

#### Doel

Veilig een verbindingsmof monteren tussen twee veiliggestelde LS- of OV-kabels.



#### Let op!

Bij een geleiderdoorsnede  $\leq 16 \text{ mm}^2$  Cu of  $\leq 50 \text{ mm}^2$  Al mag je ook onder spanning werken. Hiervoor gebruik je VWI E-40 ONDER-SP.

#### Aanwijzing en Opdracht

Je krijgt de opdracht van een WV<sub>LS</sub>-netmontage, WV<sub>LS</sub>-netten of WV<sub>LS</sub>-distributie via minimaal een RO. Je moet een VP<sub>LS</sub>-netten, VP<sub>LS</sub>-aansluitingen of AVP<sub>LS</sub>-distributie zijn.

#### Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de BEI-BLS kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn. Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

Risico:	Persoonlijk letsel door aanraking van spanningvoerende delen, aard- of kortsluiting
Maatregel:	Gebruik PBM's. Scherm spanningvoerende delen af.
Risico:	Beïnvloeding, bijv. door weersomstandigheden, personen of dieren.
Maatregel:	Gebruik een werktent. Scherm de werkplek af. Onderbreek het werk.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Hoge  
zichtbaarheid  
veiligheidskleding



Vlam  
vertragende  
veiligheidskleding



Helm met  
gelaatscherm  
of soortgelijke



Veiligheidsschoeisel



E-isolerend  
schoeisel



Werkhandschoenen



Snijhandschoenen



E-isolerende  
handschoenen

##### Veiligheidsmiddelen



E-isolerend  
veiligheidshand-  
gereedschap



Kortsluitvast  
beveiligde  
meetpennen

## Werkwijze

### Vorbereiding

- Stap 1** Je mag pas met het werk beginnen als aan de volgende voorwaarden is voldaan. Klopt er iets niet? Begin dan niet met de werkzaamheden, maar bel direct de WV.
- Controleer op risico's. Neem de noodzakelijke (veiligheids)maatregelen.
  - Controleer of de opdracht klopt met de situatie op de werkplek.
  - Er mag GEEN plas water op de bodem van het lasgat liggen.
  - De kabels zijn geselecteerd volgens VWI E-11.
  - Beide kabels moeten zijn veiliggesteld volgens VWI E-04

### Uitvoering

- Stap 2** Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.

- Stap 3** Stel vast dat **beide** kabels zijn veiliggesteld volgens VWI E-04.

- Stap 4** Test nieuw gelegde kabels op kortsluiting.

- Stap 5** Meet met de LS-uitkleurset dat de ader die volgens jou de nul-ader is, ook echt de nul-ader is, en markeer deze.

- Stap 6** Maak de verbindingsmof.

### Beëindiging

- Stap 7** Als je klaar bent doe je het volgende:
- Lever het werk op volgens de bedrijfsafspraken.
  - Laat de werkplek veilig achter.