



Certificaat

SECT-BC1

Installatie en montagewerkzaamheden Inhuis

<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.
- Met behulp van een WiFi-tester (fysieke tester of app) het signaalniveau, het gebruikte kanaal en het SSID van een WiFi Access Point bepalen.
- Alle montagewerkzaamheden zo uitvoeren, dat effecten die CPD, ingress, reflectie, storingen en onveilige situaties tot gevolg kunnen hebben, worden voorkomen.
- UTP- of coaxkabel trekken in een lege buisleiding.
- Montage van AOP, WCD, connectoren (F, RJ45, RJ11) en overgangskoppelingen.
- Met behulp van een signaalniveaumeter bepalen of het signaal op het AOP voldoet aan de opgegeven niveau- en kwaliteitseisen (BER, MER en SNR).
- Aansluiten en instellen van een set-top box en kabelmodem.
- Uitvoeren van speed- en latency-testen

Amsterdam, <datum>

C. van Leeuwen
Voorzitter SECT