

Kunden Nr.: Prüfprotokoll Nr.: Auftrag Nr.:

Stadtverwaltung Leisnig

Eing. -2. Juli 2021

SA

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

ALLGEMEINE ANGABEN			
<u>Auftraggeber:</u> Stadtverwaltung Leisnig Markt 1 04703 Leisnig		<u>Auftragnehmer:</u> alfratech Gärtnerweg 2f, 04703 Leisnig	
<u>Anlage:</u> Stadtbad Imbiß			
<u>Grund der Prüfung:</u>			
<input type="checkbox"/> Neuanlage		<input type="checkbox"/> Instandsetzung	<input type="checkbox"/> Änderung
<input checked="" type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung		<input type="checkbox"/> Erweiterung	<input type="checkbox"/>
<u>Prüfung nach:</u>		Beginn der Prüfung: 25.06.2021	
<input checked="" type="checkbox"/> VDE 0100-600 <input checked="" type="checkbox"/> VDE 0105-100		Ende der Prüfung: 25.06.2021	
<input type="checkbox"/> BGV A3 <input checked="" type="checkbox"/> E-CHECK <input type="checkbox"/>			
<u>Verwendete Messgeräte:</u>			
Model: PIT	Model:	Model:	Model:
Serien-Nr.: 11460409	Serien-Nr.:	Serien-Nr.:	Serien-Nr.:
<u>Beauftragter des Auftraggebers:</u> Frau Schewloka		<u>Prüfer:</u> Maik Wippich	
<u>Netzform:</u> <input type="checkbox"/> TN-C <input checked="" type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT			
<u>Netz:</u> 400V		<u>EVU/VNB:</u> Mitnetz Strom	
BESICHTIGEN UND ERPROBEN			
<u>Besichtigen:</u>		i.O n.i.O	
Auswahl der Betriebsmittel		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	i.O n.i.O
Trenn- und Schaltgeräte		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	i.O n.i.O
Brandabschottungen		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	i.O n.i.O
Kabel, Leitungen, Stromschienen		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	i.O n.i.O
Gebäudesystemtechnik		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	i.O n.i.O
		Kennzeichnung, Stromkreis, Betriebsmittel	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Kennzeichnung N- und PE-Leiter	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Leiterverbindungen	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Schutz gegen direktes Berühren	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Schutz und Überwachungseinrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Zugänglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Hauptpotentialausgleich	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Zus. örtl. Potentialausgleich	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Dokumentation	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Siehe Ergänzungsblätter	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<u>Erproben:</u>		i.O n.i.O	
Funktionsprüfung der Anlage		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	i.O n.i.O
FI-Schutzschalter (RCD)		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	i.O n.i.O
		Funktion der Schutz-, Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Drehrichtung der Motoren	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Rechtsfeld der Drehstromsteckdosen	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Gebäudesystemtechnik	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
SCHUTZLEITERDURCHGÄNGIGKEIT, POTENTIALAUSGLEICH UND ERDUNG			
<u>Durchgängigkeit des Schutzleiters</u> ($\leq 1\Omega$) <input checked="" type="checkbox"/>		<u>Erdungswiderstand:</u> (Ω)	
<u>Durchgängigkeit Potentialausgleich</u> ($\leq 1\Omega$)			
<input checked="" type="checkbox"/> Fundamenterder	<input type="checkbox"/> Hauptschutzleiter	<input type="checkbox"/> Aufzugsanlage	<input type="checkbox"/> Antennenanlage/BK
<input checked="" type="checkbox"/> Potentialausgleichsschiene	<input type="checkbox"/> Gasinnenleitung	<input type="checkbox"/> EDV Anlage	<input type="checkbox"/> Gebäudekonstruktion
<input type="checkbox"/> Wasserzwischenzähler	<input type="checkbox"/> Heizungsanlage	<input type="checkbox"/> Telefonanlage	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Hauptwasserleitung	<input type="checkbox"/> Klimaanlage	<input type="checkbox"/> Blitzschutzanlage	<input type="checkbox"/>
PRÜFERGEBNIS, UNTERSCHRIFT UND STEMPEL			
<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel festgestellt		Nächster Prüftermin: 06.2025	
<input type="checkbox"/> Mängel festgestellt		Prüfplakette angebracht: <input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	
<u>Auftraggeber:</u>		<u>Prüfer:</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> Gemäß Übergabebericht elektrische Anlage vollständig übernommen		Elektrische Anlage <input type="checkbox"/> entspricht nicht /	
<input checked="" type="checkbox"/> Zustandsbericht erhalten		<input type="checkbox"/> entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik.	
Ort: Leisnig	Ort: Leisnig	Datum: 39.06.2021	Datum: 29.06.2021
Unterschrift:		Unterschrift:	

Kunden Nr.: _____ Prüfprotokoll Nr.: _____ Auftrag Nr.: _____

PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN

Gemäß ZVEH

MESSEN

Stromkreisverteiler: UV1

Nr.	Zielbezeichnung	Leitung / Kabel			Durchgängigkeit des Schutzleiter ($\leq 1\Omega$)		R _{ISO}	Überstromschutzeinrichtung						Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)				Fehler code		
		Typ	Leiter		Hauptpotentialausgleich (Ω)	Zus. örtl. Potentialausgleich (Ω)		Art Charak.	In	Auslöse	Z _S / I _K (Ω) / (A)	Z _L / I _K / ΔU (Ω) / (A) / (%)	In / Art	I _{dn} (mA)	I _d (mA)	t _d (1xIdn) (ms)	t _d (5xIdn) (ms)		U _c (V)	
			Anzahl	Quers. (mm ²)																
1	UV1																			
2	SICHERUNG1									B	16	35m								
3	SICHERUNG2									B	16	35m								
4	SICHERUNG3									B	16	35m								
5	SICHERUNG4									B	16	35m								
6	SICHERUNG5									B	16	35m								
7	SICHERUNG6									B	16	35m								
8	SICHERUNG7									B	16	35m								
9	SICHERUNG8									B	16	35m								
10	SICHERUNG9									B	16	35m								
11	SICHERUNG10									B	16	35m								
12	SICHERUNG11									B	16	35m								
13	SICHERUNG12									B	16	35m								
14	SICHERUNG13									B	16	35m								
15	SICHERUNG14									B	16	35m								
16	SICHERUNG15									B	16	35m								
17	SICHERUNG16									B	16	35m								
18	SICHERUNG17									B	16	35m								

ZVEH Prüfprotokoll + Übergabebereicht inklusive der Fehlercodes zu beziehen beim ZVEH, Frankfurt am Main

Struktur



Prüfbericht

Prüfer:

alfratech
M.Wippich

Prüfstelle:

Stadtbad Leisnig
Imbiß

Gerätedaten

Typ: PROTEC

Model: PIT

S/N: 11460409

Hersteller: PROTEC

Bericht erstellt am

01.07.2021

Num Ergebnisse

1	Imbiß Stadtbad / UV2 / SICHERUNG1 09.06.2021 11:14	i.O.
	Z-LEIT Z: 0.65Ω Isc: 352A Sicherungstyp: B Sicherung I: 16A Sicherung T: 35ms Isc_lim: 80.0A	i.O.
2	Imbiß Stadtbad / UV2 / SICHERUNG2 09.06.2021 11:31	i.O.
	Z-LEIT Z: 0.44Ω Isc: 526A Sicherungstyp: B Sicherung I: 16A Sicherung T: 35ms Isc_lim: 80.0A	i.O.
3	Imbiß Stadtbad / UV2 / SICHERUNG2 09.06.2021 11:40	i.O.
	Z-LEIT Z: 0.21Ω Isc: 1.10kA Sicherungstyp: B Sicherung I: 16A Sicherung T: 35ms Isc_lim: 80.0A	i.O.
4	Imbiß Stadtbad / UV2 / SICHERUNG3 09.06.2021 11:32	i.O.
	Z-LEIT Z: 0.43Ω Isc: 534A Sicherungstyp: B Sicherung I: 16A Sicherung T: 35ms Isc_lim: 80.0A	i.O.
5	Imbiß Stadtbad / UV2 / SICHERUNG3 09.06.2021 11:41	i.O.

Anlage ohne Mängel

Prüfbericht

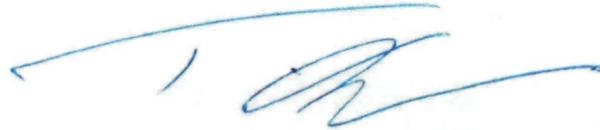
Num	Ergebnisse	
	Z-LEIT Z: 0.23Ω Isc: 1.00kA Sicherungstyp: B Sicherung I: 16A Sicherung T: 35ms Isc_lim: 80.0A	i.O.
6	Imbiß Stadtbad / UV2 / SICHERUNG4 09.06.2021 11:41	i.O.
	Z-LEIT Z: 0.16Ω Isc: 1.47kA Sicherungstyp: B Sicherung I: 16A Sicherung T: 35ms Isc_lim: 80.0A	i.O.

alfratech

Elektrotechnik | Heiztechnik |
Technischer Dienst

Tobias Franke Tel. 0173-5611357
Gartnerweg 2f t.franke@alfratech.de
04703 Leisnig www.alfratech.de

29.06.21



Anlage ohne Mängel

Seite: 2