

Prüfung elektrischer Anlagen

Prüfprotokoll⁽¹⁾ Nr.: 0004



Kunden-Nr.: 0001 Blatt 1 von 3		Auftrag-Nr.:	
Auftraggeber (Anlagenbetreiber): Krausestraße 9 39218 Schönebeck		Auftragnehmer: Elektroservice Felke Ahornweg 5A 39167 Niederndodeleben Mail: Elektroservice@boerde.de	
Anlage: Wohnung 2. OG			
Prüfung ⁽⁴⁾ 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: 17.07.2022		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 <input type="checkbox"/>
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
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spannungspolarität
Spannungsfall nachgewiesen ⁽⁹⁾ _____ %		Erdungswiderstand: R _f 56 _____	
Durchgängigkeit Potentialausgleichsystem⁽⁸⁾ (≤ 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"/>	_____ <input type="checkbox"/>
Verwendete Messgeräte nach VDE 0413	Herst./Typ: Gossen Profitest 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: keine Mängel festgestellt <input checked="" type="checkbox"/> Mängel festgestellt <input type="checkbox"/> (siehe separater Mängelbericht)		Prüf-Plakette Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
		Nächster Prüftermin: 17.07.2026	
Schönebeck / 17.07.2022 Ort/Datum		Prüfer: Felke Elektroservice Felke Ahornweg 5a 39167 Niederndodeleben Mail: elektroservice@boerde.de Handy: 0172 7 6571955 Unterschrift:	

Prüfung elektrischer Anlagen
Prüfprotokoll (Folgeblatt 1) Nr. 0004



Nr.	Zielbezeichnung	Leitung/Kabel		Durchgängigkeit Schutzleiter (Ω)	R _{iso}		Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD)				Überstrom-Schutzeinrichtung				Fehlercode siehe auch ⊗	
		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	I _n (A)		Z _s (Ω) I _s (A) L-PE
1	Std. Wohnzimmer	NYM	3 X 2,5	0,1	>500	A	63	30		175	23,4	B	16	460	634	
2	Std. Küche / AP/ Abzh	NYM	3 X 2,5	0,1	>500	A	63	30		174	23,4	B	16	>460	636	
3	Std. Bad	NYM	3 X 2,5	0,1	>500	A	63	30		173	23,4	B	16	426	727	
4	Std. Bad WM	NYM	3 X 2,5	0,1	>500	A	63	30		178	23,4	B	16	455	707	
5	Reserve		X													
6-7-8	Ansch.Dose E-Herd	NYM	5 X 2,5	0,1	>500	A	63	30		174	23,4	B	16	>460	430	
9-12	FI	NYM	5 X 10	0,1	>500	A	63	30				NH00	35	1190	1470	
13	Std. Küche Links	NYM	3 X 2,5	0,1	>500	A	63	30		175	23,4	B	63	>460	680	
14	Reserve		X													
15	Geschirrspüler	NYM	3 X 2,5	0,1	>500	A	63	30		174	23,4	B	16	>460	594	
30	Bel. Küche Bad	NYM	3 X 1,5	0,3	>500	A	25	30		35	19,9	B	10	341	342	
31	Reserve		X													
32	Std. Schlafzimmer	NYM	3 X 2,5	0,1	>500	A	25	30		35	19,9	B	16	317	323	
33	Std. + Licht Keller	NYM	3 X 2,5	0,2	>500	A	25	30		35	20,5	B	16	384	362	
34	Bel. FLWZ/SZ	NYM	3 X 1,5	0,3	>500	A	25	30		35	19,6	B	10	156	351	
35+26	FI	H07	3 X 10	0,1	>500	A	25	30				NH00	35	406	1280	
			X													
			X													

Elektroservice Felke
Ahornweg 5a

Felke

Nr.	Stromkreis Zielbezeichnung	Leitung/Kabel		Durch- gängigkeit Schutzlei- ter	U _{Mess} bei R _{iso} (V)	Verbraucher angeschlossen		Isolationsmessung										
		Typ	Leiter Anzahl Quers. (mm ²)			ja	nein	Detailmessung zur Isolationsmessung, R _{iso}										
								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 Wohnzimmer	NYM	3 X 2,5	0,1		X												
2	Std. Küche / AP/ Abzh	NYM	3 X 2,5	0,1		X												
3	Std. Bad	NYM	3 X 2,5	0,1		X												
4	Std Bad WM	NYM	3 X 2,5	0,1		X												
5	Reserve		X															
6+7+8	AnschDose E-Herd	NYM	5 X 2,5	0,1		X												>500
9-12	FI	NYM	5 X 10	0,1		X												>500
13	Std. Küche Links	NYM	3 X 2,5	0,1		X												
14	Reserve		X															
15	Geschlirspühler	NYM	3 X 2,5	0,1		X												
30	Bel. Küche Bad	NYM	3 X 1,5	0,3		X												
31	Reserve		X															
32	Std. Schlafzimmer	NYM	3 X 2,5	0,1		X												
33	Std. + Licht Keller	NYM	3 X 2,5	0,2														
34	Bel FLWZ/ISZ	NYM	3 X 1,5	0,3		X												
35+26	FI	H07	3 X 10	0,1		X												>500
			X															
			X															

Elektroservice Felke
 Ahornweg 5a
 39167 Niederndodeleben
 Mail: elektroservice@boerde.de
 Handy: 0172 / 6571955

Felke