

# Prüfung elektrischer Anlagen Prüfprotokoll

Nr. Blatt..... von.....	Kunden Nr.:
Auftraggeber:	Auftrag Nr.:
Auftragnehmer:	
Anlage:	

Prüfung nach: DIN VDE 0100 Teil 610      DIN VDE 0105      BGV ...../.....

Neuanlage      Erweiterung      Änderung      Instandsetzung  
Wiederholungsprüfung      E-CHECK

Beginn der Prüfung:	Beauftragter des Auftraggebers:	Prüfer:
Ende der Prüfung:		

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

EVU / VNB

Besichtigen	i.O.	n.i.O.	i.O.	n.i.O.	i.O.	n.i.O.
Auswahl der Betriebsmittel Trenn- und Schaltgeräte Brandabschottungen Gebäudesystemtechnik Kabel, Leitungen, Stromschienen			Kennzeichnung Stromkreis, Betriebsmittel Kennzeichnung N- Und PE-Leiter Leiterverbindungen Schutz und Überwachungseinrichtungen Schutz gegen direktes Berühren		Zugänglichkeit Hauptpotentialausgleich Zus. Örtl. Potentialausgleich Dokumentation siehe Ergänzungsblätter	
<b>Erproben</b> Funktionsprüfung der Anlage FI-Schutzschalter (RCD)			Funktion der Schutz-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen Drehrichtung der Motoren		Rechtsdrehfeld der Drehstromsteckdose Gebäudesystemtechnik	

**Messen**      Stromkreisverteiler Nr.:

Stromkreis	Leitung/Kabel		Überstrom- Schutzeinrichtung			R <sub>so</sub> (M OHM)	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD)					Fehler- code		
	Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter	Art		I <sub>n</sub>	Z <sub>s</sub> (OHM)	ohne	I <sub>n</sub> /Art	I <sub>Δn</sub>		I <sub>mess</sub>	Ausl.-Zeit
			Anzahl	Quers. (mm <sup>2</sup> )	Charakteristik	(A)	I <sub>k</sub> (A)	mit	(A)	(mA)	(mA)	t <sub>A</sub> (ms)	U <sub>mess</sub> (V)	siehe auch D
				X										
				X										
				X										
				X										
				X										
				X										
				X										
				X										
				X										
				X										
				X										
				X										

**Durchgängigkeit Potentialausgleich** ( 1 ohm nachgewiesen)      Erdungswiderstand: R<sub>E</sub> ..... Ohm

Fundamenterder Potentialausgleichschiene Wasserzweischenzähler	Hauptwasserleitung Hauptschutzleiter Gasinnenleitung	Heizungsanlage Klimaanlage Aufzugsanlage	EDV-Anlage Telefonanlage Blitzschutzanlage	Antennenanlage / BK Gebäudekonstruktion
--	--	--	--	--

Verwendete Messgeräte nach DIN VDE	Fabrikat: Typ:	Fabrikat: Typ:	Fabrikat: Typ:
------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

<b>Prüfergebnis:</b> keine Mängel festgestellt Mängel festgestellt	Prüf-Plakette angebracht: ja nein	Nächster Prüftermin:
---	--------------------------------------	----------------------

<b>Auftraggeber:</b> Gemäß Übergabebericht elektrische Anlage vollständig übernommen Zustandsbericht erhalten	<b>Prüfer:</b> Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik Die elektrische Anlage entspricht nicht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik
---	--

Ort      Datum      Unterschrift	Ort      Datum      Unterschrift
----------------------------------	----------------------------------