



Jeder Arbeitgeber und Anlagenbetreiber ist für die Sicherheit seiner Mitarbeiter verantwortlich!

Gerne beraten wir Sie!



Wer muss nach DGUV Vorschrift 3 prüfen?

Das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) § 3 Abs.1 verpflichtet **SIE**, als Unternehmer und Anlagenbetreiber dazu, Ihre Einrichtung auf Elektrosicherheit zu prüfen. Konkretisiert wird dies durch die Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV), den technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS 1203) und der DGUV Vorschrift 3. Die Prüfungen nach DGUV V3 werden in der **DIN VDE 0105-100** noch einmal präzisiert.

Unser Konzept

Wir bieten Ihnen rechtskonforme Elektroprüfungen Ihrer Anlagen nach der DGUV Vorschrift 3 inklusive einem **Rundum-sorglos-Paket** an. Unsere strukturierte Vorgehensweise, welche die komplette Koordination und Planung einschließt, ermöglicht es Ihnen, während des Prüfungsvorgangs, Ihren Betrieb weitestgehend ohne Störungen fortzuführen.

Ihr Vorteil

Ansprechpartner aus erster Hand, als Hersteller. Bei diesen Prüfungen besteht v.a. der Vorteil aus der frühzeitigen Fehler- und Gefahren-erkennung. So kann der Brandschutz aufrechterhalten und Stromschläge verhindert werden. Komplette Geräteausfälle, sowie Personenschäden und die daraus resultierenden Kosten können ebenfalls vermieden werden.

Prüfungsinhalte / Prüfablauf

- Sichtprüfung
- Messung
- der Schleifenimpedanz
- der Netzimpedanz
- des Schutzleiterwiderstandes
- des Isolationswiderstandes
- ggf. Schutzeinrichtungen (RCD)

- Erproben
- Funktionsprüfung
- Auswertung
- Beurteilung
- Dokumentation

**Pflicht § 3
Abs.1 (ArbSchG)**

Die Prüfung erfolgt durch eine WÖHWA Elektrofachkraft, die über die erforderlichen Kenntnisse, Erfahrungen und Einrichtungen verfügt. Die Zeitabstände für die Prüfungen richten sich nach Art und Einsatzort der Anlagen sowie nach den Ergebnissen der in der Vergangenheit durchgeführten Prüfungen. Die Durchführung einer Wiederholungsprüfung ist alle vier Jahre erforderlich. Die Prüfergebnisse werden rechtssicher schriftlich dokumentiert und archiviert.

Prüfung	Abtestergebnis	Kriterium	Erreicht	Eigentlich	Gesamt
1 SIGHT FS	Sichtprüfung Sichtprüfung	Ja	Ja	+	
2 SIGHT FS	Sichtprüfung Wärmehalt	Ja	Ja	+	
3 SIGHT FS	Sichtprüfung Gehäuse	Ja	Ja	+	
4 SIGHT FS	Sichtprüfung Anschlussleitung	Ja	Ja	+	
5 SIGHT FS	Sichtprüfung Typenschild	Ja	Ja	+	
6 SIGHT FS	Sichtprüfung Schutzleiter-Verbindungen	Ja	Ja	+	
7 IFS SW	Schleifenimpedanz	< 0,3 Ohm	0,18	+	
8 IFS SW	Netzimpedanz	< 1,6 MOhm	> 1013	+	
9 IFS SW	Isolationswiderstand	> 100 MΩ	100	+	
10 IFS SW	Schutzleiter-Ohm-Widerstandswert	< 0,5 Ohm	0,22	+	
11 IFS SW	Schutzleiter-Ohm-Widerstandswert	< 0,5 Ohm	0,2	+	
12 IFS SW	Prüfungssituation	> 200 V	200,3	+	
13 FWER FS	Funktionsprüfung	Ja	Ja	+	
14	Funktionsprüfung	W	100%	+	
15	Funktionsprüfung	A	0,0	+	
16	Funktionsprüfung	W	0,0%	+	

Nehmen Sie bei Interesse am E-Check bitte Kontakt zu uns auf!

WÖHWA GmbH

Öhringer Straße 6
74629 Pfedelbach

Kontakt

Telefon: +49 (79 41) 91 31 - 0
E-Mail: info@woehwa.com