

Sicherheitsnachweis Elektroinstallationen (SiNa)

gemäss Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV)



www.energiecheck-bern.ch

KA Ref.-Nr. 522473-001-001
Haus Ref.-Nr. 522473

Eigentümer

Firma Name The Treasurer St. Ursula's Church
Strasse Jubiläumsplatz 2
PLZ / Ort 3006 Bern
Tel. 031 351 03 43

Firma Name
Strasse
PLZ / Ort
Tel.

Unabhängiges Kontrollorgan

Firma Name
Strasse
PLZ / Ort
Tel.
Installateur-Nr

Firma Name energiecheck bern ag
Strasse Wasserwerksgasse 21
PLZ / Ort 3000 Bern 13
Tel. 031 524 88 88
Kontrollorgan-Nr. K-00006 / SIS 095

Ort der Installation

Strasse Jubiläumsplatz 2
PLZ / Ort 3005 Bern
Gebäudeart Kirche

Anlageart

Ausgeführte Installationen / Kontrollumfang

Anlage / Kontrollperiode Kirche/Kirchgemeindehaus / 10 Jahre

HAK Weber HSE 100 / Diazed / 3x63A
TT 5x16mm² / Garage 1.UG

Kontrolldatum 27.06.2014
Inst.-Anzeige Nr.

Durchgeführte Kontrollen

Periodische Kontrolle
Vollkontrolle

Anlage plombiert

Technische Angaben

Schutzsystem

Überstromunterbrecher (Anschlusspunkt der ausgeführten Installation), Zweckbestimmung

I (A) N	Art, Char.	I (A) K L-PE/N	R (M Ohm) ISO
------------	------------	-------------------	------------------

Die Unterzeichneten 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 aufzubewahren.

Kontrolldatum Unterschrift Elektro-Installateur

Inhaber Elektrokontrolleur

Datum Unterschrift unabhängiges Kontrollorgan

31.07.2014 Geschäftsführer Elektroinspektor

Beat Gattlen

José Lopez

Beilagen Mess- + Prüfprotokoll Nr. 522473

Verteiler Eigentümer / Verwaltung energiecheck bern ag
 EVU

EVU

Stichproben

Ja Keine Mängel festgestellt
 Nein Mängelbericht erstellt
 Anlage plombiert

Eingang an

Datum, Visum

Prüfprotokoll Nr. 522473	
Vollkontrolle / Periodische Kontrolle	Inst.-Anzeige Nr. vom
Auftraggeber: Eigentümer The Treasurer St. Ursula's Church Jubiläumsplatz 2 3006 Bern	Auftragnehmer: Kontrollorgan energiecheck bern ag Wasserwerkstrasse 21 Postfach 3000 Bern 13
Ort der Installation: Jubiläumsplatz 2 3005 Bern	Gebäude / Objekt: Kirche
Anlage / Kontrollperiode(n): Kirche/Kirchgemeindehaus / 10	
Installationsbeschreibung / Kontrollumfang:	
Sichtprüfung: <input checked="" type="checkbox"/> Richtige Auswahl und Anordnung der Betriebsmittel (Raumart) <input checked="" type="checkbox"/> Schutz gegen direktes Berühren <input type="checkbox"/> Beachtung herstellerspezifischer Unterlagen <input type="checkbox"/> Abschalt- und Trennvorrichtungen - in Ordnung <input type="checkbox"/> Sicherheits-Einrichtungen in Ordnung <input type="checkbox"/> Vorhandensein von Brandabschottung <input checked="" type="checkbox"/> Leitungsverlegung <input checked="" type="checkbox"/> Kennzeichnung der Stromkreise in Ordnung <input checked="" type="checkbox"/> Zugänglichkeit der Betriebsmittel	Schutz-System <input type="checkbox"/> Hauptpotentialausgleich <input type="checkbox"/> Erder <input type="checkbox"/> Fundament <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Anderer <input type="checkbox"/> Zusätzlicher Potenzialausgleich <input type="checkbox"/> Anordnung im Verteiler (Abstände) <input type="checkbox"/> Auswahl+Einstellung von Schutz- Überw.-Einrichtungen <input type="checkbox"/> Schema, Zertifikate und Bezeichnung in Ordnung
Funktionsprüfung und Messung <input type="checkbox"/> Leitfähigkeit des Schutzleiters, Potenzialausgleich < 10hm <input type="checkbox"/> Automatische Abschaltung im Fehlerfall <input type="checkbox"/> Drehfeld der Drehstromsteckdosen in Ordnung Gemessene Netzspannung:	<input type="checkbox"/> Funktion Fehlerstromschutzschalter in Ordnung Bemerkungen:
Verwendete Messgeräte nach IEC 1010 Fabrikat:	Prüfung durchgeführt nach <input type="checkbox"/> NIV 2002 <input type="checkbox"/> NIN SN 1000 <input type="checkbox"/> NIN 2010 <input type="checkbox"/> EN 60439 <input type="checkbox"/> NIN 2005 <input type="checkbox"/> EN 60204 <input type="checkbox"/> Werkvorschriften <input type="checkbox"/> EN 50160 <input type="checkbox"/> EN 61439
Schaltgerätekombination <input type="checkbox"/> Schaltgerätekombination nach EN 60 439 <input type="checkbox"/> Herstellererklärung vorhanden	<input type="checkbox"/> Anlagedokumentation vorhanden <input type="checkbox"/> Schema vorhanden

Datum	Elektroinspektor	energiecheck bern ag
27.06.2014	José Lopez	Beat Gattlen

Messprotokoll Nr. 522473

Auftraggeber: Eigentümer The Treasurer St. Ursula's Church Jubiläumsplatz 2 3006 Bern	Auftragnehmer: Kontrollorgan energiecheck bern ag Wasserwerksgasse 21 Postfach 3000 Bern 13
--	---

Ort der Installation: Jubiläumsplatz 2 3005 Bern	Gebäude / Objekt: Kirche
Anlage / Kontrollperiode(n): Kirche/Kirchgemeindehaus / 10	

Nr.	Ort / Anlageteil Schaltgeräte Kombination Bezeichnung	Leitung / Kabel		Überstromschutz- Einrichtung		Messungen				Fehlerstromschutz Einrichtung			
		Typ	mm ²	Art	I n	Ik max	Ik min	Iso MΩ	I mA	Leck	In	In mA	t ms
St. Ursula's Church - Kirche 1.UG - 1.OG - ewb 421895 Periodische Kontrolle, Periodizität: 10 Jahre													
1	Hausanschluss	TT-Kabel/Sei	5x16	Diazed	63	1500	1400						
2	Bezüger Kirche	TT-Kabel	5x10	Diazed	40	1400	1300						
F4	Beleuchtung, Steckdosen und Stören Saal UG	TT-Kabel	5x1.5	LS L/B	10	1300	100	105					
F14	Beleuchtung und Steckdosen Saal EG Links	TT-Kabel	5x1.5	LS L/B	10	1300	110	131					
	Sidos Eingang Kirche										10	10	35.7
St. Ursula's Church - Pfarrhaus 1.UG - 1.OG - ewb 421975 Periodische Kontrolle, Periodizität: 20 Jahre													
2	Bezüger Pfarrhaus	TT-Kabel	5x6	Diazed	25	1400	920						
3	UV Heizung	TT-Kabel	5x2.5	Diazed	16	920	320						
4	Licht EG vorn	T-Leiter	3x1.5	LS V/C	13	920	xxx	3.4			25	30	29.2

Datum	Elektroinspektor	energiecheck bern ag
27.06.2014	José Lopez	Beat Gattlen