

2. Praxisbericht

2.1 Beschreibung Anlage und Kontrollauftrag / Tätigkeit

Nachfolgend sind eine der durchgeführten Kontrollen sowie das Vorgehen zur Beurteilung der elektrischen Sicherheit und die dabei angewandten Messungen / Messmethoden detailliert zu beschreiben.

2.1 Beschreibung Anlage und Kontrollauftrag / Tätigkeit (Fortsetzung)

Nachfolgend sind eine der durchgeführten Kontrollen sowie das Vorgehen zur Beurteilung der elektrischen Sicherheit und die dabei angewandten Messungen / Messmethoden detailliert zu beschreiben.

2.2 Zustandsbericht / Mängelliste

Nachfolgend sind die festgestellten Mängel sowie allenfalls mögliche Korrektur- / Behebungsmassnahmen zu beschreiben.

2.2 Zustandsbericht / Mängelliste (Fortsetzung)

Nachfolgend sind die festgestellten Mängel sowie allenfalls mögliche Korrektur- / Behebungsmassnahmen zu beschreiben.

3. Fotodokumentation der überprüften Anlage anlässlich der Sichtkontrolle

Hier sind die geprüften Anlageteile z.B. gemäss Checkliste Sichtprüfung aus dem Mess- und Prüfprotokoll fotografisch darzustellen.

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

4. Sicherheitsnachweis Elektroinstallationen (SiNa)

gemäss Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen (NIV, SR 734.27)

Pro Zählerstromkreis ein SiNa

Nr.

Seite

von

Eigentümer der Installation

Name 1

Name 2

Strasse, Nr.

PLZ / Ort

Telefonnummer

Verwaltung

Name 1

Name 2

Strasse, Nr.

PLZ / Ort

Telefonnummer

Elektroinstallateur

Bew.- Nr. I -

Name 1

Name 2

Strasse, Nr.

PLZ / Ort

Telefonnummer

Elektrokontrolleur

Bew.- Nr. K -

Name 1

Name 2

Strasse, Nr.

PLZ / Ort

Telefonnummer

Fortsetzung Sicherheitsnachweis Elektroinstallationen (SiNa)

Ort der Installation		Gebäudeart
Strasse, Nr.		Objekt Nr. Stockwerk / Lage
PLZ / Ort		Inst.-Anzeige Nr. / vom:
		Gebäudeteil ZEV

Durchgeführte Kontrollen	Kontrollperiode	Kontrollumfang / Ausgeführte Installation
Schlusskontrolle SK	1 Jahr	Neuanlage Erweiterung Änderung / Umbau
Abnahmekontrolle AK	3 Jahre	Temporäre Anlage Spezialinst.
Periodische Kontrolle PK	5 Jahre	
	5 Jahre (Sch III)	
	10 Jahre	
	20 Jahre	

Datum SK

Datum AK / PK

Technische Angaben	Schutz-System	TN-S	TN-C	TN-C-S	Sch III
Anschlussüberstromunterbrecher I_N		A	Anlageteil		
Anlage / Stromkreis		Überstrom-Schutzeinrichtung am Anschlusspunkt der Installation		$I_{K \text{ Anfang}}$	$I_{K \text{ Ende}}$
Zähler Nr.	Stromkunde / Nutzung	Art, Charakteristik	I_N [A]	I_{L-PE} [A]	I_{LPE} [A]
					R_{ISO}
					[M Ohm]

Die Unterzeichner bestätigen, dass die Installationen gemäss NIV (insb. Art. 3 und 4) und den gültigen Normen geprüft wurden und den anerkannten Regeln der Technik entsprechen.
Dieses Dokument bildet den Sicherheitsnachweis für die erwähnten elektrischen Installationen im Sinne der NIV und ist vom Eigentümer bis zur nächsten (periodischen) Kontrolle aufzubewahren.
Wer vorgeschriebene Kontrollen nicht oder in schwerwiegender Weise nicht korrekt ausführt oder Installationen mit gefährlichen Mängeln dem Eigentümer übergibt, macht sich strafbar (NIV Art. 42 c).

Unterschriften Elektroinstallateur		Unterschriften Elektrokontrolleur	
Kontrollberechtigter	Bewilligungs-Inhaber	Kontrollberechtigter	Unterschriftsberechtigter
Name Vorname (Blockschrift)	Name Vorname (Blockschrift)	Name Vorname (Blockschrift)	Name Vorname (Blockschrift)
Datum	Datum	Datum	Datum

Beilagen		
Mess- und Prüfprotokoll	Plomben wurden entfernt	Verteiler
Mess- und Prüfprotokoll Photovoltaik		SiNa und Zusatzdokument an Eigentümer / Verwaltung
		SiNa an Netzbetreiberin / ESTI

Netzbetreiberin / ESTI			
	Stichproben	Keine Mängel festgestellt	Visum
	Ja	Mängelbericht erstellt	
Eingegangen am	Nein	Anlage plombiert	

Fortsetzung Mess- und Prüfprotokoll

Funktionsprüfung und Messung

Leitfähigkeit der Schutzleiters, Schutzpotenzialausgleich

Automatische Abschaltung im Fehlerfall

Rechtsdrehfeld der Drehstromsteckdose

Funktion Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)

Spannungsfall eingehalten

Gemessene Netzspannung (V)

Bemerkungen

Verwendete Messgeräte nach SN EN 61557

(Fabrikat und Typ)

Prüfung durchgeführt nach

NIV

NIN (SN 411000) Jahr

SN EN 60204

HV

Werkvorschriften (TAB)

D-A-CH-CZ

SNR 464022 Blitzschutz

SNR 46113 Fundamenterder

Tabelle siehe nächste Seite

Schaltgerätekombination SK

SK Identifikation nach EN 61 439

asbestfrei

SK Identifikation nach SNG 461439

Asbestverdacht

Herstellereklärung mit Stücknachweis

SK in die Schlusskontrolle der Installation mit einbezogen

Dokumentation

Anlagedokumentation übergeben

Schema

Unterschrift Kontrollberechtigter

Name Vorname (Blockschrift)

Unterschrift

Datum

