

Baustrom und elektrische Prüfung - JSA - B

de-DE · Technische Fehler

Baustelle: | Objekt-ID: | Arbeitsort:

Freigabe	Arbeitsleitung	Technische Prüfung	Freigabe / Übernahme

1. Arbeitsdaten und Unterschriften

Datum / Zeit	Ort / Bereich		Prüfperson		Leitung	
Teamunterschriften						

2. Bedingungen und Haltepunkte

Prüfschritt	Zeit	Ort / Bereich	Umgebung / Messung	Objekt / Zustand	Maßnahmen	Geräte / Werkzeuge	Freigabe / Signatur
HP-0 Start							
HP-1 Freischalten							
HP-2 Prüfung ohne Netz							
HP-3 Einschaltprüfung							
HP-4 Übergabe							

Erst nach tatsächlicher Prüfung ausfüllen. Bei Änderungen oder Schichtwechsel erneut prüfen.

3. JSA-Gefährdungsbeurteilung

Arbeitsschritt	Gefährdungen und Folgen	Versagensfaktoren	Technische und organisatorische Maßnahmen	Prüfung vor Ort	P	S	R	A
1. Freischalten	1. Restladung 2. Wiederanlauf 3. Benachbarte Spannung	1. Fernstart aktiv 2. Prüfer ungeprüft 3. Neutralleiter übersehen	1. Automatik sperren 2. Spannungsfreiheit prüfen 3. Nachbarteile abschirmen	1. Prüfer vor/nach Test 2. Alle Leiter geprüft 3. Entladung bestätigt				
2. Aufbau und PE	1. Wassereintritt 2. Berührungsspannung 3. Zugang versperrt	1. Falsche Einführung 2. PE unterbrochen 3. Erder ersetzt PE	1. Passende Verschraubung 2. PE nach Plan verbinden 3. Schalter frei zugänglich	1. Abdeckungen fest 2. PE-Durchgängigkeit 3. Erdungsplan				
3. Kabelmontage	1. Scharfe Kanten 2. Heiße lose Klemme 3. Wasser im Stecker	1. Zu hohe Zugkraft 2. Drehmoment geschätzt 3. Nur Klebeband	1. Zugfrei unterstützen 2. Herstellerdrehmoment 3. Defekte Leitung sperren	1. Leiterkennzeichnung 2. Drehmomentprotokoll 3. Kupplung und Dichtung				
4. Prüfung ohne Netz	1. Elektronikschaden 2. Falsches Prüfergebnis 3. Gespeicherte Ladung	1. Falsche Prüfspannung 2. PE nicht geprüft 3. Werte übernommen	1. Elektronik abtrennen 2. PE, Polarität, IR prüfen 3. Entladen und nachprüfen	1. Gerätenummer 2. Echte Messwerte 3. Mängel beseitigt				
5. Einschaltprüfung	1. Unerwarteter Start 2. Schutzversagen 3. Spannungskontakt	1. Person im Prüfbereich 2. Falscher RCD-Test 3. Nur Prüftaste	1. Fachkraft einsetzen 2. Einschalten kontrollieren 3. Schutz gezielt prüfen	1. Gerät und Prüfmodus 2. Auslöseprotokoll 3. Abdeckungen montiert				
6. Betrieb und Fehler	1. Erneuter Fehler 2. Überlastete Leitung 3. Unbefugtes Öffnen	1. Blind rückgesetzt 2. Zusatzlast ungeprüft 3. Tür offen	1. Defekt freischalten 2. Laständerung prüfen 3. Nach Reparatur prüfen	1. Fehlerursache 2. Wiederholungsprüfung 3. Neufreigabe				

Dieser mit KI erstellte und überarbeitete Referenzinhalt wurde nicht fachlich durch Experten geprüft oder freigegeben. Vor der Anwendung sind eine geeignete fachliche Prüfung und die Freigabe am Einsatzort erforderlich.

4. Checkliste vor Arbeitsbeginn

☐ Prüfer vor/nach Test	☐ Abdeckungen fest	☐ Leiterkennzeichnung
☐ Gerätenummer	☐ Gerät und Prüfmodus	☐ Fehlerursache
☐ Entladung bestätigt	☐ Mängel beseitigt	☐ Neufreigabe