

Doel

Veilig een eindmof monteren op een kabel die veiliggesteld is.



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-41 ONDER-SP.



Let op!

Het monteren van een *tijdelijke* afsluutmof staat in VWI E-70.

Aanwijzing en Opdracht

Je krijgt de opdracht van een WV_{LS}-netmontage of WV_{LS}-netten of WV_{LS}-distributie via minimaal een RO.

Je moet een VP_{LS}-netten, VP_{LS}-aansluitingen of AVP_{LS}-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



Snijhandschoen



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 kabel is geselecteerd volgens VWI E-11.
 - De kabel moet zijn veiliggesteld volgens VWI E-04.

Uitvoering

- Stap 2** Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Stap 3** Stel vast dat de kabel is veiliggesteld volgens VWI E-04.
- Stap 4** 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 5** Knip de hoofd- en hulpaders getrapt af, knip de nul-ader als laatste.
- Stap 6** Knip het aardscherm/aardlitze, isoleer deze of sla hem terug over de kabelmantel en zet hem met tape vast.
- Stap 7** Monteer de eindmof.

Beëindiging

- Stap 8** Als je klaar bent doe je het volgende:
- Lever het werk op volgens de bedrijfsafspraken.
 - Laat de werkplek veilig achter.