

Laagspanningsdistributie

Naast de wettelijke eisen die aan een praktijkwerkplaats worden gesteld, stelt BLEI als voorwaarde om gebruik te mogen maken van de BLEI-leermiddelen en de het BPV-boek dat in een praktijkwerkplaats voor Laagspanning de volgende praktijkoefeningen geoefend moeten kunnen worden:

Basis/Algemeen

- Inrichten werklocatie en treffen benodigde veiligheidsvoorzieningen
- Uitzetten te graven tracé en/of werkput en bepalen hoogteligging
- Inmeten aangelegde leidingen en/of appendages/montageverbindingen
- Uitvoeren administratiewerkzaamheden
- Een startwerkinstructie (kick-off meeting) organiseren en houden.
- Een werkplekinspectie uitvoeren op de werkplek
- Organiseren en communicatie
- Aanzeggen/te woord staan van gebruikers bij werkzaamheden aan de kabels en/of leidingen
- Aansturen en begeleiden, optreden als ploegleider

Laagspanning

- Bewerken kunststofkabel < 50 mm² Al, of < 16 mm² Cu.
- Plaatsen aansluitcombinatie 1 fase incl. aansluitkabel
- Plaatsen aansluitcombinatie 3 fase incl. aansluitkabel
- Plaatsen aansluitcombinatie stijgleiding 1-fase incl. meter
- Verwisselen en in gebruik nemen slimme meter
- Montage Stijgleidingkast
- Testen/meten Draaiveld
- Vervangen bedrading
- Verwijderen aansluiting
- Het in en uit bedrijf nemen en veiligstellen van een klein verbruikaansluiting
- Aarding (toepassen verschillende systemen)
- Montage OV Lichtmast aansluitkast
- Montage OV-verbindingmof, (diverse diameters)
- Montage OV aftakmof, (diverse diameters)
- Montage OV-eindmof, (diverse diameters)
- Het plaatsen van een laadpunt
- Verwijderen klein verbruik aansluiting
- Het in en uit bedrijf nemen en veiligstellen van een klein verbruik aansluiting
- Maken aftakmof op een kunststof distributiekabel (diverse diameters)
- Maken aftakmof op een GPLK distributiekabel (diverse diameters, incl. vullen giethars)
- Monteren verbindingmof kunststof/kunststof in een aansluitkabel
- Monteren eindmof (diverse diameters) in een kunststof aansluitkabel
- Monteren verbindingmof kunststof/kunststof (diverse diameters)
- Monteren verbindingmof kunststof/GPLK (diverse diameters)
- Montage Net Aftakmof GPLK/Kunststof
- Monteren Eindmof kunststof (diverse diameters)
- Monteren Eindsluiting kunststof kabel
- Plaatsen/verwisselen LS-strook
- Bedieningshandelingen LS (BBH/SBH)
- Diverse schakelopdrachten LS (UBH, Uitgebreide Bedienings Handelingen)
- Veiligstellen in LS-distributienetten (BBH/SBH)
- Het in en uit bedrijf nemen en veiligstellen van een LS-netdeel (BBH/SBH)
- Het verhelpen van storingen in aansluitkasten ≤ 3x80A

Voorwaarden Praktijkwerkplaats:



Laagspanningsdistributie

- Het repareren van een onder spanning staande kunststof LS-kabel met lichte mantelschade
- Het meten of beproeven van een (niet gestoorde) LS-kabel
- Het selecteren van een LS-kabel
- Het plaatsen / verwijderen van kabelzoek-apparatuur
- Monteren GVK kast exclusief plaatsen indirecte kWh-meter
- Verwisselen GVK-kast exclusief verwijderen en plaatsen indirecte kWh-meter
- Aansluiten GVK inclusief meting
- Verwisselen GVK meting
- Secundaire bedrading

Wanneer er meerdere disciplines in een praktijkwerkplaats kunnen worden geoefend, mogen gelijkwaardige praktijkoefeningen worden gecombineerd in één praktijkoefening. Deze geleden dan voor alle disciplines waar deze praktijkoefening betrekking op heeft.

Voor meer informatie hierover kunt uw contact opnemen via info@stichtingblei.nl.

