

5 Sicherheitsregeln

Arbeiten an Kabeln in der Niederspannung

Industrie S140

Arbeitsstelle/Arbeitsort:

educorvi GmbH

Datum und Uhrzeit:

2021-03-03T

Person in der Rolle des Anlagenverantwortlichen:

Lars Walther

Person in der Rolle des Arbeitsverantwortlichen:

Lars

Arbeitsausführende Person:

Seppo Walther

Zusätzliche persönliche Schutzausrüstung erforderlich
(bei der 1. und 5. Sicherheitsregel)?

gegen elektrischen Schlag gegen Störlichtbogen

Wurde der Arbeitsbereich z. B. mit Ketten oder Bändern abgegrenzt und
erforderlichenfalls zusätzlich gekennzeichnet?

ja

nein

1a Freigeschaltet an der Ausschaltstelle 1

Wie erfolgte die Freischaltung?

NH-Lastschaltleiste

Wo erfolgte die Freischaltung?

Niederspannungs-Hauptverteilung

Nr. oder Bezeichnung:

37638293

1b Freigeschaltet an der Ausschaltstelle 2

Wie erfolgte die Freischaltung?

NH-Sicherungen

Wo erfolgte die Freischaltung?

Niederspannungs-Schaltstation

Nr. oder Bezeichnung:

273498279034

2a Gegen Wiedereinschalten gesichert an der Ausschaltstelle 1

Wie wurde gesichert?

Steuersicherung ausgeschaltet

Wurde ein Vorhängeschloss am (Leistungs-) Schalter eingehängt und abgeschlossen?

nein

Wurde ein Schild "Schalten verboten" zusätzlich angebracht?

angehängt

2b Gegen Wiedereinschalten gesichert an der Ausschaltstelle 2

Wie wurde gesichert?

Schaltgerät in Trennstellung, Steckverbindung getrennt

Wurde ein Vorhängeschloss am (Leistungs-) Schalter eingehängt und abgeschlossen?

ja

Wurde ein Schild "Schalten verboten" zusätzlich angebracht?

geklebt

3a Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Ausschaltstelle 1

(erst nach Freischalten an der Ausschaltstelle 2)

Zweipoliger Spannungsprüfer:

3M

3b Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Ausschaltstelle 2

Zweipoliger Spannungsprüfer:

3M

3c Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Arbeitsstelle

Wie wurde geprüft?

Kabel mit Beschussgerät beschossen

4 Geerdet und kurzgeschlossen an den Ausschaltstellen

Wo wurde die EuK-Vorrichtung in die NH-Sicherungsunterteile eingebaut?

an Ausschaltstelle 2

5 Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt

Mit der Abdeckung soll erreicht werden:

teilweiser Berührungsschutz

Art der Abdeckung:

isolierende Formteile, isolierende Tücher