Prüfprotokoll für ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel mit sekundärem Spannungsausgang

	Grenzwerte: Schutzklasse:	Schutzleiter-widerstand R_{PE}	Isolations-widerstand R_{Iso}	Schutzleiter-strom I_{PE}	Berührungs-strom I_B
	I (m. Schutzleiter)	≤ 0,3 Ω / ≤ 1 Ω	≥ 1 MΩ	≤ 3,5 mA	≤ 0,5 mA
⧈	II (schutzisoliert)	-	≥ 2 MΩ [1]	-	≤ 0,5 mA
⋙	III (Schutzkleinsp.-geräte)	-	≥ 0,25 MΩ	-	-

Betreiber:		**Verantwortlich:**
Betriebsmittel:	**Fabrikat:**	**Modell:**
Prüfling-/ Inventar-Nr.:	**Schutzklasse:** I ☐ II ☐ ⧈ III ☐ ⋙	**Standort:**
Besonderheit(en):		**Prüfgerät:**

Datum	**Besichtigung/ Bemerkung**	R_{PE} [Ω]	R_{Iso} [2] Eingangsstromkreis gegen berührbare leitfähige Teile [MΩ]	R_{Iso} [2] Eingangsstromkreis gegen Ausgangsstromkreis [MΩ]	R_{Iso} [2] Ausgangsstromkreis gegen berührbare leitfähige Teile [MΩ]	U_0 [2] AC/DC [V]	**Ableitstrom** in der direkten, Differenzstrom, oder alternativen -Methode I_{PE} [mA]	**Ableitstrom** I_B [mA]	**Funktionsprobe**	**Nächster Prüftermin** oder **Nicht bestanden**	**Prüfperson**

[1] Sollte möglichst > 5 MΩ betragen.

[2] Zusätzliche Messungen bei Prüflingen mit Primär- und Sekundärstromkreisen (Ladegeräte, Netzteile, Trenn- und Kleinspannungstransformatoren usw.)