



Vertrouwelijk

Alleen bestemt voor assessoren!

Beoordelingsformulier praktijkexamen B4 Installatiewerkzaamheden Hoofdnet Infra

Bijlage bij Beoordelingsformulier

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	
1, 2 en 3	7.1.6	Veilig werken: De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen. (V=geen onveilige situaties veroorzaken, voorkomen van onnodige schade aan apparatuur en gereedschappen)	Werk veilig met zijn gereedschappen en brengt geen anderen in gevaar. Vezelresten netjes opgeruimd.	
1 + 2	3	Administratie en netwerkregistratie		
	3.1.8	De kandidaat kan met behulp van een lassocchema in een lasclosure, las/patch kast of las/patch lade de juiste glasvezels uitlassen	Juiste vezels gelast en hierdoor werkend opgeleverd.	
	7	Installatiewerkzaamheden		
	7.1.8	De kandidaat kan de gelaste glasvezels en lassen beschermen en opbergen	Smouves juist gekrompen, vezels niet bloot, vezels niet te strak in de lascassette, overlengte minimaal 2,5 slag.	
	7.9/10/11	Glasvezel Lasclosure/Las-patch kast/lade		
	N.B.: Het lassen en het controleren van de las moet ter plekke door een assessor worden beoordeeld.			
	7.9.1 7.10.1 7.11.1	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften een lasclosure/las-patch kast/lade openen en weer (waterdicht) afsluiten (kabel invoeren en deksel)	Dummy pluggen in gelseals geplaatst (indien nodig) Gelseals aangedraaid, "O" ring in deksel geplaatst en schoon, deksel geplaatst en geborgd.	
	7.9.2 7.10.2 7.11.2	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften glasvezelkabels invoeren in een lasclosure/las-patchkast/lade	Ophangbeugels toegepast, splitpen geplaatst.	
	7.9.3 7.10.3 7.11.3	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften glasvezelkabels voorzien van een trekcontlasting.	Foamtape gebruikt, bundelbandjes gebruikt.	



Vertrouwelijk

Alleen bestemt voor assessoren!

7.9.5 7.10.5 7.11.5	<i>De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften glasvezelkabels en pigtails van codering voorzien in een lasclosure/las-patchkast/lade</i>	<i>Codering geplaatst op kabel voor ingang, op doorgang en op de tubes indien, meerdere tubes in kabel aanwezig zijn. (De kandidaat scoort en "0" indien meer dan 1 codering niet of fout is geplaatst)</i>
7.9.6 7.10.6 7.11.6	<i>De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften lascassettes van codering voorzien in een lasclosure/las-patchkast/lade</i>	<i>Poort- of kabelnummers en alle aanwezige vezels op lascassette aanwezig. (gelaste- en sparevezels)</i>
7.9.7	<i>De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften reserve tubes en/of vezels van een windowcut opbergen in een lasclosure en/of lascassette</i>	
7.12	Glasvezelbekabeling	
N.B.: Het lassen en het controleren van de las moet ter plekke door een assessor worden beoordeeld.		
7.12.2	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften glasvezelkabels voorbereiden voor het maken van een las.	
7.12.3	De kandidaat kan glasvezels voorbereiden en lassen.	Lassen zonder breuk, lassen in orde. Maximale toegestane dempingswaarde op lasapparaat is 0,03dB.
7.12.4	<i>De kandidaat is bekend met de diverse vezeltellingen en kan deze toepassen aan de hand van de kleurenstelling van een kabel.</i>	<i>Alle juiste vezels gelast volgens opdracht (Controle o.a. door werkend opgeleverd)</i>
7.12.6	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften een windowcut maken in een kabel en een tube	Kabel gestript zonder tubebeschadiging en tube geschaaft zonder vezelbeschadiging.
11	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen	
11.1	Fusielapparatuur/cleaver	
11.1.2	De kandidaat kan een fusielasmachine en cleaver volgens de geldende voorschriften van de fabrikant instellen en gebruiken	
11.6	Glasvezel knip- en stripgereedschappen	
11.6.1	De kandidaat kan glasvezel knip- en stripgereedschappen volgens de geldende voorschriften van de fabrikant instellen en gebruiken.	De kandidaat werkt van zich af, geen vezels en/of tube beschadigingen.
11.7	Reinigingsmiddelen	



Vertrouwelijk

Alleen bestemd voor assessoren!

	11.7.1	De kandidaat kan de reinigingsmiddelen volgens de geldende voorschriften fabrikant gebruiken	De vezels zijn volledig ontvet. Geen vette lascassettes!
3	11	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen	
	11.2	Visual Fault Locator	
	N.B.: De uitslag van de VFL moet ter plekke door een assessor worden beoordeeld.		
	11.2.1	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften van de fabrikant een VFL toepassen (V= volgens de voorschriften)	Schijnt niet gevaarlijk naar anderen. Kijkt zelf niet in de lichtstraal!
	3	Administratie en netwerkregistratie	
	3.1	Algemeen	
	3.1.4	De kandidaat kan met behulp van de civieltechnische tekening de locatie van de geul en van het straatmeubilair bepalen. Dit zowel voor bestaande als nieuwe locaties.	
	3.5	Revisie	
	3.5.2	De kandidaat kan de roodrevisie intekenen van het aangelgde/gewijzigde netwerkdeel. Dit is inclusief lassen (V= volgens de richtlijnen)	