



#### Doel

Veilig een eindmof monteren op een kabel die veiliggesteld is.

Met opmerkingen [MR1]: BEI-BLS wijziging 2026-15



#### 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 afsluiter staat in VWI E-70.

#### Aanwijzing en Opdracht

Je krijgt de opdracht van een WV<sub>LS</sub>-netmontage of 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



Snijhandschoen



E-isolerende  
handschoenen

##### Veiligheidsmiddelen



E-isolerend



kortsluitvast

Veiligheidshand-  
gereedschap

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.

**Met opmerkingen [MR2]:** BEI-BLS wijziging 2026-16

### Beëindiging

**Stap 8** Als je klaar bent doe je het volgende:

- Lever het werk op volgens de bedrijfsafspraken.
- Laat de werkplek veilig achter.