

ERSTELLT VON
John J. Agricola

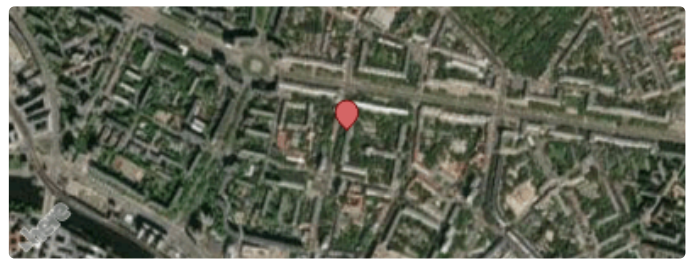
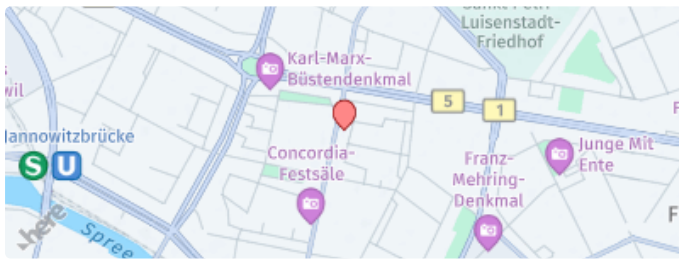
DATUM
07.05.2026

NOTIZEN
 —

PROJEKTSTANDORTE

Onstruc HQ Testing

- Andreasstraße 34, 10243 Berlin



VDE 0100-600 - Installationsprüfung Zusammenfassung

Zusammenfassung der Installationsmessungen nach VDE 0100-600

50 Messungen 14% bestanden

Ergebnisse

Gesamtmessungen	50 Bestanden	7
Nicht bestanden	0 Ausstehend / n. a.	43

■ Bestanden
 ■ Fehlgeschlagen
 ■ Ausstehend

Schaltkreise

#	Schaltungsnummer	Bezeichnung	#	Schaltungsnummer	Bezeichnung	
1	F0.1	Zuleitung CarPort (eigene UV)	26	F0.6	Licht Außenbereich Hauseingang Leuchte 01	N/A
2	F0.2	Lüftung	27	F0.7	Licht KG Flur Leuchte 01	N/A
3	F0.3	Therme	28	F0.7	Licht KG Hobbyraum Leuchte 01	N/A
4	F0.5	EG Küche Kühlschrank	29	F0.7	Licht KG Keller Leuchte 01	N/A
5	F1.1	KG Flur Steckdosenkreis1	30	F0.7	Licht KG Technikraum Leuchte 01	N/A
6	F1.2	KG Hobbyraum Steckdosenkreis1	31	F0.8	Licht EG Esszimmer Leuchte Esszimmer	N/A
7	F1.3	KG Keller Steckdosenkreis1	32	F0.8	Licht EG Küche Leuchte Decke	N/A
8	F1.4	KG Technikraum Steckdosenkreis1	33	F0.8	Licht EG Küche Leuchte Arbeitsfläche	N/A
9	F2.1	EG Küche Herd	34	F0.8	Licht EG WC Spiegelschrank	N/A
10	F2.2	EG Küche Spüle	35	F0.9	Licht OG Bad Leuchte Spiegel	N/A
11	F2.3	EG Küche Backofen	36	F0.9	Licht OG Flur OG Leuchte Flur OG	N/A
12	F2.4	EG Küche Mikrowelle	37	F0.9	Licht OG Kinderzimmer 1 Leuchte 01	N/A
13	F3.1	EG Küche Steckdosenkreis1	38	F0.9	Licht OG Kinderzimmer 2 Leuchte 01	N/A
14	F3.1	EG Küche Steckdosenkreis2	39	F0.9	Licht OG Schlafzimmer Leuchte 01	N/A
15	F3.1	EG Küche Schranklicht / Dunstabzug	40	F0.13	EG Esszimmer Rollladen 01	N/A
16	F3.2	EG Wohnzimmer Steckdosenkreis1	41	F0.13	EG Küche Rollladen 01	N/A
17	F3.2	EG Wohnzimmer Steckdosenkreis2 / Reserve	42	F0.13	EG Wohnzimmer Rollladen 01	N/A
18	F3.3	EG Esszimmer Steckdosenkreis1	43	F0.14	OG Bad Rollladen 01	N/A
19	F3.4	EG Flur Eingang EG Steckdosenkreis1	44	F0.14	OG Flur OG Rollladen 01	N/A
20	F3.5	EG WC Steckdosenkreis1	45	F0.14	OG Kinderzimmer 1 Rollladen 01	N/A
21	F4.1	OG Bad Steckdosenkreis1	46	F0.14	OG Kinderzimmer 2 Rollladen 01	N/A
22	F4.2	OG Flur OG Steckdosenkreis1	47	F0.14	OG Schlafzimmer Rollladen 01	N/A
23	F4.3	OG Kinderzimmer 1 Steckdosenkreis1	48	F0.15	Heizkreise KG 1	N/A
24	F4.4	OG Kinderzimmer 2 Steckdosenkreis1	49	F0.15	Heizkreise EG 1	N/A
25	F4.5	OG Schlafzimmer Steckdosenkreis1	50	F0.15	Heizkreise OG 1	N/A

Inhaltsverzeichnis

1 Dokumentationen in diesem Bericht

1 Einträge

Dokument #1 - Installationsprüfung / VDE 0100-600 Bericht

Onstruc HQ Testing - 7. Mai 2026 um 04:11

Dokument #1 - Installationsprüfung / VDE 0100-600 Bericht

Ersteller John J. Agricola	Datum 7. Mai 2026 um 04:11	Projekt Onstruc HQ Testing	Standort 45, Blumenstraße, Berlin, Berlin, 10243
Wetterdaten 7°C, 86%, 1010 hPa, 12.2 m/s, Bewölkt	Kompass NE (45°)	GPS-Koordinaten 52.5166, 13.4307, 46.3m	Gerät iPhone v26.4.2 , Europe/Berlin

Auftraggeber (Kunde)

Firma Moog	Kontaktperson George	Adresse Moog Europe, Stuttgarter Straße 41, 12059 17677 Berlin, Deutschland	Kundennummer
Weitere Information Go			

Auftragnehmer

Auftragsnummer 876543	Firma Cube	Kontaktperson Conrad	Adresse Fahrrad Flöckner am Alex - Cube Store Berlin, Karl-Marx-Allee 46, 10178 Berlin, Deutschland
---------------------------------	----------------------	--------------------------------	---

Prüfung nach

DIN VDE 0100-600 DIN VDE 0105

DGUV-V3 (BGV A3) ÖVE 8101 BS7671

Anlage

Anlageninformation

Grund der Prüfung <input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung <input type="checkbox"/> Erweiterung <input type="checkbox"/> Änderung <input type="checkbox"/> Instandsetzung	Netzspannung <input type="checkbox"/> 230/400V <input type="checkbox"/> 400/690V	Netzfrequenz <input checked="" type="checkbox"/> 50Hz <input type="checkbox"/> 60Hz <input type="checkbox"/> 16,7Hz	Netzform <input type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TT <input checked="" type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> IT
Netzbetreiber n. a.			

Sichtprüfung

Auswahl der Betriebsmittel <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Trenn- und Schaltgeräte <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Brandabschottungen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Gebäudesystemtechnik <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.
Kabel, Leitungen und Stromschienen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Kennzeichnung der Stromkreise und Betriebsmittel <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Kennzeichnung N- und PE-Leiter <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Leiterverbindungen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.
Schutz- und Überwachungsgeräte <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Schutz gegen direktes Berühren <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Zugänglichkeit der Betriebsmittel <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Hauptpotenzialausgleich <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.
Zus. örtl. Potenzialausgleich <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.	Dokumentation/Warnhinweise <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> n. a.		

Messen Stromkreis / Sicherung

Stromkreisverteiler-Nr Eg5677

Stromkreis (1-7)

Sicherungsnummer	F0.1	F0.2	F0.3	F0.5	F1.1	F1.2	F1.3
Zielbezeichnung	Zuleitung CarPort (eigene UV)	Lüftung	Therme	EG Küche Kühlschrank	KG Flur Steckdosenkreis1	KG Hobbyraum Steckdosenkreis1	KG Keller Steckdosenkreis1
MFT Messung	✔ PASS	✔ PASS	✔ PASS	✔ PASS	✔ PASS	✔ PASS	✔ PASS
Schleifenimpedanz (Zs) (Ω)	0.86Ω		0.86Ω		0.86Ω		0.86Ω
Kurzschlussstrom (I _k) (A)	265A		265A		265A		265A
Leitungsimpedanz (Zi) (Ω)	0.89Ω		0.89Ω		0.89Ω		0.89Ω
Kurzschlussstrom (Ik _{Zi}) (A)	256A		256A		256A		256A
Isolationswiderstand (MΩ) (MΩ)	>199MΩ	>199MΩ	>199MΩ	>199MΩ	>199MΩ	>199MΩ	>199MΩ
Auslösestrom des FI-Schutzschalters (I _a) (mA)	34.5mA		34.5mA		34.5mA		34.5mA
Auslösedauer des FI-Schutzschalters (t _a) (ms)	29.4ms		29.4ms		29.4ms		29.4ms
Kontaktspannung (U _b) (V)	0.8V		0.8V		0.8V		0.8V
Schutzleiter-Widerstand (PE) (Ω)							
LEITUNG/KABEL							
Leitungstyp	NYJ-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
Leiter Anzahl	5	3	3	3	5	5	5
Leiter Querschnitt [mm ²]	10	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5
ÜBERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG (SICHERUNG)							
Art/Typ (Charakteristik)	C	B	B	B	B	B	B
Nennstrom (I _n) [A]	25	16	16	16	16	16	16
FEHLERSTROM - SCHUTZEINRICHTUNG (RCD)							
RCD Stromkreisnummer				0	1	1	1
RCD Typ							
Nennstrom (I _n) [A]				16	40	40	40
Nenn-differenzstrom / I _{Δn} [mA]							
BERÜHRUNGSSPANNUNG							
Maximale Berührungsspannung	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC
MESSUNG							
Messung mit oder ohne Verbraucher							
WEITERES							
Detailfoto							
Foto 2							
Foto 3							

Stromkreis (8-14)

Sicherungsnummer	F1.4	F2.1	F2.2	F2.3	F2.4	F3.1	F3.1
Zielbezeichnung	KG Technikraum Steckdosenkreis1	EG Küche Herd	EG Küche Spüle	EG Küche Backofen	EG Küche Mikrowelle	EG Küche Steckdosenkreis1	EG Küche Steckdosenkreis2
MFT Messung							
Schleifenimpedanz (Zs) (Ω)							
Kurzschlussstrom (I _k) (A)							
Leitungsimpedanz (Zl) (Ω)							
Kurzschlussstrom (Ik _{Zl}) (A)							
Isolationswiderstand (MO) (M Ω)							
Auslösestrom des FI- Schutzschalters (I _a) (mA)							
Auslösedauer des FI- Schutzschalters (ta) (ms)							
Kontaktspannung (U _b) (V)							
Schutzleiter-Widerstand (PE) (Ω)							
LEITUNG/KABEL							
Leitungstyp	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
Leiter Anzahl	5	5	3	3	3	5	5
Leiter Querschnitt [mm ²]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
ÜBERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG (SICHERUNG)							
Art/Typ (Charakteristik)	B	B	B	B	B	B	B
Nennstrom (I _n) [A]	16	16	16	16	16	16	16
FEHLERSTROM - SCHUTZEINRICHTUNG (RCD)							
RCD Stromkreisnummer	1	2	2	2	2	3	3
RCD Typ							
Nennstrom (I _n) [A]	40	40	40	40	40	40	40
Nennendifferenzstrom / I _{Δn} [mA]							
BERÜHRUNGSSPANNUNG							
Maximale Berührungsspannung	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC
MESSUNG							
Messung mit oder ohne Verbraucher							
WEITERES							
Detailfoto							
Foto 2							
Foto 3							

Stromkreis (15-21)

Sicherungsnummer	F3.1	F3.2	F3.2	F3.3	F3.4	F3.5	F4.1
Zielbezeichnung	EG Küche Schranklicht / Dunstabzug	EG Wohnzimmer Steckdosenkreis1	EG Wohnzimmer Steckdosenkreis2 / Reserve	EG Esszimmer Steckdosenkreis1	EG Flur Eingang EG Steckdosenkreis1	EG WC Steckdosenkreis1	OG Bad Steckdosenkreis1
MFT Messung							
Schleifenimpedanz (Zs) (Ω)							
Kurzschlussstrom (I _k) (A)							
Leitungsimpedanz (Zl) (Ω)							
Kurzschlussstrom (Ik _{Zl}) (A)							
Isolationswiderstand (MΩ) (MΩ)							
Auslösestrom des FI- Schutzschalters (I _a) (mA)							
Auslösedauer des FI- Schutzschalters (t _a) (ms)							
Kontaktspannung (U _b) (V)							
Schutzleiter-Widerstand (PE) (Ω)							
LEITUNG/KABEL							
Leitungstyp	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
Leiter Anzahl	5	5	5	5	5	5	5
Leiter Querschnitt [mm ²]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
ÜBERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG (SICHERUNG)							
Art/Typ (Charakteristik)	B	B	B	B	B	B	B
Nennstrom (I _n) [A]	16	16	16	16	16	16	16
FEHLERSTROM - SCHUTZEINRICHTUNG (RCD)							
RCD Stromkreisnummer	3	3	3	3	3	3	4
RCD Typ							
Nennstrom (I _n) [A]	40	40	40	40	40	40	40
Nennendifferenzstrom / I _{Δn} [mA]							
BERÜHRUNGSSPANNUNG							
Maximale Berührungsspannung	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC
MESSUNG							
Messung mit oder ohne Verbraucher							
WEITERES							
Detailfoto							
Foto 2							
Foto 3							

Stromkreis (22-28)

Sicherungsnummer	F4.2	F4.3	F4.4	F4.5	F0.6	F0.7	F0.7
Zielbezeichnung	OG Flur OG Steckdosenkreis1	OG Kinderzimmer 1 Steckdosenkreis1	OG Kinderzimmer 2 Steckdosenkreis1	OG Schlafzimmer Steckdosenkreis1	Licht Außenbereich Hauseingang Leuchte 01	Licht KG Flur Leuchte 01	Licht KG Hobbyraum Leuchte 01
MFT Messung							
Schleifenimpedanz (Zs) (Ω)							
Kurzschlussstrom (I _k) (A)							
Leitungsimpedanz (Zl) (Ω)							
Kurzschlussstrom (Ik _{Zl}) (A)							
Isolationswiderstand (M Ω) (M Ω)							
Auslösestrom des FI-Schutzschalters (I _a) (mA)							
Auslösedauer des FI-Schutzschalters (t _a) (ms)							
Kontaktspannung (U _b) (V)							
Schutzleiter-Widerstand (PE) (Ω)							
LEITUNG/KABEL							
Leitungstyp	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
Leiter Anzahl	5	5	5	5	3	5	5
Leiter Querschnitt [mm ²]	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5
ÜBERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG (SICHERUNG)							
Art/Typ (Charakteristik)	B	B	B	B	B	B	B
Nennstrom (I _n) [A]	16	16	16	16	10	10	10
FEHLERSTROM - SCHUTZEINRICHTUNG (RCD)							
RCD Stromkreisnummer	4	4	4	4	0	0	0
RCD Typ							
Nennstrom (I _n) [A]	40	40	40	40	10	10	10
Nennendifferenzstrom / I _d _n [mA]							
BERÜHRUNGSSPANNUNG							
Maximale Berührungsspannung	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC
MESSUNG							
Messung mit oder ohne Verbraucher							
WEITERES							
Detailfoto							
Foto 2							
Foto 3							

Stromkreis (29-35)

Sicherungsnummer	F0.7	F0.7	F0.8	F0.8	F0.8	F0.8	F0.9
Zielbezeichnung	Licht KG Keller Leuchte 01	Licht KG Technikraum Leuchte 01	Licht EG Esszimmer Leuchte Esszimmer	Licht EG Küche Leuchte Decke	Licht EG Küche Leuchte Arbeitsfläche	Licht EG WC Spiegelschrank	Licht OG Bad Leuchte Spiegel
MFT Messung							
Schleifenimpedanz (Zs) (Ω)							
Kurzschlussstrom (I _k) (A)							
Leitungsimpedanz (Zl) (Ω)							
Kurzschlussstrom (Ik _{Zl}) (A)							
Isolationswiderstand (MO) (M Ω)							
Auslösestrom des FI-Schutzschalters (I _a) (mA)							
Auslösedauer des FI-Schutzschalters (t _a) (ms)							
Kontaktspannung (U _b) (V)							
Schutzleiter-Widerstand (PE) (Ω)							
LEITUNG/KABEL							
Leitungstyp	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
Leiter Anzahl	5	5	5	5	5	5	5
Leiter Querschnitt [mm ²]	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ÜBERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG (SICHERUNG)							
Art/Typ (Charakteristik)	B	B	B	B	B	B	B
Nennstrom (I _n) [A]	10	10	10	10	10	10	10
FEHLERSTROM - SCHUTZEINRICHTUNG (RCD)							
RCD Stromkreisnummer	0	0	0	0	0	0	0
RCD Typ							
Nennstrom (I _n) [A]	10	10	10	10	10	10	10
Nennendifferenzstrom / I _{Δn} [mA]							
BERÜHRUNGSSPANNUNG							
Maximale Berührungsspannung	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC
MESSUNG							
Messung mit oder ohne Verbraucher							
WEITERES							
Detailfoto							
Foto 2							
Foto 3							



Stromkreis (36-42)

Sicherungsnummer	F0.9	F0.9	F0.9	F0.9	F0.13	F0.13	F0.13
Zielbezeichnung	Licht OG Flur OG Leuchte Flur OG	Licht OG Kinderzimmer 1 Leuchte 01	Licht OG Kinderzimmer 2 Leuchte 01	Licht OG Schlafzimmer Leuchte 01	EG Esszimmer Rollladen 01	EG Küche Rollladen 01	EG Wohnzimmer Rollladen 01
MFT Messung							
Schleifenimpedanz (Zs) (Ω)							
Kurzschlussstrom (I _k) (A)							
Leitungsimpedanz (Zl) (Ω)							
Kurzschlussstrom (Ik _{Zl}) (A)							
Isolationswiderstand (MO) (M Ω)							
Auslösestrom des FI- Schutzschalters (I _a) (mA)							
Auslösedauer des FI- Schutzschalters (t _a) (ms)							
Kontaktspannung (U _b) (V)							
Schutzleiter-Widerstand (PE) (Ω)							
LEITUNG/KABEL							
Leitungstyp	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
Leiter Anzahl	5	5	5	5	5	5	5
Leiter Querschnitt [mm ²]	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ÜBERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG (SICHERUNG)							
Art/Typ (Charakteristik)	B	B	B	B	B	B	B
Nennstrom (I _n) [A]	10	10	10	10	10	10	10
FEHLERSTROM - SCHUTZEINRICHTUNG (RCD)							
RCD Stromkreisnummer	0	0	0	0	0	0	0
RCD Typ							
Nennstrom (I _n) [A]	10	10	10	10	10	10	10
Nennendifferenzstrom / I _{Δn} [mA]							
BERÜHRUNGSSPANNUNG							
Maximale Berührungsspannung	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC
MESSUNG							
Messung mit oder ohne Verbraucher							
WEITERES							
Detailfoto							
Foto 2							
Foto 3							

Stromkreis (43-49)

Sicherungsnummer	F0.14	F0.14	F0.14	F0.14	F0.14	F0.15	F0.15
Zielbezeichnung	OG Bad Rollladen 01	OG Flur OG Rollladen 01	OG Kinderzimmer 1 Rollladen 01	OG Kinderzimmer 2 Rollladen 01	OG Schlafzimmer Rollladen 01	Heizkreise KG 1	Heizkreise EG 1
MFT Messung							
Schleifenimpedanz (Zs) (Ω)							
Kurzschlussstrom (I _k) (A)							
Leitungsimpedanz (Zl) (Ω)							
Kurzschlussstrom (Ik _{Zl}) (A)							
Isolationswiderstand (MO) (M Ω)							
Auslösestrom des FI-Schutzschalters (I _a) (mA)							
Auslösedauer des FI-Schutzschalters (t _a) (ms)							
Kontaktspannung (U _b) (V)							
Schutzleiter-Widerstand (PE) (Ω)							
LEITUNG/KABEL							
Leitungstyp	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J
Leiter Anzahl	5	5	5	5	5	5	7
Leiter Querschnitt [mm ²]	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ÜBERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG (SICHERUNG)							
Art/Typ (Charakteristik)	B	B	B	B	B	B	B
Nennstrom (I _n) [A]	10	10	10	10	10	6	6
FEHLERSTROM - SCHUTZEINRICHTUNG (RCD)							
RCD Stromkreisnummer	0	0	0	0	0		
RCD Typ							
Nennstrom (I _n) [A]	10	10	10	10	10		
Nennendifferenzstrom / I _{Δn} [mA]							
BERÜHRUNGSSPANNUNG							
Maximale Berührungsspannung	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC	50V AC / 120V DC
MESSUNG							
Messung mit oder ohne Verbraucher							
WEITERES							
Detailfoto							
Foto 2							
Foto 3							

Stromkreis (50-50)

Sicherungsnummer	F0.15			
Zielbezeichnung	Heizkreise OG 1			
MFT Messung				
Schleifenimpedanz (Zs) (Ω)				
Kurzschlussstrom (I _k) (A)				
Leitungsimpedanz (Zl) (Ω)				
Kurzschlussstrom (Ik _{Zl}) (A)				
Isolationswiderstand (MΩ) (MΩ)				
Auslösestrom des FI-Schutzschalters (I _a) (mA)				
Auslösedauer des FI-Schutzschalters (t _a) (ms)				
Kontaktspannung (U _b) (V)				
Schutzleiter-Widerstand (PE) (Ω)				
LEITUNG/KABEL				
Leitungstyp	NYM-J			
Leiter Anzahl	7			
Leiter Querschnitt [mm ²]	1.5			
ÜBERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG (SICHERUNG)				
Art/Typ (Charakteristik)	B			
Nennstrom (I _n) [A]	6			
FEHLERSTROM - SCHUTZEINRICHTUNG (RCD)				
RCD Stromkreisnummer				
RCD Typ				
Nennstrom (I _n) [A]				
Nennendifferenzstrom / I _{Δn} [mA]				
BERÜHRUNGSSPANNUNG				
Maximale Berührungsspannung	50V AC / 120V DC			
MESSUNG				
Messung mit oder ohne Verbraucher				
WEITERES				
Detailfoto				
Foto 2				
Foto 3				
Geräteinformationen				
	Gerätename WIHA MFT one	Seriennummer 260100204	Firmware-Version 1.312	Kalibrierdatum 14/01/2027
Geräteinformationen				
	Gerätename WIHA MFT one	Seriennummer 250900211	Firmware-Version 1.30B	Kalibrierdatum 09/09/2026

Anlagenmessungen

Spannungsfall nachgewiesen

< 0,5%
 < 3%
 < 3,5%
 < 5%

Erdungsmessungen Re & Ro

Durchgängigkeit des Schutzleiters

Ja
 Nein
 n. a.

Erdungswiderstand (MFT Messung)

Hinweise zur Erdungsmessung

n. a.

Durchgängigkeit des Potenzialausgleichs ($\leq 0,1 \Omega$ nachgewiesen)

Fundamenterder

Ja Nein n. a.

Hauptschutzleiter

Ja Nein n. a.

Aufzugsanlage

Ja Nein n. a.

Antennenanlage/BK

Ja Nein n. a.

Potenzialausgleichsschiene

Ja Nein n. a.

Gasleitung

Ja Nein n. a.

EDV-Anlage

Ja Nein n. a.

Gebäudekonstruktion

Ja Nein n. a.

Wasserschalter

Ja Nein n. a.

Heizungsanlage (Vor- und Rücklauf)

Ja Nein n. a.

Telefonanlage

Ja Nein n. a.

Überspannungsschutz (ÜSS/SPD)

Ja Nein n. a.

Hauptwasserleitung

Ja Nein n. a.

Klimaanlage

Ja Nein n. a.

Blitzschutzanlage

Ja Nein n. a.

Hinweise

n. a.

Funktionsprüfung

Erproben

Funktion der Anlage

Ja Nein n. a.

Funktion der Schutz-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen

Ja Nein n. a.

Rechtsdrehfeld der Drehstromsteckdosen

Ja Nein n. a.

Drehrichtung der Motoren

Ja Nein n. a.

Gebäudesystemtechnik

Ja Nein n. a.

Ergebnis

Prüfergebnis ,Mängel, Fazit

Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik. Ein sicherer Gebrauch bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist gewährleistet

Ja Nein n. a.

Nächster Prüftermin

n. a.

Keine Mängel festgestellt

Ja Nein n. a.

Mängel/Bemerkungen

n. a.

Prüfplakette erteilt

Ja Nein n. a.

Berlin, 07.05.26

Unterschrift John J. Agricola

Unterschrift

Digitaler Zugriff



Scannen Sie den QR-Code für den digitalen Zugriff auf diesen Bericht