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

Auftrag Nummer: -		
Auftraggeber (Kunde):0001 smARTec Veranstaltungstechnik AG Wässermattstrasse 7 5000 Aarau	**Auftragnehmer:** smARTec Veranstaltungstechnik AG Wässermattstrasse 7 5000 Aarau **Abteilung:** Werkstatt-Service	
Absicherung A, CEE32 IN, 1xCEE32	**Hersteller:** demelectric	
ID-Nummer (Barcode): @si5551	**Seriennummer:** 1	
Heizleistung [W]:	**Schutzleiterlänge [m]:** < 5m	**Schutzklasse:** I
Prüfprozedur: prc70xAbsCEE32TypA	**Bes. Vorschrift:** SNG 482638/ VDE 701/702	**Prüfdatum:** 22.08.2024 08:27:43
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	0.043 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.25 Ohm	0.046 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.25 Ohm	0.054 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.25 Ohm	0.057 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.25 Ohm	0.068 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.25 Ohm	0.059 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	30 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	40 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 : 22.08.2025

Verwendete Messgeräte

Fabrikat: MERZ GmbH	Typ Merz PMKD SN: MF325018

Unterschriften

Prüfer: **Silvan Gruber** Silvan Gruber Ort: Aarau Datum:22.08.2024 08:27:43	Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis smARTec Veranstaltungstechnik Wässermattstrasse 7 5000 Aarau www.smARTec.li