

## Voorbeeld beoordelingsformulier praktijkexamen D1 Servicetechnische werkzaamheden Inhuis en Wijktafnet

Opdracht	Eindterm	Onderwerp	Opmerking/ waarneming	Beoordeling	
				O*	V*
Algemeen	7.1	Installatie werkzaamheden   Algemeen			
	7.1.6	<b>De kandidaat kan zijn werkzaamheden uitvoeren met inachtneming van zijn eigen veiligheid en die van anderen.</b>			1
	7.1.5	<b>De kandidaat voert alle montagewerkzaamheden zo uit, dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben worden voorkomen.</b>			1
1a	8.2	Oplevering   De minister			
	8.2.1	<b>De kandidaat kan met behulp van een TDR de juiste lengte van een huisaansluitkabel bepalen.</b>			1
	8.2.5	De kandidaat kan aan de hand van de ministerlijst en de gemeten kabellengte significante afwijkingen in de kabellengte constateren.			1
1b	3.4	Administratie en netwerkregistratie   Ministerlijst			
	3.4.2	De kandidaat kan aan de hand van de voorschriften en met de ministerlijst de juiste tappende van een aansluiting bepalen.			1
	8.2	Oplevering   De minister			
	8.2.6	De kandidaat kan aan de hand van de ministerlijst afwijkingen in het gebruikte kabeltype constateren.			1
	10.3	Beheer en onderhoud   De minister			
10.3.1	De kandidaat kan controleren of de minister volgens de bijbehorende ministerlijst is aangesloten en kan dit rapporteren. Dit eventueel in combinatie met een lijst met aan- en afgesloten klanten.			1	
1c	7.4	Installatie werkzaamheden   De minister			
	7.4.1	De kandidaat kan voor diverse types coaxkabels een huisaansluitkabel afmonteren op een multitap.			1
	7.5	Installatie werkzaamheden   Koppelingen en connectoren			

	7.5.1	<b>De kandidaat kan, volgens de geldende voorschriften, een f-connector afmonteren op een gangbare coax 9 of coax 12 kabel.</b>			1
2	7.2	Installatie werkzaamheden   Binnenhuisinstallatie			
	7.2.3	De kandidaat kan een RJ45 connector afmonteren op een UTP kabel.			1
	7.2.5	De kandidaat kan een bijpassende IEC-connector afmonteren op een coaxkabel.			1
	7.5	Installatie werkzaamheden   Koppelingen en connectoren			
	7.5.2	De kandidaat kan een overgangskoppeling of prefab jumperkabel monteren op een gangbaar type coax 3 of coax 6.			1
	7.5.3	De kandidaat kan een grondkoppeling maken en correct afwerken.			1
	9.7	Diensten   Telefonie			
9.7.4	De kandidaat kan een RJ11 (6P4C) stekker op de juiste wijze afmonteren op een telefoonkabel.			1	
3	8.1	Oplevering   Het AOP			
	8.1.1	De kandidaat kan met behulp van een signaalniveaumeter bepalen of er signaal op het AOP aanwezig is en of dit voldoet aan de opgegeven niveau eisen.			1
	8.1.2	De kandidaat kan, met behulp van een signaalniveaumeter, bepalen of het signaal op het AOP voldoet aan de opgegeven niveau en kwaliteitseisen (BER, MER en SNR).			1
	10.1	Beheer en onderhoud   Algemeen			
	10.1.8	<b>De kandidaat kan een signaalkwaliteitsprobleem in de binnenhuisinstallatie lokaliseren en verhelpen (alleen distributiesignalen).</b>			1
	10.2	Beheer en onderhoud   Het AOP			
	10.2.1	<b>De kandidaat kan met behulp van een signaalmeting controleren of een distributiesignaal voldoet aan de niveau en kwaliteitseisen. Hij kan dit rapporteren.</b>			1
4	9.3	Diensten   Digitale radio en televisie			
	9.3.6	De kandidaat kan een set top box aansluiten en instellen voor gebruik. (een DVB-C-ontvanger)			1
	9.3.8	De kandidaat kan van een zender en met behulp van de informatie van de netwerkbeheerder de frequentie van de gebruikte transportstroom bepalen.			1
5a	9.5	Diensten   Internet toegang			

	9.5.8	De kandidaat kan met behulp van een computer de waarden van een CM uitlezen.			1
	9.5.16	De kandidaat kan een online speedtest uitvoeren.			1
	9.5.18	De Kandidaat kan een latency test uitvoeren.			1
<b>5b</b>	9.5.22	De kandidaat kan data-netwerkproblemen verhelpen, voor zover deze zich in de huisinstallatie bevinden. Zowel configuratie als connectiviteit.			1
	9.7	Diensten   Telefonie			
<b>5c</b>	9.7.6	De kandidaat kan een probleem met een telefonieverbinding lokaliseren. Zowel configuratie als connectiviteit.			1

VOORBEELD