

Checkliste

EVU – Arbeiten an Kabeln in der Niederspannung

Arbeitsstelle/Arbeitsort: Fürth **Datum:** 05.06.2020 **Uhrzeit:** 10:00
Anlagenverantwortlicher: Herr Mustermann **Arbeitsverantwortlicher:** Herr Mustermann
Arbeitsausführender: Herr Max Mustermann
 PSA (bei der 1. und 5. Sicherheitsregel) gegen elektrischen Schlag ☒ Störlichtbogen ☐
 Unterschrift Herr Mustermann

Die fünf Sicherheitsregeln

1a	Freigeschaltet an der Ausschaltstelle 1	wie: NH-Sicherungen <u>10</u> Ampere NH-Lastschaltleiste <u>10</u> Ampere Leistungsschalter <u>10</u> Ampere wo: Kabelverteilerschrank Nr./ Bezeichnung <u>N/A</u> Trafostation Nr./ Bezeichnung <u>N/A</u> Kompaktstation Nr./ Bezeichnung <u>N/A</u> zusätzlich im HAK (wegen dezentraler Einspeisung, z. B. PV-Anlage, BHKW) <input type="checkbox"/>
1b	Freigeschaltet an der Ausschaltstelle 2	wie: NH-Sicherungen <u>10</u> Ampere NH-Lastschaltleiste <u>10</u> Ampere Leistungsschalter <u>10</u> Ampere wo: Kabelverteilerschrank Nr./ Bezeichnung <u>N/A</u> Trafostation Nr./ Bezeichnung <u>N/A</u> Kompaktstation Nr./ Bezeichnung <u>N/A</u> zusätzlich im HAK (wegen dezentraler Einspeisung, z. B. PV-Anlage, BHKW) <input type="checkbox"/>
2a	Gegen Wiedereinschalten gesichert an der Ausschaltstelle 1	Vorhängeschloss an (Leistungs-) Schalter eingehängt und abgeschlossen <input type="checkbox"/> Schild „Schalten verboten“ angehängt <input type="checkbox"/> geklebt <input type="checkbox"/> magnetisch <input type="checkbox"/>
2b	Gegen Wiedereinschalten gesichert an der Ausschaltstelle 2	Vorhängeschloss an (Leistungs-) Schalter eingehängt und abgeschlossen <input type="checkbox"/> Schild „Schalten verboten“ angehängt <input type="checkbox"/> geklebt <input type="checkbox"/> magnetisch <input type="checkbox"/>

Die fünf Sicherheitsregeln		
3a	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Ausschaltstelle 1 (erst nach Freischalten an der Ausschaltstelle 2)	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ Siemens MKI
3b	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Ausschaltstelle 2	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ Siemens MKII
3c	Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Arbeitsstelle	Kabel geschnitten mit Sicherheitsschneidgerät <input checked="" type="checkbox"/> Kabel mit Beschussgerät beschossen <input type="checkbox"/> Mit geeignetem Werkzeug, z. B. Locheisen, die Isolierung durchstoßen und dann mit Spannungsprüfer geprüft <input type="checkbox"/> Mit Kabelmesser Isolierung abgesetzt und dann mit Spannungsprüfer geprüft <input type="checkbox"/> Andere Methode:
4	Geerdet und kurzgeschlossen an den Ausschaltstellen	EuK-Garnitur in die NH-Sicherungsunterteile eingebaut an Ausschaltstelle 1 <input checked="" type="checkbox"/> an Ausschaltstelle 2 <input type="checkbox"/> Nicht geerdet und kurzgeschlossen, weil
5	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt	Benutzt wurden: isolierende Tücher <input checked="" type="checkbox"/> isolierende Formteile <input type="checkbox"/> Keine Abdeckung angebracht, weil Entfernung zu berührbaren Teilen 10 Meter

**Berufsgenossenschaft
Energie Textil Elektro
Medienerzeugnisse**

Gustav-Heinemann-Ufer 130
50968 Köln
Telefon 0221/3778-0
Telefax 0221/3778-1199
E-Mail: info@bgetem.de



www.bgetem.de



youtube.com/diebgtem



www.xing.to/bgetem



twitter.com/bg_etem



facebook.com/bgetem

Bestell-Nr. S 138

1 · 0 · 1 · 16 · 3

Alle Rechte beim Herausgeber