

Prüfung elektrischer Anlagen

Prüfprotokoll¹⁾ Nr.: 001



Kunden-Nr.: 0001	Blatt 1	von 3	Auftrag-Nr.:
Auftraggeber (Anlagenbetreiber): Krausestraße 9 39218 Schönebeck		Auftragnehmer: Elektroservice Felke Ahornweg 5A 39167 Niedermodeleben Mail: Elektroservice@boerde.de	
Anlage: Wohnung EG			
Prüfung ²⁾ nach:		DIN VDE 0100-600 Neuanlage <input checked="" type="checkbox"/> Änderung <input type="checkbox"/> Erweiterung <input type="checkbox"/>	
		DIN VDE 0105-100 Wiederholungsprüfung <input type="checkbox"/> Instandsetzung <input type="checkbox"/>	
E-CHECK <input type="checkbox"/>		DGUV Vorschrift 3 <input checked="" type="checkbox"/> BetrSichV <input type="checkbox"/>	
Beginn der Prüfung: 24.07.2022		Uhrzeit:	
Ende der Prüfung:		Uhrzeit:	
Netz <u>400</u> / <u>230</u> V Hz		Netzsystem: TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C-S <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/>	
Netzbetreiber:			
Besichtigen		i.O.	n.i.O.
Auswahl der Betriebsmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schutz-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen
Trenn- und Schaltgeräte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Basisschutz (Schutz gegen direktes Berühren)
Brandabschottungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zugänglichkeit (HAK/Verteiler)
Gebäudesystemtechnik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schutzpotentialausgleich
Kabel, Leitungen, Stromschienen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zus. Schutzpotentialausgleich
Kennzeichnung Stromkreis, Betriebsmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Funktionspotentialausgleich
Kennzeichnung N- und PE-Leiter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dokumentation ⁶⁾ siehe Ergänzungsblätter
Leiterverbindungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Erproben		i.O.	n.i.O.
Funktionsprüfung der Anlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rechtsdrehfeld (Drehstromsteckdosen)
RCD (FI-Schutzschalter)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Überprüfung Spannungsfall
Funktion der Schutz-, Sicherheits-, und Überwachungseinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäudesystemtechnik
			Spannungspolarität
Spannungsfall nachgewiesen ¹⁰⁾ %		Erdungswiderstand: R _f 61	
Durchgängigkeit Potentialausgleichsystem⁸⁾ (≤ 1 Ω nachgewiesen)			
Fundamenterder <input type="checkbox"/>	Hauptwasserleitung <input type="checkbox"/>	Klimaanlage <input type="checkbox"/>	Blitzschutzanlage <input type="checkbox"/>
Ringerder <input type="checkbox"/>	Hauptschutzleiter <input checked="" type="checkbox"/>	Aufzugsanlage <input type="checkbox"/>	Antennenanlage/BK <input type="checkbox"/>
Haupterdungsschiene <input checked="" type="checkbox"/>	Gasinnenleitung <input type="checkbox"/>	EDV-Anlage <input type="checkbox"/>	Gebäudekonstruktion <input type="checkbox"/>
Wasserzweischwächer <input type="checkbox"/>	Heizungsanlage <input type="checkbox"/>	Telefonanlage <input type="checkbox"/>	
Verwendete Messgeräte nach VDE 0413	Herst./Typ: Gossen Porfitest kalibriert bis: <u>11.2023</u>	Herst./Typ: kalibriert bis: <u>20</u>	Herst./Typ: kalibriert bis: <u>20</u>
Messen Stromkreisverteiler Nr.: (siehe Folgeseite/n)			
Prüfergebnis:		Prüf-Plakette	
keine Mängel festgestellt <input checked="" type="checkbox"/>		Ja <input checked="" type="checkbox"/>	
Mängel festgestellt (siehe separater Mängelbericht) <input type="checkbox"/>		Nein <input type="checkbox"/>	
		Nächster Prüftermin: 07.2026	
Schönebeck / 24.07.2023 Ort/Datum		Prüfer: ⁵⁾ Felke Elektroservice Felke Ahornweg 5a 39167 Niedermodeleben Mail: elektroservice@boerde.de Handy: 0172 7 657155 Unterschrift	

Prüfung elektrischer Anlagen
 Prüfprotokoll³ (Folgeblatt 1) Nr. 001

Nr.	Stromkreis	Leitung/Kabel		Durchgängigkeit Schutzleiter	R _{iso}		Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD)				Überstrom-Schutzeinrichtung				Fehlercode siehe auch ⑦	
		Zielbezeichnung	Typ		Leiter Anzahl	Quers. (mm ²)	U _{Mess} bei R _{iso} (V)	R _{iso} (MΩ)	Typ Ausl. Charakteristik	I _n (A)	I _{Δn} (mA)	U _L ≤ U _B (V)	Ausl. Zeit t _A (ms)	I _Δ ≤ I _{Δn} (mA)		Charakteristik
1	Std WZ+SZ rechts	NYM	3	X 2,5	0,1	>500	A	63	30	174	23,4	B	16	>460	658	
2	Std. Küche + Arbeitspl	NYM	3	X 2,5	0,1	>500	A	63	30	178	25	B	16	436	665	
3	Steckdose Bad	NYM	3	X 2,5	0,1	>500	A	63	30	173	23,4	B	16	>460	625	
4	Steckdose Bad WM	NYM	3	X 2,5	0,1	>500	A	63	30	173	23,4	B	16	>460	649	
5	Reserve			X								B	16			
6+7+8	E-Herd	NYM	5	X 2,5	0,1	>500	A	63	30	173	23,4	B	16	330	682	
9-12	FI			X			A	63	30			NH00	35	120	1280	
13	Std. KZ	NYM	3	X 2,5	0,2	>500	A	63	30	174	22,8	B	16	440	354	
14	Std. Küche Links	NYM	3	X 2,5	0,1	>500	A	63	30	175	23,4	B	16	>460	584	
15	Reserve			X												
16	Geschirrspüler	NYM	3	X 2,5	0,1	>500	A	63	30	173	25	B	16	>460	638	
31	Bel. Küche/Bad	NYM	3	X 1,5	0,2	>500	A	25	30	18	19,7	B	10	392	320	
32	Std. Schlafzimmer	NYM	3	X 2,5	0,1	>500	A	25	30	18	19,9	B	16	389	448	
33	Std.+Bel. Keller	NYM	6	X 538	0,2	>500	A	25	30	18	18,7	B	16	>460	415	
34	Bel. FI+WZ+KZ+SZ	NYM	3	X 1,5	0,1	>500	A	25	30	18	19,3	B	16	>460	317	
35+36	FI 25/0,03			X			A	25	30			NH00	35	940	1200	
				X												
				X												
				X												

Elektroservice Felke
 Ahornweg 5a

Felke

Nr.	Stromkreis	Leitung/Kabel		Durchgängigkeit Schutzleiter	U _{Mess} bei R ₁₀₀ (V)	Verbraucher angeschlossen		Isolationsmessung												
		Typ	Leiter Anzahl Quers. (mm ²)			ja	nein	Detailsmessung zur Isolationsmessung, R ₁₀₀												
								N-PE (MΩ)	L1-PE (MΩ)	L1-N (MΩ)	L2-PE (MΩ)	L2-N (MΩ)	L3-PE (MΩ)	L3-N (MΩ)	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)			
1	Std WZ+SZ rechts	NYM	3 X 2,5	0,1			X													
2	Std. Küche + Arbeitspl	NYM	3 X 2,5	0,1			X													
3	Steckdose Bad	NYM	3 X 2,5	0,1			X													
4	Steckdose Bad WM	NYM	3 X 2,5	0,1			X													
5	Reserve		X																	
6+7+8	E-Herd	NYM	5 X 2,5	0,1			X													
9-12	FI		X																	
13	Std. KZ	NYM	3 X 2,5	0,2			X													
14	Std. Küche Links	NYM	3 X 2,5	0,1			X													
15	Reserve		X																	
16	Geschirrspüler	NYM	3 X 2,5	0,1			X													
31	Bel. Küche/ Bad	NYM	3 X 1,5	0,2			X													
32	Std. Schlafzimmer	NYM	3 X 2,5	0,1			X													
33	Std.+Bel. Keller	NYM	6 X 53B	0,2			X													
34	Bel. FI+WZ+KZ+SZ	NYM	3 X 1,5	0,1			X													
35+36	FI 25/0.03		X				X													
			X																	
			X																	
			X																	

Elektroservice Felke
Ahorntweg 5a

Felke