

Übergabebericht + Prüfprotokoll

Blatt 1

Prüfprotokoll Nr.	1	Schleuse Schwabenheim NSHV	Projekt-Nr.	B-DL104080.N.0022.0093
Prüfung durchgeführt nach	☐ Elektrische Anlagen u. Betriebsmittel" (DGUVV3)		☒ - nach Din VDE 0100, T.600	
Grund der Prüfung:	☒ Neuanlage ☐ Erweiterung ☐ Änderung ☐ Instandsetzung			
Besichtigung:	☒ Richtige Auswahl der Betriebsmittel ☒ Schäden an Betriebsmittel ☒ Schutz gegen direktes Berühren ☒ Sicherheits- Einrichtungen ☐ Brandschottung ☐ Wärmeerzeugende Betriebsmittel ☒ Zielbezeichnung der Leitungen im Verteiler ☒ Leitungsverlegung ☐ Schutzkleinspannung/Schutztrennung ☐ Sichere Trennung der Schutz- u. Funktionskleinspannungs- Stromkreises von anderen Stromkreisen ☒ Hauptpotentialausgleich ☒ Zusätzlicher (örtlicher) Potentialausgleich ☐ Schutzmaßnahmen mit Schutzleiter ☐ Schutzisolierung			
Erprobung:	Bemerkungen:			
☐ Funktion der Schutz-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen ☒ Funktion der elektrischen Anlage		☒ Rechtsdrehfeld der Drehstrom-Steckdosen ☐ Drehrichtung der Motoren		
Messung:	Erdungswiderstand _____ Ohm Isolationswiderstand der Busleitung _____ kOhm		Durchgängigkeit Schutzleiter/Potentialausgleich ☐ Durchgängigkeit/Polarität der Busleitungen ☐	
Verwendete Meßgeräte nach DIN VDE 0431	Fabrikat	Typ	Fabrikat	Typ
	Megger	Fluke 1664 FC		

Verteilungen

Stromkreis Nr.	Ort/Anlagenteil	Leitung/Kabel		Überstrom-Schutzeinrichtung		Z _s Ohm	I _k A	Riso M OHM		Fehlerstrom-Schutzeinrichtung			U _L ≤...V U _{mess} V	t _{Ausl} mS
		Art	Leiter-anzahl Querschnitt mm ²	Art/ Charakteristik	/n A			L1-L2 L3-N	N-PE	'n/Art A	/Δn mA	/mess mA		
1	NSHV + F3 Heizung Trafo	NYM -3F1	3x2,5	B	16	0,42	563	>500	>500		24			28,9
2	NSHV + F3 Heizung ZBV	NXM -3F2	3x2,5	B	16	0,46	513	>500	>500		24			73,7
3	NSHV + F3 Heizung NS	NXM -3F3	3x2,5	B	16	0,40	591	>500	>500		24			26,3
4	NSHV + F3 Heizung NS	NYM -3F4	3x2,5	B	16	0,26	913	>500	>500		21			26,1
5	NSHV + F3 EDV Vert	NYM -3F6	3x2,5	B	16	0,34	694	>500	>500		24			36,2
6	NSHV + F3 Allgem	NYM -3F38	3x2,5	B	16	0,86	657	>500	>500		24			26,1
7	NSHV + F3 CEE 16A	NYM -3F7	5x2,5	C	16	0,38	621	>500	>500		27			48,7
8	NSHV + F3 CEE 32A	NYM -3F8	5x6	C	32	0,24	983	>500	>500		24			38,9

☒ Prüfergebnis: Mängelfrei ☐ Prüfplakette in Stromkreisverteiler eingeklebt		Nächster Prüfungstermin, z.B. Unfallverhütungsvorschrift "Elektr. Anlagen u. Betriebsm DGUV V3: _____	
Unterschriften Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik Prüfer: <u>Schwabenheim 17.04.2025</u>		Verantwortlicher Unternehmer <u>Illingen, 24.04.2025</u>	
Ort	Datum	Unterschrift	Unterschrift

Übergabebericht + Prüfprotokoll

Blatt 2

Prüfprotokoll Nr. 1		Projekt-Nr. B-DL104080.N.0022.0093	
Prüfung durchgeführt nach ☐ Elektrische Anlagen u. Betriebsmittel" (DGUV V3) ☐		☒ - nach Din VDE 0100, T,600 ☐	
Grund der Prüfung: ☒ Neuanlage ☐ Erweiterung ☐ Änderung ☐ Instandsetzung			
Besichtigung: ☒ Richtige Auswahl der Betriebsmittel ☒ Schäden an Betriebsmittel ☒ Schutz gegen direktes Berühren ☒ Sicherheits- Einrichtungen ☐ Brandschottung ☐		☐ Wärmeerzeugende Betriebsmittel ☒ Zielbezeichnung der Leitungen im Verteiler ☒ Leitungsverlegung ☐ Schutzkleinspannung/Schutztrennung ☐ Sichere Trennung der Schutz- u. Funktionskleinspannungs- Stromkreises von anderen Stromkreisen ☒ Hauptpotentialausgleich ☒ Zusätzlicher (örtlicher) Potentialausgleich ☐ Schutzmaßnahmen mit Schutzleiter ☐ Schutzisolierung ☐ ☐ ☐	
Erprobung: Bemerkungen: ☐ Funktion der Schutz-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen ☒ Funktion der elektrischen Anlage		☒ Rechtsdrehfeld der Drehstrom- Steckdosen ☐ Drehrichtung der Motoren	
Messung: Erdungswiderstand _____ Ohm Isolationswiderstand der Busleitung _____ kOhm		Durchgängigkeit Schutzleiter/Potentialausgleich ☐ Durchgängigkeit/Polarität der Busleitungen ☐	
Verwendete Meßgeräte nach DIN VDE 0431	Fabrikat <u>Meßger</u> Typ <u>Fluke 1664 FC</u>	Fabrikat _____ Typ _____	Fabrikat _____ Typ _____

Verteilungen

Stromkreis Nr.	Ort/Anlagenteil	Leitung/Kabel		Überstrom-Schutzeinrichtung		Z _s Ohm	I _k A	Riso M OHM		Fehlerstrom-Schutzeinrichtung			U _L ≤...V U _{mess} V	t _{Ausl} mS
		Art	Leiter-anzahl	Quer-schnitt mm ²	Art/Charakteristik	/n A		L1-L2 L3-N	N-PE	n/Art A	/Δn mA	/mess mA		
9	NSHV + F3 Bel. Allg.	NYM	3x1,5	3x27	B	10	0,37	694	7500	2500	24			25
10	NSHV + F3 Bel. Außen	NYM	3x1,5	3x28	B	10	0,40	592	7500	2500	25,4			25,2

☒ Prüfergebnis: Mängelfrei ☐ Prüfplakette in Stromkreisverteiler eingeklebt		Nächster Prüfungstermin, z.B. Unfallverhütungsvorschrift "Elektr. Anlagen u. Betriebsm DGUV V3: _____	
Unterschriften Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik Prüfer <u>Schwabenheim 17.04.25</u>		Verantwortlicher Unternehmer <u>Illingen, 24.04.2025</u>	
Ort <u>Schwabenheim</u>	Datum <u>17.04.25</u>	Unterschrift <u>K...</u>	Ort <u>Illingen</u>