

Prüfprotokoll

Elektrische Geräte nach DIN EN 50678 / DIN EN 50699 (VDE 0701 / 0702) und DGUV Vorschrift 3

Ihr Logo / Firmenstempel

1 Auftrag und Gerät

Auftraggeber / Standort

Abteilung / Raum

Gerät (Bezeichnung)

Hersteller / Typ

Inventar-Nr.

Serien-Nr.

Nennspannung (V)

Nennstrom (A)

Nennleistung (W)

Schutzklasse

☐ I

☐ II

☐ III

Prüfanlass

☐ Wiederholungsprüfung

☐ Nach Instandsetzung

☐ Vor Erstinbetriebnahme

☐ Sonstiges

2 Sichtprüfung

Prüfpunkt	i. O.	n. i. O.	entfällt
Gehäuse, Abdeckungen, Schutzeinrichtungen unbeschädigt	☐	☐	☐
Anschlussleitung, Knickschutz und Zugentlastung in Ordnung	☐	☐	☐
Stecker und Steckvorrichtungen in Ordnung	☐	☐	☐
Lüftungsöffnungen frei, keine Verschmutzung oder Überhitzungsspuren	☐	☐	☐
Aufschriften, Warnhinweise und Sicherungen vorhanden	☐	☐	☐

3 Messungen

Messgröße	Grenzwert (Richtwert)	Messwert	i. O.	n. i. O.	entfällt
Schutzleiterwiderstand RPE	max. 0,3 Ohm bei Leitung bis 5 m, je weitere 7,5 m + 0,1 Ohm, höchstens 1 Ohm	<div>Ohm</div>	☐	☐	☐
Isolationswiderstand RISO	SK I min. 1 MOhm (mit Heizelement 0,3 MOhm) SK II min. 2 MOhm, SK III min. 0,25 MOhm	<div>MOhm</div>	☐	☐	☐
Schutzleiterstrom IPE	max. 3,5 mA, über 3,5 kW 1 mA/kW, höchstens 10 mA	<div>mA</div>	☐	☐	☐
Berührungsstrom IB	max. 0,5 mA	<div>mA</div>	☐	☐	☐
Funktionsprüfung	Gerät arbeitet bestimmungsgemäß		☐	☐	

Messgerät (Hersteller / Typ)

Kalibriert bis

4 Ergebnis

☐ Bestanden: Das Gerät ist sicher, keine Mängel

☐ Nicht bestanden: Gerät außer Betrieb nehmen

Festgestellte Mängel / Bemerkungen

Prüfdatum

Nächste Prüfung (Monat / Jahr)

Prüfplakette Nr.

Prüfer (Name in Druckschrift)

Unterschrift