Werkzeugliste

Übersichtsliste für benötigte Persönliche Schutzausrüstung und Werkzeuge beim AuS-Kurs oder Gleichwertiges

1 AuS Kabel

PSA: Arbeitsanzug hochgeschlossen (mit Feuersymbol), Störlichtbogen Schutzklasse 2, Helm mit Visier, Gummihandschuhe, Sicherheitsschuhe usw.

- Abmantelzange, Kabelmesser, Hakenmesser
- Schneidkeil
- Selbstklemmtüllen für 35 mm², 12 Stück
- Selbstklemmtüllen für 150 mm², 12 Stück
- 2-Poliger Spannungsprüfer (Cat4)
- Zollstock (Meterstab)
- Stift
- Stiftschlüssel (T-Schlüssel mit Innensechskant) 5 + 6 + 8
- Knarre (Ratsche) für AuS mit Einsätze 6 + 8
- Kabelschere für 150 mm²
- Rundschneider für 35 mm²
- Seitenschneider für Ceanderkabel
- Ausrichter für Sektorleiter
- Lochschneider für Messungen
- Wickeltücher für 3 – Leiterkabel
- 2 – 4 AuS Klammern
- AuS Hammer
- Gegenhalter

2 AuS Schaltanlagen

PSA: Arbeitsanzug hochgeschlossen (mit Feuersymbol), Störlichtbogen Schutzklasse 2 , Helm mit Visier, Gummihandschuhe, Sicherheitsschuhe usw.

- 2-Poliger Spannungsprüfer (Cat4)
- NH – Griff (Schaltstulpe)
- Stiftschlüssel (T-Schlüssel mit Innensechskant) 5 + 6 oder Knarre mit Drehmoment und Einsätze
- Knarre mit Verlängerung und 19 Nuss
- Schraubendreher
- Selbstklemmtüllen für 35 mm², 4 Stück

- Selbstklemmtüllen für 150 mm², 4 Stück
- Wickeltücher/Abdeckmaterial für HAK und KVS
- 2 – 4 AuS Klammern

3 AuS Freileitung

PSA: Roter Arbeitsanzug hochgeschlossen (Lichtbogenschutzklasse 2), Helm mit Visier, Gummihandschuhe (für hohe mechanische Beanspruchung -> mit Hammersymbol), AuS Stiefel, PSA gegen Absturz usw.

- Eventuell Aufschiebehilfe
- Eventuell Abdeckmaterial
- Kreuzschlüssel 11 + 13 + 17 + 19
- Selbstklemmtüllen 35 mm², 2 – 4 Stück
- Selbstklemmtüllen für 16 mm², 4 Stück
- Seitenschneider für Bindedraht
- Gabelschlüssel 24

4 AuS Zähler

PSA: Arbeitsanzug hochgeschlossen (mit Feuersymbol), Störlichtbogen Schutzklasse 2, Helm mit Visier, Gummihandschuhe usw.

- Schraubendreher für Zähler
- 2-Poliger Spannungsprüfer (Cat4)
- Zähleranlaufprüfer
- Spitzzange
- Selbstklemmtüllen für Zählerleitung, 8 Stück
- Sperrkappenschlüssel

5 AuS Sekundärtechnik

PSA: Arbeitsanzug hochgeschlossen (mit Feuersymbol), Helm mit Visier, Gummihandschuhe usw.

- Schraubendreher, klein
- Spitzzange
- NH – Griff (Schaltstulpe)
- Eventuell Passschraubenschlüssel
- 2-Poliger Spannungsprüfer (am besten Cat4)
- Eventuell Messgerät
- Eventuell Abdeckmaterial
- Eventuell Klammern
- Selbstklemmtüllen klein für Steuerleitungen, 10 Stück

6 AuS Photovoltaik

PSA: Arbeitsanzug hochgeschlossen (mit Feuersymbol), Störlichtbogen Schutzklasse 2, Helm mit Visier, Gummihandschuhe usw.

- Schraubendreher, klein
- Spitzzange
- 2-Poliger Spannungsprüfer (am besten Cat4)
- Selbstklemmtüllen für 35 mm^2, 12 Stück
- Eventuell Messgerät
- Eventuell Abdeckmaterial
- Eventuell Klammern