

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	
Erproben 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 _{so} (M OHM)	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD)					Fehler- code		
	Nr.	Zielbezeichnung	Typ	Leiter	Art		I _n	Z _s (OHM)	ohne	I _n /Art	I _{Δn}		I _{mess}	Ausl.-Zeit
			Anzahl	Quers. (mm ²)	Charakteristik	(A)	I _k (A)	mit	(A)	(mA)	(mA)	t _A (ms)	U _{mess} (V)	siehe auch D
	Hauptleitung		x											
			x											
			x											
			x											
			x											
			x											
			x											
			x											
			x											
			x											
			x											
			x											
			x											

Durchgängigkeit Potentialausgleich (1 ohm nachgewiesen) Erdungswiderstand: R_E 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:
------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

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

Auftraggeber: Gemäß Übergabebericht elektrische Anlage vollständig übernommen Zustandsbericht erhalten	Prüfer: 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
----------------------------------	----------------------------------