	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften lascassettes van codering voorzien in een kast.			1
	6.5.1	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, de glasvezel las/patch lade openen en weer afsluiten.			1
	6.5.2	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, de glasvezelkabel(s) invoeren in een las/patch lade.			1
	6.5.3	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, glasvezelkabel(s) van een trekontlasting voorzien.			1
	6.5.4	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften glasvezelkabels van codering voorzien in een lade.			1
	6.5.5	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften lascassettes van codering voorzien in een lade.			1

	6.6.2	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften, glasvezelkabels voorbereiden voor het maken van een las.			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
	6.7.2	De kandidaat kan de diverse patchkabels toepassen			1
	7.1	Oplevering			
	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
	7.2.1	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de lengte van een glasvezelkabel bepalen.			1
	7.2.2	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de totale demping van een glasvezelverbinding bepalen.			1
	7.2.3	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de totale reflectie van een glasvezelverbinding bepalen.			1
	7.2.4	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de reflectie, demping en afstand van alle events, zoals connectoren en lassen, in een glasvezelverbinding bepalen.			1
	7.2.5	De kandidaat kan met behulp van een OTDR te strakke bochten en knellingen in een glasvezelverbinding bepalen.			1
	7.2.6	De kandidaat is in staat om van de met behulp van een OTDR gemeten waarden van events te beoordelen en aan te geven of deze voldoen aan de door de opdrachtgever gestelde eisen.			1
	7.3.1	De kandidaat kan (met behulp van een Videomicroscoop) 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
TOTAAL				0	40

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

Eindoordeel:

Er zijn 3 cruciale beoordelingspunten (***cursief en vet gedrukt***) en 37 'normale' beoordelingspunten.

Om een voldoende eindoordeel te krijgen moeten:

- alle cruciale eindtermen met een voldoende beoordeeld zijn én
- minimaal 26 'normale' beoordelingspunten (70%) met een voldoende beoordeeld zijn.

Eindoordeel kandidaat nummer:

T

Voldoende
Onvoldoende

Assessor 1:

Plaats:

Datum:

Handtekening: _____

Assessor 2:

Plaats:

Datum:

Handtekening: _____