




Abschlussbericht des Repair Café Waldenbuch

1. Prüfling

Gerät:		Typ:	
Hersteller:		Nr.:	
Volt		Amp.	Watt
Schutzklasse SK	 SK I <input type="checkbox"/>	 SK II <input type="checkbox"/>	 SK III <input type="checkbox"/> Keine SK <input type="checkbox"/>

SK I :Geräte mit Schutzleiter und berührbaren leitfähigen Teilen, die am Schutzleiter angeschlossen sind

SK II: Schutzisolierte Geräte ohne Schutzleiter und mit berührbaren leitfähigen Teilen

SK III: Geräte, die mit Sicherheitskleinspannung / Schutzkleinspannung betrieben werden

2. Prüfprotokoll für ortsveränderliche elektrische Geräte nach Instandsetzung

2.1 Sichtprüfung

Typenschild, Stecker, Anschlussleitungen, Zugentlastung, Schalter, Gehäuse, Kühlöffnungen, Sicherheitsvorrichtungen, Verschmutzung, usw.

Gerät in Ordnung <input type="checkbox"/>	Gerät nicht in Ordnung <input type="checkbox"/>
---	---

Bemerkung: _____

2.2 Elektrische Prüfung nach DIN VDE 0701-2021 mit Messgerät Benning ST 725

Prüfling einschalten, keine elektrische Prüfung/Messwerterhebung bei IT-Geräten!

Gerät der :	SK I *	SK II *	SK III	Leitungen
Schutzleiterwiderstand R_{PE} in Ω				
Isolationswiderstand R_{ISO} in $M\Omega$				
(Aktiv *) Schutzleiterstrom I_{PE}/I_B in mA	entweder/oder	entweder/oder		
(Passiv *) Ersatzableitstrom I_{EA} in mA				
(Aktiv) Berührungsstrom I_{PE}/I_B in mA **				

Technisch eingeschränkte Messwerterhebung?

(z.B. Starkstromanschalterelais; Schutzleiter ohne Messpunkte am Prüfobjekt) JA ☐ NEIN ☐

* Prüfling aktiv an 230 V oder passive Messung (Spannung vom Prüfgerät)

** Messung nur bei berührbaren leitfähigen Teilen ohne Schutzleiteranschluss! Durchführung wie bei SK II

2.3 Funktionsprüfung

Gerät in Ordnung <input type="checkbox"/>	Gerät nicht in Ordnung <input type="checkbox"/>
---	---

Bemerkung: _____

2.4 Prüfergebnis

Gerätetest bestanden: ☐ JA ☐ NEIN

Bei nichtbestandener Geräteprüfung ist die Benutzung des Geräts lebensgefährlich und daher nicht zulässig! Der/die Besucher*in wurde darüber aufgeklärt.

Für die Richtigkeit der Durchführung/Messungen/Aufklärung des Besuchers :

Waldenbuch, den _____

(Prüfer/Unterschrift)