



Certificaat

SECT-D3

Service werkzaamheden Wijknet

<voornaam en achternaam>

Certificaatnummer	<unieknummer>
Ingangsdatum Certificaat	<datum>
Certificaat geldig tot	<datum>

De Stichting Examinering en Certificering Telecom verklaart dat voornoemde kandidaat is geslaagd voor dit examen.

De kandidaat beschikt over de volgende competenties:

- Onderliggende theoretische kennis, getoetst middels multiple_choice.
- Signaalkwaliteitsprobleem in het wijknet lokaliseren en verhelpen. Dit zowel voor retour- als distributiesignalen.
- Optische metingen uitvoeren m.b.v. een powermeter (niveau en demping).
- Met behulp van een afregelvoorschrift en een handleiding een optische node, groepversterker en eindversterker configureren en afregelen. Dit zowel distributief als contributief.
- Met behulp van een TDR de lengte van alle voorkomende type coaxkabels bepalen.
- Het wijknet (WC, GV en EV) ten behoeve van netwerkapparatuur controleren op juiste montage, instellingen en afregeling en het resultaat rapporteren.
- Alle montagewerkzaamheden zo uitvoeren, dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben, worden voorkomen.

Amsterdam, <datum>

C. van Leeuwen
Voorzitter SECT