

## 5 Sicherheitsregeln

### Arbeiten an Unterverteilungen in der Niederspannung

#### Elektrohandwerk S143

Arbeitsstelle/Arbeitsort:

educorvi

Datum und Uhrzeit:

2020-09-30T17:00

Person in der Rolle es Anlagenverantwortlichen:

Lars Walther

Person in der Rolle es Arbeitsverantwortlichen:

Lars Walther

Arbeitsausführende Person:

Seppo Walther

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

☒ gegen elektrischen Schlag

☒ gegen Störlischbogen

**Wurde der Arbeitsbereich z. B. mit Ketten oder Bädern abgegrenzt und  
erforderlichenfall zusätzlich gekennzeichnet?**

☒ ja

☐ nein

---

## 1 Freigeschaltet

### Wie erfolgte die Freischaltung?

NH-Sicherungen

Auslösestrom: 16 A

### Wo erfolgte die Freischaltung?

Unterverteilung

Nr. oder Bezeichnung: 6253894

---

## 2 Gegen Wiedereinschalten gesichert

### Wurde ein Sperrelement eingesetzt, weil der Bereich für Laien zugänglich ist?

ja

### Wurde die Tür zum elektrischen Betriebsraum verschlossen?

ja

### Wurde ein Schild "Schalten verboten" zusätzlich angebracht?

magnetisch

---

## 3 Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Arbeitsstelle

### Zweipoliger Spannungsprüfer:

3M Voltmeter

### Dezentrale Einspeisung vorhanden, z. B. USV, PV, Notstromaggregat?

nein

---

## 4 Geerdet und kurzgeschlossen

### Wo wurde die EuK-Vorrichtung eingebaut?

in die NH-Sicherungsunterteile

---

## 5 Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt

### Mit der Abdeckung soll erreicht werden:

vollständiger Berührungsschutz

### Art der Abdeckung:

isolierende Tücher, isolierende Formteile

---