

**Prüfprotokoll für ortsveränderliche Verbraucher nach VDE 0701 / 0702**



Prüfdatum:

Geprüft von:

Prüfgrund: 1 – Erstprüfung; 2 – Wiederholungsprüfung; 3 – Änderung; 4 – Instandsetzung

Schutzklasse: 1 – mit Schutzleiteranschluß; 2 – ohne Schutzleiteranschluß; 3 – mit Schutzkleinspannung betrieben

Lfd. Nr.	Hersteller	Bezeichnung	Seriennummer	Sichtprüfung (OK?)	Prüfgrund (1 – 4)	Schutzklasse (1 – 3)	Betriebsspannung (V)	Schutzleiter-Widerstand (Ω) Grenzwert: < 0,3 Ω*	Ersatzableitstrom*** (mA) Grenzwert: < 3,5 mA	Isolationswiderstand (MΩ) Grenzwert: > 1 MΩ**	Berührungsstrom (mA) Grenzwert: < 0,5 mA	Verbraucherstrom (A)

\* bei Anschlussleitung bis max. 5 m – zzgl. 0,1 Ω je weitere 7,5 m (aber max. 1 Ω!). Die Prüfstromstärke beim Messen des Schutzleiterwiderstands muss > 200 mA sein.

\*\* Schutzklasse 1: > 1 MΩ (mit Heizelementen: > 0,3 MΩ); Schutzklasse 2: > 2 MΩ; Schutzklasse 3: > 0,25 MΩ

\*\*\* Es sind der Schutzleiterstrom (d.h. bei Netzbetrieb) **ODER** der Ersatzableitstrom zu messen.

Hinweis: Isolationsmessung sind **nicht bei IT-Geräten** durchzuführen. Schutzleitermessungen gelten nur **für Schutzklasse 1**.