# Prüfprotokoll für die Prüfung elektrischer Geräte gemäss SNR462638 / DIN VDE 0701-0702

| | | |
|---|---|---|
| **Auftrag Nummer:** - | | |
| **Auftraggeber (Kunde):**0001<br>smARTec Veranstaltungstechnik AG<br>Wässermattstrasse 7<br>5000 Aarau | **Auftragnehmer:**<br>smARTec Veranstaltungstechnik AG<br>Wässermattstrasse 7<br>5000 Aarau<br>**Abteilung:** Werkstatt-Service | |
| Absicherung D, CEE63 IN, 6xCEE16 | **Hersteller:** Spälti AG | |
| **ID-Nummer (Barcode):** @si17254 | **Seriennummer:** 09.4520 | |
| **Heizleistung [W]:** - | **Schutzleiterlänge [m]:** < 5m | **Schutzklasse:** I |
| **Prüfprozedur:**<br>prc70xAbsCEE63TypD | **Bes. Vorschrift:** SNG 482638/ VDE 701/702 | **Prüfdatum:** 15.07.2024 13:45:59 |
| **Prüfung** Jahreskontrolle oder Instandsetzung/Reparatur gemäss SNR462638 / DIN VDE 0701-0702 | | |

| **Optische Prüfung:** | **OK/Fehler** |
|---|---|
| Schutzleiter in Ordnung (nur bei Schutzklasse I) | **OK** |
| Gehäuse und mechanische Teile in Ordnung | **OK** |
| Isolierteile in Ordnung | **OK** |
| Geräte-Anschlußleitungen einschließlich Steckvorrichtungen mängelfrei | **OK** |
| Aufschriften vorhanden bzw. vervollständigt, Typschild | **OK** |
| Sonstiges | **OK** |

**Elektrische Prüfung:**

| **Prüfung** | **Parameter** | **Grenzwert** | **Messwert** | **OK/Fehler** |
|---|---|---|---|---|
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0< 0.25 Ohm | 0.046 Ohm | **OK** |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0< 0.25 Ohm | 0.076 Ohm | **OK** |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0< 0.25 Ohm | 0.073 Ohm | **OK** |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0< 0.25 Ohm | 0.043 Ohm | **OK** |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0< 0.25 Ohm | 0.046 Ohm | **OK** |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0< 0.25 Ohm | 0.084 Ohm | **OK** |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0< 0.25 Ohm | 0.051 Ohm | **OK** |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0< 0.25 Ohm | 0.027 Ohm | **OK** |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0< 0.25 Ohm | 0.029 Ohm | **OK** |
| Isolationswiderstand | LN gegen PE | > 2 MOhm | 25.00 MOhm | **OK** |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose 1 einstecken | | | **OK** |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 19 mA | **OK** |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 17 ms | **OK** |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose 6 einstecken | | | **OK** |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 20 mA | **OK** |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 35 ms | **OK** |
| Funktionsprüfung | Sind Funktion und Sicherheit gegeben? | | | **OK** |
| **Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei** | | | | **OK** |

Bemerkung zur Prüfung:

Gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3:
Prüfzyklus **12** Monate
**Nächster Prüftermin : 15.07.2025**

**Verwendete Messgeräte**

| | |
|---|---|
| Fabrikat: MERZ GmbH | Typ Merz PMKD SN: MF325018 |

**Unterschriften**

| | |
|---|---|
| Prüfer: **Karabo Schenk**<br><br>Ort: Aarau Datum:15.07.2024 13:45:59 | Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis<br>smARTec Veranstaltungstechnik Wässermattstrasse 7 5000 Aarau www.smARTec.li |