

FttX Praktijkexamen BC2

Monteur FttH klantaansluitingen

Examentijd: 60 minuten

- Dit opgavenboekje bestaat uit 2 pagina's (inclusief voorblad).
- Controleer het opgavenboekje op volledigheid.
- Bij deze opgave horen 3 bijlagen:
 - bijlage 1: Kleurcodering glasvezelkabel (aanwezig op examenlocatie)
 - bijlage 2: Montagevoorschrift FTU (aanwezig op examenlocatie)
 - bijlage 3: Richtlijn montage huisaansluiting in laagbouw meterkast (aanwezig op examenlocatie)
- Deze bijlagen worden tijdens het examen uitgereikt.
- Na afloop van het examen levert u al het examenmateriaal in.
- U werkt uw examen uit in **dit boekje**. Uitwerkingen op kladpapier worden niet beoordeeld! Het kladpapier wordt na het afnemen van dit examen vernietigd.

Belangrijk:

- **U dient uitsluitend uw eigen gereedschappen en (meet/las)apparatuur mee te nemen en te gebruiken (VFL met een vermogen van maximaal 2 mW, schoonmaakset en een naspanhaspel)**
- **Een videomicroscop + optische powermeter wordt ter beschikking gesteld voor gebruik tijdens examen.**
- U werkt volgens de veiligheidsnormen en instructies. Denk aan de PBM's.
- Bij het veroorzaken van (ernstige) onveilige situaties, door onveilig werken en/of het veroorzaken van onnodige schade aan apparatuur en gereedschappen zal de assessor u van het examen uitsluiten.
- Onderling uitwisselen van informatie met medekandidaten is tijdens het uitvoeren van de opdrachten niet toegestaan.

Let op: Uw meet/las apparatuur dient te voldoen aan de door fabrikant gestelde kalibratie-eisen. Indien uw meet/las apparatuur niet aan de eisen voldoet, kunt u niet deelnemen aan het examen.

ELKE VORM VAN FRAUDE ZAL ONMIDDELLIJKE UITSLUITING VAN HET EXAMEN TOT GEVOLG HEBBEN

Naam kandidaat:

Examendatum:

Opdracht 1

Er wordt een woning voorzien van een Glas aansluiting.

Bepaal zelf wat de juiste werkvolgorde is.

Opdracht 1a.: Installeren.

Leg de glasvezel huisaansluitkabel op de voorgeschreven wijze aan van de gevel tot in de ruimte in de meterkast.

Doe dit voor adres Opleidingsweg

Plaats de FTU in de aangewezen ruimte volgens de bijlage 1, 2 en 3 en werk de glasvezelkabel af. *
Gebruik de eerste vezel. Andere vezel(s) netjes opbergen.

Aanwijzing:

- *het lassen en het controleren van de las moet ter plekke door een assessor beoordeeld worden.*
- **Waarschuw de assessor mondeling vóór dat u het lasapparaat aanzet.**
- ** * de lassen mogen een maximale demping van 0.03 dB op het lasapparaat hebben.*

Opdracht 1b.: Controleren

Controleer de aansluiting met een Visual Fault Locator (lichtpen).

Sluit de lichtpen op de FTU aan en check op de DP of er licht op de betreffende vezel uiteinde aan komt.

- **De controle moet ter plekke door een assessor beoordeeld worden.**
Waarschuw de assessor mondeling vóór dat u aan de controle begint.

Opdracht 2: Oplevering (Gebruik de video microscoop)

Opdracht 2a:

Sluit een naspanhaspel aan op de FTU uit opdracht 1 *

- * **Deze handeling moet ter plekke door een assessor beoordeeld worden.**
Geef daarom de assessor een seintje voordat u begint.

Opdracht 2b.:

Voer een powermeting uit op de aangewezen FTU *

- * **Deze handeling moet ter plekke door een assessor beoordeeld worden.**
Geef daarom de assessor een seintje voordat u begint.

EINDE