

Beoordelingsformulier Versneld D3

Datum: .....  
 Kandidaat: .....  
 Locatie: .....

# Voorbeeld

kandidaatnummer: .....

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoordeling	
				O*	V*
	7.1.6	<i>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)</i>			1
	7.1.5	<i>Voorkomen CPD: De kandidaat voert alle montagewerkzaamheden zo uit, dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben worden voorkomen. (V = volgens voorschrift netbeheerder, CPD effecten: o.a. geen vingers aan de afscherming/ kern, zie SECT Referentie Handboek)</i>			1
1	5.	Netwerkkoncepten, apparatuur en materialen			
	5.3	Meten en meettechnieken			
	5.3.13	<i>De kandidaat kan optische metingen uitvoeren m.b.v. een powermeter (niveau en demping). (V = juiste golf lengte bepaald, optisch gescooped en juiste adapter toegepast)</i>			1
2	5.	Netwerkkoncepten, apparatuur en materialen			
	5.3	Meten en meettechnieken			
	5.3.6	De kandidaat kan een meting op het downstream signaal uitvoeren met behulp van de "sweep" methode. Dit inclusief het maken van een referentie. (V= juiste methode uitgevoerd, juiste referentie toegepast)			1
	5.3.7	De kandidaat kan een meting op het upstream signaal uitvoeren met behulp van de "sweep" methode. Dit is inclusief het maken van een referentie. (V= juiste methode uitgevoerd, juiste referentie toegepast)			1
	5.3.8	De kandidaat kan op de voorgeschreven wijze een signaal inkoppelen ten behoeve van het inregelen van het upstream pad. (V= juiste frequentie en niveau toegepast)			1
	5.5	Optische apparatuur			
	5.5.1	De kandidaat kan de optische niveaus bepalen van optische apparatuur. (V=juiste optische niveau bepaald)			1
	7.	installatie werkzaamheden			
	7.5.2	De kandidaat kan een overgangskoppeling of prefab jumperkabel monteren op een gangbaar type coax 3 of coax 6.			1
	8.	Oplevering			
	8.1	Het AOP			
	8.1.1	De kandidaat kan met behulp van een signaalniveau meter bepalen of er signaal op het AOP aanwezig is en of dit voldoet aan de opgegeven niveau eisen. (V= trekt juiste conclusie)			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. (V= afregelen volgens voorschrift)			1
	8.3.3	De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen. (V=juiste waarde ingevuld)			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. (V= afregelen volgens voorschrift)			1
	8.4.2	De kandidaat kan met behulp van een TDR de lengte van de afgaande coaxkabels bepalen			1
	8.4.4	De kandidaat kan aan de hand van het blokschema en de gemeten kabellengte significante afwijkingen in de kabellengte constateren.			1
	8.4.7	De kandidaat kan op de juiste wijze de meetsticker en/of het meetrapport invullen. (V=juiste waarde ingevuld)			1

<b>8.5</b>	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. (V= afregelen volgens voorschrift)			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
<b>8.7</b>	Optische connectoren en koppelingen			
8.7.1	De kandidaat kan met behulp van een Videomicroscopie optische connectoren controleren en hun status toelichten.(V=juiste conclusies over connectoren getrokken)			1
8.7.2	De kandidaat kan met behulp van diverse reinigingsmiddelen optische connectoren en koppelingen verantwoord reinigen.(V=juiste toepassing reinigingsmiddelen)			1
<b>10.</b>	Beheer en onderhoud			
10.1.2	De kandidaat kan een signaalkwaliteitsprobleem in het wijknet lokaliseren en verhelpen. Dit zowel voor retour- als distributiesignalen.(V= storing is verholpen. Voldoet aan de voorschriften)			1

TOTAAL	#VERW!	20
--------	--------	----

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

\*Toelichting beoordeling:

<b>O</b>	Onvoldoende: het beoordelingspunt voldoet op 1 punt niet aan de eisen, of bevat meerdere slordigheden, het werk is niet af
<b>V</b>	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 3 cruciale beoordelingspunten (*cursief en vet gedrukt*) en 17 'normale' beoordelingspunten.  
Om een voldoende eindoordeel te krijgen moeten:

- alle cruciale punten met een voldoende beoordeeld zijn én
- minimaal 12 'normale' beoordelingspunten (70%) met een voldoende beoordeeld zijn.

**Eindoordeel kandidaat nummer:**

T .....

**Voldoende**

**Onvoldoende**

Assessor 1 .....

Plaats: .....

Datum: .....

Handtekening: \_\_\_\_\_

Assessor 2 .....

Plaats: .....

Datum: .....

Handtekening: \_\_\_\_\_