



# Sicherheitsnachweis Elektroinstallationen (SiNa)

gemäss Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen (NIV, SR 734.27)



Pro Zählerstromkreis ein SiNa Nr. \_\_\_\_\_ Seite \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_



**Eigentümer der Installation** Tel.Nr. \_\_\_\_\_ **Verwaltung** Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Name 1 Daniel u Gaby Stoffel Name 1 \_\_\_\_\_

Name 2 \_\_\_\_\_ Name 2 \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. Im Gütsch 1 Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort 8122 Binz PLZ, Ort \_\_\_\_\_



**Elektroinstallateur** Bew.- Nr. I - 02582 **Unabhängiges Kontrollorgan** Bew.- Nr. K - \_\_\_\_\_

Name 1 SH Elektro Telematik GmbH Name 1 \_\_\_\_\_

Name 2 \_\_\_\_\_ Name 2 \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. Gygerweg 16 Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort 3700 Spiez PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Tel.Nr. 033 650 14 40 Tel. Nr. \_\_\_\_\_



**Ort der Installation** D.+ G. Stoffel Gebäudeart MFH

Strasse, Nr. Dorfstrasse 74F Objekt Nr. \_\_\_\_\_ Stockwerk / Lage 1.OG

PLZ, Ort 3707 Därligen Inst.-Anzeige Nr. \_\_\_\_\_ vom \_\_\_\_\_

Gebäudeteil  ZEV

### Durchgeführte Kontrollen

- Schlusskontrolle SK
- Abnahmekontrolle AK
- Periodische Kontrolle PK
- \_\_\_\_\_

### Kontrollperiode

- 1 Jahr
- 3 Jahre
- 5 Jahre
- 10 Jahre
- 20 Jahre
- 5 Jahre (Sch III)

### Kontrollumfang / Ausgeführte Installation

- Neuanlage  Erweiterung  Änderung / Umbau
- Temporäre Anlage  Spezialinst.

Sanierung Küche und Bad.  
Teilkontrolle \_\_\_\_\_

Datum SK: 14. Oktober 2022

Datum AK / PK: \_\_\_\_\_

### Technische Angaben

Schutz-System:  TN-S  TN-C  TN-C-S  Sch III

Anschlussüberstromunterbrecher I<sub>N</sub>: \_\_\_\_\_ A Anlagenteil: \_\_\_\_\_

Anlage / Stromkreis:		Überstrom-Schutzeinrichtung am Anschlusspunkt der Installation		I <sub>K</sub> Anfang	I <sub>K</sub> Ende	R <sub>ISO</sub>
Zähler Nr.	Stromkunde / Nutzung:	Art, Charakteristik	I <sub>N</sub> [A]	L-PE [A]	L-PE [A]	[M Ohm]
000 000	Stoffel Daniel	DII / gL	25	1232	720	243

Die Unterzeichner bestätigen, dass die Installationen gemäss NIV (insbesondere 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 vorgeschrieben Kontrollen nicht oder in schwerwiegender Weise nicht korrekt ausführt oder Installationen mit gefährlichen Mängel dem Eigentümer übergibt, macht sich strafbar (NIV Art. 42 c).

### Unterschriften Elektroinstallateur

Kontrollberechtigter

Unterschriftsberechtigter

Bernhard Schaller

Bernhard Schaller

Vorname Name (Blockschrift)

Vorname Name (Blockschrift)

Datum: 04. November 2022

### Unterschriften unabhängiges Kontrollorgan

Kontrollberechtigter

Unterschriftsberechtigter

Vorname Name (Blockschrift)

Vorname Name (Blockschrift)

Datum:

### Beilagen:

Mess- + Prüfprotokoll

Plomben wurden entfernt

Verteiler:

Mess- + Prüfprotokoll Photovoltaik

SiNa + Zusatzdokument an Eigentümer / Verwaltung

SiNa an Netzbetreiberin / ESTI

Netzbetreiberin / ESTI Eingang am \_\_\_\_\_

Stichproben  Ja  Nein

→  Keine Mängel festgestellt  
 Mängelbericht erstellt  
 Anlage plombiert

Datum, Visum \_\_\_\_\_

Eine Kopie dieses Dokuments ist so schnell wie möglich der Netzbetreiberin zuzustellen.



# Mess- und Prüfprotokoll

Nr. \_\_\_\_\_

Seite \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_

**VSEI  
USIE**



## Eigentümer der Installation Tel.Nr. \_\_\_\_\_

Name 1 Daniel u Gaby Stoffel

Name 2 \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. Im Gütsch 1

PLZ, Ort 8122 Binz

## Verwaltung Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Name 1 \_\_\_\_\_

Name 2 \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

## Elektroinstallateur Bew.- Nr. I - 02582

Name 1 SH Elektro Telematik GmbH

Name 2 \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. Gygerweg 16

PLZ, Ort 3700 Spiez

Tel Nr. 033 650 14 40

## Unabhängiges Kontrollorgan Bew.- Nr. K - \_\_\_\_\_

Name 1 \_\_\_\_\_

Name 2 \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Tel. Nr. \_\_\_\_\_

## Ort der Installation D.+ G. Stoffell

Strasse, Nr. Dorfstrasse 74F

PLZ, Ort 3707 Därligen

Gebäudeart MFH

Objekt Nr. \_\_\_\_\_ Stockwerk / Lage 1.OG

Inst.-Anzeige Nr. \_\_\_\_\_ vom \_\_\_\_\_

Gebäudeteil  ZEV

## Durchgeführte Kontrollen

Schlusskontrolle SK

Abnahmekontrolle AK

Periodische Kontrolle PK

\_\_\_\_\_

## Kontrollperiode

1 Jahr

3 Jahre

5 Jahre

10 Jahre

20 Jahre

5 Jahre (Sch III)

## Kontrollumfang / Ausgeführte Installation

Neuanlage

Erweiterung

Änderung / Umbau

Temporäre Anlage

Spezialinst.

Sanierung Küche und Bad.

Teilkontrolle \_\_\_\_\_

Datum SK: 14. Oktober 2022

Datum AK / PK: \_\_\_\_\_

## Sichtprüfung

Richtige Auswahl und Anordnung der Betriebsmittel (Umgebungsbedingungen)

Basisschutz (Schutz gegen direktes Berühren)

Beachtung vom Hersteller mitgelieferte technische Unterlagen

Abschalt- und Trennvorrichtungen

Sicherheits-Einrichtungen / Anlage- Revisionsschalter

Brandabschottung vorhanden

Leitungsverlegung (Bemessung / Anordnung / Kennzeichnung)

Kennzeichnung der Stromkreise, Überstrom-Schutzeinrichtung etc.

Zugänglichkeit der Betriebsmittel

\_\_\_\_\_

Schutz-System:

TN-S  TN-C  TN-C-S  Sch III

Erder

Fundament  Tiefenerder  Bändererder  \_\_\_\_\_

Schutzpotenzialausgleich

Zusätzlicher örtlicher Schutzpotenzialausgleich

Anordnung der Busgeräte im Verteiler (Abstände)

Busleitung / Aktoren gemäss höchster Spannung

Auswahl und Einstellung von Schutz-, Überw.-Einrichtungen

Vorhandensein von Schaltplänen, Warn-, Verbotsschildern, Schemata Legenden, etc.

## Funktionsprüfung und Messung:

Leitfähigkeit des Schutzleiters, Schutzpotenzialausgleich

Automatische Abschaltung im Fehlerfall

Rechtsdrehfeld von Drehstromsteckdosen

Gemessene Netzspannung (V): 232

Funktion Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)

Spannungsfall eingehalten

\_\_\_\_\_

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

## Verwendete Messgeräte nach SN EN 61557

(Fabrikat und Typ)

Flucke 1653 (Nr.3 ng)

## Prüfung durchgeführt nach

NIV

SN EN 60204

Werkvorschriften (TAB)

SNR 464022 Blitzschutz

NIN (SN 411000) Jahr 2020

HV

D-A-CH-CZ

SNR 46113 Fundamenterder

Eine Kopie dieses Dokuments ist so schnell wie möglich der Netzbetreiberin zuzustellen.

