

# 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**

Mit der Abdeckung soll erreicht werden:  
Nichts

---

### **4 Geerdet und kurzgeschlossen**

---

### **5 Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt**