

Übergabebericht & Prüfprotokoll

Übergabebericht & Prüfprotokoll Nr.:

Auftraggeber (Kunde) Maxmuster Sternstraße 1 94104 Witzmannsberg
Elektroinstallationsbetrieb (Auftragnehmer) S-ETECH Söldner Wirtsfeld 23 94104 Witzmannsberg
Auftrag Nr.: Anlage:

EVU: Bayernwerk	Netzspannung (V): 320/400V	<input type="checkbox"/> Schaltungsunterlagen übergeben
Netz: TT Netzform		<input type="checkbox"/> Übergabebericht & Prüfprotokoll wurden übergeben
Zähler-Nr.:	Zählerstand:	

Besichtigung:

- Richtige Auswahl der Betriebsmittel
- Schäden an Betriebsmitteln
- Schutz gegen direktes Berühren
- Sicherheits-Einrichtungen
- Brandschottung
- Wärmeerzeugende Betriebsmittel
- Zielbezeichnung der Leitungen im Verteiler
- Leitungsverlegung
- Kleinspannung mit sicherer Trennung
- Schutztrennung
- Schutzisolierung
- Hauptpotentialausgleich
- Zusätzlicher (örtlicher) Potentialausgleich
- Anordnung der Busgeräte im Stromkreisverteiler
- Busleitungen/Aktoren

Grund der Prüfung:

- Neuanlage
- Erweiterung
- Änderung
- Instandsetzung
- Wiederholung
- E-Check

Erprobung/Bemerkung:

- Funktion der Schutz- und Überwachungseinrichtungen
- Rechtsdrehfeld der Drehstromsteckdosen
- Funktion der Starkstromanlage
- Drehrichtung der Motoren
- Funktion der Installationsbus-Anlage EIB
-
-

Verwendete Meßgeräte nach DIN VDE 0413:

- Gossen Metrawatt MXTRA
-

Messung:

Erdungswiderstand RE _____ [Ω]
 Durchg. Schutzleiter/Pot.-ausgleich RLOW _____ [Ω]
 Standortisolation ZST _____ [Ω]
 Durchg. Polarität der Busleitungen _____ [MΩ]
 Isolationswiderstand der Busleitungen _____ [MΩ]

Messdatum: 28.09.2021

Prüfung durchgeführt nach:

- UVV "Elektrische Anlagen & Betriebsm." (DGUV V3)
- DIN VDE 100 Teil 600
- DIN VDE 105
- E-CHECK

Bezeichnung	Beispiel	Erklärung
RCD	O1	Bezeichnung RCD
F	F1	Bezeichnung Sicherung
Verteiler-Nr.	UV1	Bezeichnung Verteiler
Art	NYM	Material Bezeichnung des Kabels
Leiteranzahl	3	Anzahl der Drähte
Q-schn. [mm²]	1,5	Querschnitt des Drahtes
Art/Charakt.	B	Bei Schmelzsicherung = GL, bei Automat Typ B, C oder K
In [A]	16	Größe der Sicherung Ampere
RschL (L-PE) [Ω]	0,5	Ohne RCD Widerstand zwischen L und PE
I _k (L-PE) [A]	460	Ohne RCD Kurzschlußstrom zwischen L und PE
R _i (L-N) [Ω]	0,5	Widerstand zwischen L und N
I _k (L-N) [A]	460	Kurzschlußstrom zwischen L und N
Riso [MΩ]	> 1 MΩ	Isolationswiderstand
U _{prg} [V]	500	Prüfspannung bei Isolationsmessung
In [A]	40	RCD Nennstrom
Typ	A	RCD Typ A = Normal, Typ B = Allstromsensitiv
I _{Δn} [mA]	30	Auslösestrom des RCD
I _{Δn} [mA]	25	Gemessener Tatsächlicher Auslösestrom des RCD
U _b [V]	50	Berührungsspannung (Wechselspannung 50 V)
U _b [V]	23	Gemessene Tatsächliche Berührungsspannung mit RCD
t ₀ [ms]	45	Auslösezeit des RCD
R _e [Ω]	2	Erdungswiderstand zwischen L-PE
U _n [V]	228	Nennspannung
f _n [Hz]	50	Nennfrequenz

Strkr.	Ort/Anlagenteil	Leitung / Kabel			Überstromsicherheit			ISO	Fehlerstromsicherheit				Netz	
Kabel Nr. RCD	Verteilung	Art	Leiteranzahl	Querschnitt [mm²]	Art/Charakt.	I_N [A]	R_{SCHL} (L-PE) [Ω]	$R_{I(L-N)}$ [Ω]	R_{ISO} [MΩ]	I_N [A]	$I_{\Delta N}$ [A]	U_B [V]	$t_{[ms]}$	$U_{N[V]}$
Sicherung	Raum & Gerät						$I_{K(L-PE)}$ [A]	$I_{K(L-N)}$ [A]	U_{SPG} [V]	Typ	I_{Mess} [mA]	U_{BMess} [V]	R_E [Ω]	f_N [Hz]
1 -	Hausanschluß	NYM-O	4	16	NH0	63			>1					
-	-- Zählerkasten								500				50	
2 -	Zählerkasten	NYM-J	5	10	SLS Cs	35			>1					
-	-- UV								500				50	
3 -	-	-	-	-	-	-								
-	---													
4 -	-	-	-	-	-	-								
-	---													
5 -	UV	NYM-J	3	1,5	B	16	0,3	0,3	>1					225
F0	KG Technik KNX Spannungsversorgung						708	756	500				50	
6 -	UV	NYM-J	3	1,5	B	16	0,5	0,5	>1					225
F1	KG Technik Alarmanlage						443	461	500				50	
7 RCD1	UV	NYM-J	5	2,5	B	16		0,5	>1	40	30	50	70	225
1F1	EG Küche E-Herd							420	500	A	22	0,2	15,3	50
8 RCD1	UV	NYM-J	3	1,5	B	16		0,6	>1	40	30	50	70	225
1F2	EG Küche Geschirrspüler							371	500	A	22	0,5	15,4	50
9 RCD1	UV	NYM-J	3	1,5	B	16		0,7	>1	40	30	50	70	225
1F3	EG Küche Steckdose & Licht							310	500	A	22	0,5	15,5	50
10 RCD1	UV	NYM-J	3	1,5	B	16		0,5	>1	40	30	50	70	225
1F4	EG Außen Hubanlage							461	500	A	22	0,5	15,2	50
11 RCD2	UV Allgemein	NYM-J	5	1,5	B	16		0,6	>1	40	30	50	55	225
2F1	OG Bad Beleuchtung							371	500	A	26	0,5	15,4	50
Prüfergebnis:									Nächster Prüfungstermin:					
<input type="checkbox"/> Mängelfrei		<input type="checkbox"/> Prüfplakette im Stromkreisverteiler eingeklebt												
<input type="checkbox"/> Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik														
<input type="checkbox"/> Die elektrische Anlage ist bis zum _____ ordnungsgemäß instandzusetzen														
Prüfer:							Verantwortlicher Unternehmer:							
Datum / Ort							Name & Unterschrift							
Datum / Ort							Name & Unterschrift							