



# Certificaat

## SECT-A3 Projecteren Wijknet

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:

- 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 en de netwerkeisen minimale en maximale kabellengtes berekenen + televoeding-berekeningen uitvoeren in een coax-netwerk.
- De kandidaat kan een kostenberekening maken en een lijst met materialen en activiteiten maken, benodigd voor de realisatie van een ontwerp.
- Een wijknetontwerp + eventuele uitbreiding of reconstructie maken dat voldoet aan een pakket van technische eisen en met zo laag mogelijke investeringskosten.
- De meest wenselijke locatie van een straatkast bepalen op basis van eisen van de opdrachtgever, omgevingsfactoren en zo laag mogelijke blootstelling aan zonnestraling.

Amsterdam, 26 oktober 2023

Voorzitter van de examencommissie,  
A. Wind

