



Prüfung elektrischer Anlagen

Prüfprotokoll^① Nr.

Kunden-Nr.:	Blatt	von	Auftrag-Nr.:
Auftraggeber (Kunde): ^②			Auftragnehmer: ^③

Anlage:

Prüfung^④ nach: DIN VDE 0100-600 DIN VDE 0105-100 DGUV Vorschrift 3 /..... Betr.SichV E-CHECK
(bisher BGV A3)

Neuanlage Erweiterung Änderung Instandsetzung Wiederholungsprüfung

Beginn der Prüfung: _____ Ende der Prüfung: _____

Netz/..... V Netzform: TN-C TN-S TN-C-S TT IT

Netzbetreiber: _____

Besichtigen	i. O.		n. i. O.		Erproben	i. O.		n. i. O.		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Auswahl der Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kennzeichnung Stromkreis, Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>	Funktion der Schutz-, Sicherheits-, und Überwachungseinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zugänglichkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trenn- und Schaltgeräte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kennzeichnung N- und PE-Leiter	<input type="checkbox"/>	Drehrichtung der Motoren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schutzpotentialausgleich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brandabschottungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Leiterverbindungen	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zus. örtl. Potentialausgleich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebäudesystemtechnik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schutz- und Überwachungseinrichtungen	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dokumentation ^⑤ siehe		
Kabel, Leitungen, Stromschienen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Basisschutz (Schutz gegen direktes Berühren)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ergänzungsblätter <input type="checkbox"/>		
								Rechtsdrehfeld	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								Überprüfung Spannungsfall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
								Gebäudesystemtechnik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Spannungsfall nachgewiesen^⑩ % _____ **Durchgängigkeit des Schutzleiters^⑨ ≤ 1 Ω** Erdungswiderstand: R_E Ω

Durchgängigkeit Potentialausgleich^⑧ (≤ 1 Ω nachgewiesen)

Fundamenterder <input type="checkbox"/>	Hauptwasserleitung <input type="checkbox"/>	Heizungsanlage <input type="checkbox"/>	EDV-Anlage <input type="checkbox"/>	Antennenanlage/BK <input type="checkbox"/>
Haupterdungsschiene <input type="checkbox"/>	Hauptschutzleiter <input type="checkbox"/>	Klimaanlage <input type="checkbox"/>	Telefonanlage <input type="checkbox"/>	Gebäudekonstruktion <input type="checkbox"/>
Wasserzweischwächer <input type="checkbox"/>	Gasinnenleitung <input type="checkbox"/>	Aufzugsanlage <input type="checkbox"/>	Blitzschutzanlage <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Verwendete Messgeräte nach VDE Fabrikat: Typ: _____ Fabrikat: Typ: _____ Fabrikat: Typ: _____

Messen Stromkreisverteiler Nr.: _____

Nr.	Stromkreis Zielbezeichnung	Leitung/Kabel		Überstrom-Schutzeinrichtung				R _{iso} (MΩ)		Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD)					Fehlercode siehe auch ^⑦
		Typ	Leiter Anzahl Quers. (mm ²)	Art Charakteristik	I _n (A)	Z _b (Ω) I _k (A) L-PE	Z _l (Ω) I _k (A) L-N	Verbraucher ohne mit	I _n /Art (A)	I _{Δn} (mA)	I _{mess} (mA) (≤ I _{Δn})	Ausl.-Zeit t _A (ms)	U _{LS} ...V U _{mess} (V)		
	Hauptleitung		x												
			x												
			x												
			x												
			x												
			x												
			x												
			x												
			x												
			x												

Prüfergebnis: keine Mängel festgestellt Mängel festgestellt Prüf-Plakette angebracht: ja nein Nächster Prüftermin: _____

Auftraggeber:^② _____ **Prüfer:^⑤** _____
 oder Beauftragter des Auftraggebers Name Name

Gemäß Übergabebericht vollständig übernommen Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik
 Zustandsbericht erhalten Die elektrische Anlage entspricht nicht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik

Ort/Datum _____ Unterschrift _____ Ort/Datum _____ Unterschrift _____