

Leerpunt Veiligheid

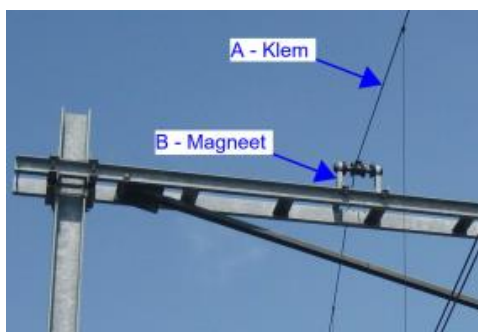
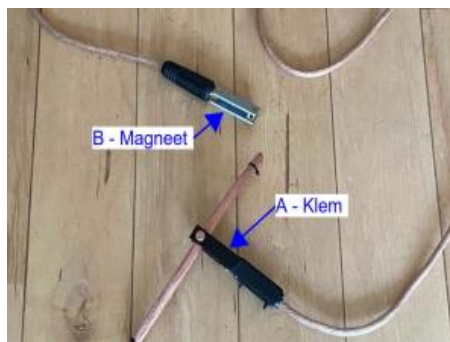
Nummer 4 – 28 oktober 2020

Bijlage 1. Werkinstructie potentiaalvereffening bij de bovenleiding

Werkinstructie plaatsen kortsluiters

NB Deze instructie is als veilig-werken-instructie (VWI) in het, nog uit te geven, Voorschrift Veilig Werken Hoogspanning (VWV HS), bijlage H opgenomen.

Nadat de bovenleiding conform RLN00128 is uitgeschakeld en kortgesloten, moeten wij eerst het spanningsverschil vereffenen op onze werkplek, voordat we daadwerkelijk gelijktijdig aan de draagconstructie en bovenleiding gaan werken. Dit doen we door middel van een kortsluiter (zie figuur 1) die de draagconstructie en bovenleiding doorverbindt en daarmee het spanningsverschil opheft.



De volgende stappen dienen genomen te worden voor het plaatsen van de kortsluiter:

1. Plaats eerst de klem (A) op de draagkabel of versterkingsleiding en vervolgens magneet (B) op het stalen frame van de draagkabelsteun. Plaats de kortsluiter aan de draagkabelsteun/bovenleiding zo dicht mogelijk bij de werkplek. (raak vooraf de bovenleidingdraden NIET aan, pas na deze handelingen)
2. Gedurende de werkzaamheden blijft de kortsluiter aanwezig.
3. Bij het verlaten van de werkplek moet de kortsluiter worden verwijderd. Verwijder eerst de magneet (B) en daarna de klem (A)
4. Bij de volgende werkplek moet bovenstaande procedure (stap 1-3) opnieuw gevolgd worden.

Namens de werkgroep 'Leren van incidenten'

Albert Holtrust

leerpunt@railalert.nl