

Checkliste

# Elektrohandwerk – Arbeiten an Unterverteilungen in der Niederspannung

Arbeitsstelle/Arbeitsort: ..... Datum: .....

Anlagenverantwortlicher: ..... Arbeitsverantwortlicher: .....

Arbeitsausführende Person: .....

Zusätzliche persönliche Schutzausrüstung      gegen elektrischen Schlag      gegen Störlichtbogen

Stehen andere Anlagenteile weiterhin unter Spannung, so dass der Arbeitsbereich z. B. mit Ketten oder Bändern gekennzeichnet oder abgegrenzt werden muss?    Ja      Nein

Die fünf Sicherheitsregeln		
1	<b>Freigeschaltet</b>	<b>wie:</b> NH-Sicherungen ..... Ampere NH-Lastschaltleiste ..... Ampere Schraubsicherung ..... Ampere <b>wo:</b> Hauptverteilung Nr./ Bezeichnung ..... Unterverteilung Nr./ Bezeichnung .....
2	<b>Gegen Wiedereinschalten gesichert</b>	Sperrelement eingesetzt (in für Laien zugänglichem Bereich) Tür zum elektrischen Betriebsraum verschlossen Schild „Schalten verboten“ zusätzlich angehängt      geklebt      magnetisch Ausgebaute NH-Sicherungen unbefugtem Zugriff entzogen, z. B. mitgenommen    ja    nein EuK-Vorrichtung im Zuge der 4. Sicherheitsregel in die Sicherungsunterteile eingebaut
3	<b>Spannungsfreiheit allpolig festgestellt an der Arbeitsstelle</b>	Zweipoliger Spannungsprüfer Hersteller/Typ ..... Dezentrale Einspeisung vorhanden, z. B. USV, PV, Notstromaggregat ?    Ja      Nein <span style="float: right;">Unbekannt</span>
4	<b>Geerdet und kurzgeschlossen</b>	EuK-Vorrichtung in die NH-Sicherungsunterteile      an der Sammelschiene      eingebaut Nicht geerdet und kurzgeschlossen, weil ..... .....
5	<b>Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abgedeckt</b>	Benachbarte, unter Spannung stehende Teile sind bevorzugt freizuschalten und nur abzudecken, wenn eine Freischaltung nicht möglich ist. Mit der Abdeckung soll erreicht werden: teilweiser Berührungsschutz      vollständiger Berührungsschutz Benutzt wurden: isolierende Tücher      isolierende Formteile Keine Abdeckung angebracht, weil Entfernung zu berührbaren Teilen ..... Meter

Unterschrift: .....