

Musterstraße 12, 12345 Musterstadt
 Telefon 012 34556, Fax 012 34566-78
 E-Mail info@maxmuster.de

Prüfprotokoll

Prüfprotokoll.-Nr.:
 Auftraggeber

Auftrag Nr.:
 Elektroinstallationsbetrieb (Auftragnehmer)

.....

.....

Anlage: _____

Anlagenplaner / Anlagenverantwortlicher:

Prüfung nach: DIN VDE 0100-600 DIN VDE 0105-100 DGUV V _____

Grund der Prüfung Erstprüfung Erweiterung Änderung _____

Prüfdatum: **Zähler-Nr.** **Zählerstand** _____

Netzbetreiber: _____

Netzspannung: _____ Netz: TN-S TN-C TN-C-S TT IT

Besichtigung:

- 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
- Schutzpotentialausgleich
- zusätzl. örtlicher Potentialausgleich
- Dokumentation
- Busleitung / Aktoren
-
-

Erprobung:

- Funktionsprüfung der Anlage
- RCD/FI-Schutzschalter
- Funktion der Schutz- und Überwachungseinrichtungen
- Drehrichtung der Motoren
- Drehstromsteckdosen, Rechtsdrehfeld
- Überprüfung Spannungsfall n. DIN VDE 0100-520
- Gebäudesystemtechnik

Durchgängigkeit des Schutzleiters: $\leq 1,0 \Omega$ Erdungswiderstand _____ Ohm

Durchgängigkeit Potentialausgleich: ($\leq 0,1 \Omega$ nachgewiesen)

- Fundament Erde
- Hauptwasserleitung
- Heizungsanlage
- EDV-Anlage
- Antennenanlage/BK
- Haupterdungsschiene
- Hauptschutzleiter
- Klimaanlage
- Telefonanlage
- Gebäudekonstruktion
- Wasserzweischwächer
- Gasinnenleitung
- Aufzugsanlage
- Blitzschutzanlage
-

Messung verwendete Meßgeräte nach VDE

Prüfergebnis: keine Mängel geringe Mängel erhebliche Mängel Prüfplakette angebracht

Nächster Prüftermin: _____

Stromkreis Nr.	Ort/Anlagenteil Platznr.	Drehfeld	Leitung/Kabel			PE R _{low} Ohm	Überstrom-Schutzeinrichtung		Schleifenwiderstand		Innenwiderstand R _I Ohm A	Isolationswiderstand R _{iso} M Ω V	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung			Berührungsspannung U _B Ohm V	Erdungswiderstand R _E Ohm
			Art	Leiteranzahl	Querschnitt mm ²		Art Charakteristik	In A	R _s Ohm A	t _{mess} ms (*) Fak.			I _{dn} mA	I _n A	I _{mess} mA		

Prüfer:

- die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik
- die elektrische Anlage entspricht nicht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik

Auftraggeber:

- Gemäß Übergabebericht elektrische Anlage vollständig übernommen

Ort _____ Datum _____ Unterschrift _____

Ort _____ Datum _____ Unterschrift _____