



# Certificaat

## SECT-A5 Projecteren Hoofdnet

geboortedatum:  
geboorteplaats:  
ingangsdatum certificaat:  
certificaat geldig tot:

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

De kandidaat beschikt over de volgende competenties:

- De basistheorie van HFC-netwerken en algemene kennis van glasvezel.
- Met behulp van de technische gegevens van componenten niveauberekeningen uitvoeren in een coax-netwerk. Zowel upstream als downstream.
- Met behulp van de technische gegevens van componenten niveauberekeningen en powerbudget-berekeningen kunnen uitvoeren in een optisch netwerk.
- Netwerktekeningen toelichten (inclusief fysieke locaties, routes, topologie en lasschema's).
- De begeleidende documentatie bij een opdracht beoordelen op volledigheid (clean order check).
- Een ontwerp maken (incl. tekeningen, schema's, een kostenberekening en een lijst met materialen en activiteiten) voor signaalafhandeling ten behoeve van het lokaalverdeelnet dat voldoet aan een pakket van technische eisen zowel voor distributie als retour en met zo laag mogelijke investeringskosten.

Amsterdam, 26 oktober 2023

Voorzitter van de examencommissie,  
A. Wind

