

Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte

Prüfprotokoll:

| | | |
|--|---|----------------------------|
| <input type="radio"/> DIN EN 50678 Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur. <input type="radio"/> DIN EN 50699 Wiederholungsprüfungen | | |
| Geräteart: | | |
| Typenbezeichnung: | Weitere Bez.: (bei mehreren gleichen Geräten) | Hersteller: |
| Nennspannung: _____ V | Nennstrom: _____ A | Nennleistung: _____ W |
| Schutzklasse (I) (II) (III) Besondere Bestimmung Teil: | | |
| Sichtprüfung bestanden: | Ja <input type="radio"/> | Nein <input type="radio"/> |

Messungen

| | Sollwert | Messwert | | | | Bemerkungen | ☺ | ☹ |
|---|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|-------------|---|---|
| Ohmwert Schutzleiter | Ω | Ω | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Isolationswiderstand | MΩ | MΩ | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| I_{Dir} = Direkte Messung I_{Div} = Differenzstrom I_{EA} = Ersatzableitstrom (Alternatives Messverfahren) | gewähltes Messverfahren ankreuzen | | I_{Dir} | I_{Div} | I_{EA} | | ☺ | ☹ |
| Schutzleiterstrom | mA | mA | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Berührstrom | mA | mA | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|---|--------------------------|----------------------------|
| Prüfgerät: | verwendete Prüfmittel: | |
| Funktionsprüfung bestanden: | Ja <input type="radio"/> | Nein <input type="radio"/> |
| Aufschriften vorhanden: | Ja <input type="radio"/> | Nein <input type="radio"/> |
| Sicherheit des Gerätes gegeben: | Ja <input type="radio"/> | Nein <input type="radio"/> |
| ↓ | | |
| Instandsetzung möglich? | Ja <input type="radio"/> | Nein <input type="radio"/> |
| Prüfende Person: _____ _____ _____ | | |
| Ort | Datum/Zeit | Unterschrift |