

Prüfprotokoll		DIN VDE 0100-600	
Prüfprotokoll Nummer.:		00000103	Auftrags-Nr.: 250143
Kunde Rose Alte Stadtgärtnerei 9 37574 Einbeck Matthias Rose		Elektrofirma (Auftragnehmer) Elektrotechnik Basse Wallenser Straße 19 31089 Fölziehausen  Ansprechpartner: Matthias Rose	
Standort: Einbeck 2		Prüfprotokoll Name: Erstprüfung	
Prüfung		☒ Erstprüfung ☐ Änderung ☐ Reparatur ☐ Veränderung ☐ Wiederholungsprüfung	
Prüfdatum: 2025-06-08		Zähler-Nr. 1ISK0076494207	Zählerstand 2897
Netzbetreiber: Stadtwerke Einbeck Netzspannung: 230/400		Netz: ☒ TN-S ☐ TN-C ☐ TN-C-S ☐ TT ☐ IT	
Besichtigen		☒ Beschriftungsschaltung, Ausrüstung ☒ Identifikation von Schaltkreis und Gerät ☒ Verlegung von Leitern ☒ Schutz- und Überwachungseinrichtungen ☒ Schutz gegen direktes Berühren ☒ Zugänglichkeit ☐ Haupterdungsschiene ☐ Zusätzliche Erdungsschiene ☒ Dokumentation ☐ Busleitung/Aktuatoren ☒ Kreuzerder ☐	
Erproben und Messen		☒ Funktion der Installation ☒ RCD / FI-Schutzschalter ☒ Schutz- und Überwachungseinrichtungen ☐ Rechtsdrehung der Motoren ☒ Rechtsdrehfeld in 3-Phasen Steckdosen ☒ Spannungsabfall nach DIN VDE 0100-520 prüfen ☐ Gebäudesystemtechnik	
Durchgängigkeit der Haupterdungsschienen (PE): ≤ 1 Ω		☒ Erdungswiderstand 0,16 Ohm	
Erdungswiderstand			
☐ Fundamenterder ☐ Hauptwasserleitung ☐ Heizungsanlage ☐ EDV-System ☐ Antennensystem / BK ☐ Haupterdungsschiene ☐ Hauptschutzleiter ☐ Klimaanlage ☐ Telefonanlage ☐ Baukonstruktion ☐ Wasserzähler ☐ Interne Gasleitung ☐ Aufzugssystem ☐ Blitzschutzsystem ☐			
Prüfung		Verwendete Mess- und Prüfgeräte • Fluke1664FC (5706059)	
Prüfergebnis ☒ Keine Beschädigung ☐ Geringe Schäden ☐ Erhebliche Schäden ☒ Etikett im Verteiler platziert ☒ Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik ☐ Die elektrische Anlage entspricht nicht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik ☒ Prüfergebnisse sind fehlerfrei Bemerkung:			
Prüfer 1. Kevin-Michael Basse-K-M.Basse		Kunde ☒ Vollständig übernommen gemäß Übergabeprotokoll für die elektrische Anlage Nächster Prüftermin: 08.06.2029	
Abteilung: Datum: 08.06.2025 Unterschrift: 		Abteilung: Datum: Unterschrift:	

Prüfprotokoll

DIN VDE 0100-600

Prüfprotokoll Nummer.:

00000103

Auftrags-Nr.:

250143

Verteilernummer / Nummer	Stromkreisname / Nummer / Steckdosentyp	Drehfeld	Leiter / Kabel			PE Rlo Ohm	Sicherung / RCD		Spannung Vac	Polarität L-N	Kontinuität Rlo	Isolationswiderstand Riso Test voltage	Leitungsimpedanz Zi PSC	Impedanz der Schleife Zs PEFC	Fehlerstrom-Schutteinrichtung					AFDD Test button	Kontakt V	Erdungswiderstand Re	Spannungsabfall dV	SPD	IMD	Sonstiges (Fluke Connect) FC
			Typ	Anzahl von Leitern	Querschnitt mm2		Typ	In A							t-meas ms	Typ	Imeas phase	In A	Idn	Test button						
B_1 / 1	Niederohmigkeit Schutzleiter / 1 / 1					0,18																				
B_1 / 1	Q1 / 3 / 1						3x C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,15 Ohm 1600				63								
B_1 / 1	Q1 / 3 / 1						3x C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,16 Ohm 1500				63								
B_1 / 1	Q1 / 3 / 1						3x C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,15 Ohm 1600				63								
B_1 / 1	Q1.1 / 4 / 1						3x C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,17 Ohm 1400				63								
B_1 / 1	Q1.1 / 4 / 1						3x C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,17 Ohm 1400				63								
B_1 / 1	Q1.1 / 4 / 1						3x C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,16 Ohm 1500				63								
B_1 / 1	Q1.2 / 5 / 1						3x C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,16 Ohm 1500				63								
B_1 / 1	Q1.2 / 5 / 1						3x C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,17 Ohm 1400				63								
B_1 / 1	Q1.2 / 5 / 1						3x C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,17 Ohm 1400				63								
B_1 / 1	Q1.3 / 6 / 1						LS C RCD/FI	16 63/0,03 A						0,34 Ohm 695				63								
B_1 / 1	Q1.3 / 6 / 1						LS C RCD/FI	16 63/0,03 A					0,17 Ohm 1400					63								
B_1 / 1	Q1.3 / 6 / 1						LS C RCD/FI	16 63/0,03 A							>310	0° x1/2	30 mA	63			0 V					
B_1 / 1	Q1.3 / 6 / 1						LS C RCD/FI	16 63/0,03 A							143,6 ms	0°	30 mA	63	24		0 V					
B_1 / 1	Q1.3 / 6 / 1						LS C RCD/FI	16 63/0,03 A				>500 MOhm 521 V						63								
B_1 / 1	Q1.3 / 6 / 1						LS C RCD/FI	16 63/0,03 A				>500 MOhm 521 V						63								

[illegible]

[illegible]