

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoord	
				O*	V*
	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)			1
1 en 2	8.	Oplevering			
	8.6	De glasvezelverbinding			
	8.6.1	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de lengte van een glasvezelkabel bepalen. (V= juiste lengte bepaald)			1
	8.6.2	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de totale demping van een glasvezelverbinding bepalen. (V= juiste demping bepaald)			1
	8.6.3	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de totale reflectie van een glasvezelverbinding bepalen. (V= juiste reflectie bepaald)			1
	8.6.4	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de events, zoals connectoren en lassen, in een glasvezelverbinding bepalen. (V= juiste events bepaald)			1
	8.6.4	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de reflectie van connectoren bepalen. (V= juiste reflectiewaarden bepaald)			1
	8.6.4	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de demping van alle events, zoals connectoren en lassen, in een glasvezelverbinding bepalen. (V= juiste demping bepaald)			1
	8.6.4	De kandidaat kan met behulp van een OTDR de afstand van alle events, zoals connectoren en lassen, in een glasvezelverbinding bepalen. (V= juiste afstanden bepaald)			1
	8.6.5	De kandidaat kan met behulp van een OTDR te strakke bochten en knellingen in een glasvezelverbinding bepalen. (V= juiste conclusie bepaald)			1
	8.6.7	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
	8.6.8	De kandidaat kan met de OTDR tweezijdige metingen uitvoeren en kan met de meetwaarden de gemiddelde waarden berekenen.			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. (V = juist omgaan met connectoren)			1
	8.7.2	De kandidaat kan met behulp van diverse reinigingsmiddelen optische connectoren en koppelingen verantwoord reinigen.(v=juiste keuze voor reiniging, juiste reiniging)			1
	11.	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen			
	11.3	Videomicroscoop			
	11.3.1	De kandidaat kan een videomicroscoop volgens de geldende voorschriften fabrikant toepassen. (V=juiste toepassing videomicroscoop)			1
	11.5	Optical Time Domain Reflectometer (OTDR)			
	11.5.1	De kandidaat kan een OTDR volgens de geldende voorschriften fabrikant instellen en gebruiken. (V=juiste pulsbreedte + IOR/brekningsindex)			1
11.7	Reinigingsmiddelen				
11.7.1	De kandidaat kan de reinigingsmiddelen volgens de geldende voorschriften fabrikant gebruiken.(V=gebruik volgens voorschriften)			1	
3	5.	Netwerkkoncepten, apparatuur en materialen			
	5.3	Metten en meettechnieken			
	5.3.13	De kandidaat kan optische metingen uitvoeren m.b.v. een powermeter (niveau en demping). (V=juiste uitkomst van			1
	11.	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen			
	11.4	Powermeter en lichtbron			
11.4.1	De kandidaat kan een powermeter en lichtbron volgens de geldende voorschriften fabrikant instellen en gebruiken.(V=gebruik volgens voorschrift)			1	

4	11.	Gereedschappen, meetapparatuur en middelen		
	11.2	Visual Fault Locator		
	11.2.1	De kandidaat kan volgens de geldende voorschriften fabrikant een VFL toepassen.(V=gebruik volgens voorschrift)		1
TOTAAL				0 19

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,

Eindoordeel:

Er is 3 cruciale beoordelingspunten (***cursief en vet gedrukt***) en 16 'normale' beoordelingspunten.

Om een voldoende eindoordeel te krijgen moeten:

- alle cruciale punten met een voldoende beoordeeld zijn én
- minimaal 13 'normale' beoordelingspunten (70%) met een voldoende beoordeeld zijn.

Datum:

Kandidaat:

Locatie:

kandidaatnummer:

Eindoordeel kandidaat:

Voldoende
Onvoldoende

Assessor 1:

Plaats:

Datum:

Handtekening: _____

Assessor 2:

Plaats:

Datum:

Handtekening: _____