

Baustrom und elektrische Prüfung - JSA - A

de-DE · Grundkontrollen

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. Stromschlag 2. Restladung 3. Wiederanlauf	1. Falscher Schalter 2. Fernstart aktiv 3. Prüfer ungeprüft	1. Alle Quellen sichern 2. Automatik sperren 3. Spannungsfreiheit prüfen	1. Schlossnummern 2. Prüfer vor/nach Test 3. Alle Leiter geprüft				
2. Aufbau und PE	1. Umsturz 2. Wassereintritt 3. Berührungsspannung	1. Gestell ungesichert 2. Falsche Einführung 3. PE unterbrochen	1. Gestell verankern 2. Passende Verschraubung 3. PE nach Plan verbinden	1. Stand und Entwässerung 2. Abdeckungen fest 3. PE-Durchgängigkeit				
3. Kabelmontage	1. Überfahren 2. Scharfe Kanten 3. Heiße lose Klemme	1. Fahrweg ungeschützt 2. Zu hohe Zugkraft 3. Drehmoment geschätzt	1. Querung schützen 2. Zugfrei unterstützen 3. Herstellerdrehmoment	1. Durchfahrtshöhe 2. Leiterkennzeichnung 3. Drehmomentprotokoll				
4. Prüfung ohne Netz	1. Prüfspannung 2. Elektronikschaden 3. Falsches Prüfergebnis	1. Verbraucher verbunden 2. Falsche Prüfspannung 3. PE nicht geprüft	1. Prüfbereich absperren 2. Elektronik abtrennen 3. PE, Polarität, IR prüfen	1. Prüfschaltung 2. Gerätenummer 3. Echte Messwerte				
5. Einschaltprüfung	1. Störlichtbogen 2. Unerwarteter Start 3. Schutzversagen	1. Vorprüfung fehlt 2. Person im Prüfbereich 3. Falscher RCD-Test	1. Prüffreigabe einholen 2. Fachkraft einsetzen 3. Einschalten kontrollieren	1. Vorprüfung bewertet 2. Gerät und Prüfmodus 3. Auslöseprotokoll				
6. Übergabe	1. Verdeckte Änderung 2. Unbekannte Spannung 3. Unsicherer Rückbau	1. Plan veraltet 2. Kennzeichnung fehlt 3. Trennen unter Last	1. Stromkreisliste pflegen 2. Nachfolger einweisen 3. Vor Rückbau freischalten	1. Bestandsplan 2. Übernehmende Person 3. Rückbau-Freischaltung				

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

☐ Schlossnummern	☐ Stand und Entwässerung	☐ Durchfahrtshöhe
☐ Prüfschaltung	☐ Vorprüfung bewertet	☐ Bestandsplan
☐ Alle Leiter geprüft	☐ Echte Messwerte	☐ Rückbau-Freischaltung