

Prüfprotokoll

Prüfprotokoll-Nr.:	Kunde:	Verteiler:	Grund der Prüfung
Prüfung durchgeführt nach <input type="checkbox"/> UVV Elektrische Anlagen BGV A3 <input checked="" type="checkbox"/> DIN VDE 0100 Teil 600 <input type="checkbox"/> DIN VDE 0829 <input type="checkbox"/> DIN VDE 0105		Wohnung 1	<input checked="" type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Erweiterung <input type="checkbox"/> Änderung <input type="checkbox"/> Instandsetzung <input type="checkbox"/> Wiederholung

Verwendetes Messgerät nach DIN
Gossen Metrawatt Profi-test 0100 Mtech
Netzform: TN-C-S

Besichtigung

- Richtige Auswahl der Betriebsmittel
- Schäden an Betriebsmittel
- Schutz gegen direkte Berührung
- Sicherheitseinrichtungen
- Brandschottung
- Dokumentation
- Zielbezeichnung der Leitungen in VT
- Leitungsverlegung
- Kleinspannung
- Schutztrennung
- Schutzisolierung
- Hauptpotentialausgleich
- örtlicher Potentialausgleich
- Kennzeichnung der Stromkreise, Betriebsmittel

Erprobung

- Funktion der Schutz und Überwachungseinrichtungen
- Rechtsdrehfeld
- Funktion der Anlage
- Drehrichtung von Motoren
- Funktion Fi-Schutzschalter

Beginn der Prüfung: 2. Juli 2013
Ende der Prüfung: 2. Juli 2013

Stromkreis	Ort / Anlagenteil	Leitungsart		Überstromschutzzeitrichtung					Fehlerstromschutzzeitrichtung				Netz	
		Art	Leiterzahl Querschnitt	Charakteristik	IN [A]	Z Schl [Ω]	Ik (A)	Riso [MΩ]	IN [A]	IdN [A]	Id [mA]	tA (msec)		
	Wohnung 1													
	Einspeisung	NYM-J	5*16	SLS	35	0,232	990	>500						
Q1	Fi-Schutzschalter			A					40	0,03	27,7	21		
Q2	Fi-Schutzschalter			A					40	0,03	25,5	28		
1F1	Herd	NYM-J	5*2,5	B	16	0,769	299	>500						<1
1F2	Spülmaschine	NYM-J	3*2,5	B	16	0,639	360	>500						<1
1F3	Bel. + Steckd. Küche	NYM-J	3*1,5	B	16	0,622	370	>500						<1
1F4	Bel.+ Steckd. Kinderzi.	NYM-J	3*1,5	B	16	1,329	173	>500						<1
1F5	Wohnen,Küche	NYM-J	3*1,5	B	16	0,500	460	>500						<1
1F6	Heizkreisverteiler	NYM-J	3*1,5	B	16	0,691	333	>500						<1
1F7	Schlafzimmer	NYM-J	3*1,5	B	16	0,799	288	>500						<1
2F1	Reserve			B	16									
2F2	Kühlschrank			B	16									
2F3	Waschmaschine	NYM-J	3*2,5	B	16	0,693	332	>500						<1
2F4	Trockner	NYM-J	3*2,5	B	16	0,500	460	>500						<1
2F5	Flur, Bad, WC, Abstell	NYM-J	3*1,5	B	16	0,852	270	>500						<1
2F6	Abstellraum	NYM-J	3*1,5	B	16			>500						

Prüfergebnis <input checked="" type="checkbox"/> Mängelfrei	Prüfplakette im Verteiler eingeklebt <input checked="" type="checkbox"/> Datum: 2. Juli 2013 <input checked="" type="checkbox"/> Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik	Nächster Prüftermin Datum: 2017
Bermerkungen Anlage ist instandzusetzen bis		

Prüfer: Thomas Link	Verantwortlicher Unternehmer:
Ort: Memmingen Datum:	Ort: Heimertingen Datum: