



Bundesinnung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker

A-1040 Wien, Schaumburggasse 20/4  
Telefon: 01-505 69 50, Telefax: 01-253 303 393 20



Vertrieb:

KFE, 1220 Wien, Tel.: 01-713 54 68, Fax: 01-712 68 47  
oder über www.kfe.at



OCKERMÜLLER  
ELEKTRO-, NETZWERK- UND SICHERHEITSTECHNIK

Ockermüller GmbH, | A-3032 Eichgraben, Hauptstraße 128  
Telefon +43 2773 42600 | Fax +43 2773 42600-36  
Mail office@ockermueller.com | www.ockermueller.com

An die Behörde:

Befundausstellung

**Prüfbericht** bundeseinheitliche Fassung Nr.: **5194245**  
über eine elektrotechnische Anlage basierend auf den SNT-Vorschriften

Anlagenadresse: 1230 WIEN Breitenfurterstr. 491/16  
PLZ, Ort Straße Nr. Telefon-Nr.

Anlagenbetreiber: MORIGNER TIMEA  
Zuname/Firma Vorname/Branche

3004 Riedlerberg, Weidelschtr. 27 0669 46333 45  
PLZ, Ort Straße Nr. Telefon-Nr.

Überprüfte Anlage/Anlagenteile: Wohnung Top 16

**Umfang der Überprüfung**

Legende:  
Geprüft nach z. B.: ÖVE E 8001-1: ✓; nicht geprüft: N  
Anlagenbuch:  
Technische Unterlagen:  
vorhanden: ✓; nicht vorhanden: N  
Prüfbericht:  
vorhanden: ✓; nicht vorhanden: N  
Anlagenzustand:  
In Ordnung: ✓; Geringe Mängel: G; Nicht in Ordnung: N

	Elektrotechnische Anlage Versorgung, Schutzmaßnahmen	Verteiler	Betriebsmittel	Blitzschutzanlage	Sicherheitsstromerzeugungs- und -beleuchtungsanlage	Sonderbeleuchtungs- und Leuchtröhrenanlage	Anlagen in explosionsgeschützten Bereichen (Dokumentation)		
Anlagenteil: <u>E-Installationen</u>	✓	✓	✓						
Geprüft nach: <u>ÖVE E 8001</u>	✓	✓	✓						
Technische Unterlagen:	✓	✓	✓						
Prüfbericht:	✓	✓	✓						
Anlagenzustand:	✓	✓	✓						
Anlagenteil: _____									
Geprüft nach: _____									
Technische Unterlagen:									
Prüfbericht:									
Anlagenzustand:									
Anlagenteil: _____									
Geprüft nach: _____									
Technische Unterlagen:									
Prüfbericht:									
Anlagenzustand:									



Kooperationspartner der  
e-Marketing-Gemeinschaft

Dieser Befund dient als  **Erstprüfung**     **Außerordentliche Prüfung**     **Wiederkehrende Prüfung**

Dieser Befund umfasst insgesamt 5 Seiten mit folgenden Beiblättern:

- Technische Unterlagen     Verteiler     Betriebsmittel  
 Besichtigung     Erprobung und Messung     \_\_\_\_\_

Anlagenbuch vorhanden    Nr.: \_\_\_\_\_    vom: \_\_\_\_\_

Anlagenbucheintragung vorhanden    Nr.: \_\_\_\_\_    vom: \_\_\_\_\_

nicht vorhanden

teilweise vorhanden, es fehlt: \_\_\_\_\_

### Zusammenfassung der Prüfergebnisse

Die Anlage

ist in Ordnung

ist in Ordnung, hat aber geringfügige Mängel, die innerhalb von \_\_\_\_\_ Wochen zu beheben sind:

- ist nicht in Ordnung     Es besteht Gefahr für Leben bzw. Sachwerte  
 Im Einvernehmen mit dem Anlagenbetreiber (dessen Vertreter) wurde die Anlage spannungslos geschaltet  
 Abschaltung nicht möglich bzw. nicht erreichbar  
 Die Meldung an die zuständige Behörde wurde erstattet

Datum der Überprüfung: 13.2.2020

Name des Prüfers: Antonio Biedermann

Unterschrift: Biedermann

Datum der nächsten Überprüfung: \_\_\_\_\_

für Anlagenteil: \_\_\_\_\_

Dieser Befund wurde von einem befugten Gewerbetreibenden verfasst und basiert auf den nach dem Elektrotechnikgesetz gültigen Normen und Vorschriften. Der Befund beinhaltet die aus den Beilagen ersichtlichen Ergebnisse der Besichtigung, Messungen und Prüfungen und wurde gemäß den geltenden Bestimmungen hinsichtlich der Dokumentation des Anlagenbuches, der \_\_\_\_\_ bzw. der Wiederkehrenden Prüfung erstellt.

Wien, am 13.2.2020

**OCKERMÜLLER**  
ELEKTRO-, NETZWERK- UND SICHERHEITSTECHNIK  
Ockermüller GmbH | A-3032 Echgraben, Hauptstraße 128  
Tel. +43 2773 42600 | Fax: +43 2773 42600-30  
Mail: office@ockermueller.com | www.ockermueller.com

Vorliegende Prüfungsergebnisse vom Anlagenverantwortlichen zur Kenntnis genommen:

Name:

Unterschrift:

Die Verwendung dieses Befundes ist ausschließlich befugten Elektrotechnikern, Vertretern Technischer Büros für Elektrotechnik oder Ziviltechnikern für Elektrotechnik vorbehalten. Eine widerrechtliche Verwendung zieht strafrechtliche Folgen nach sich.

# Prüfbericht: Erprobung und Messung der Elektrischen Anlage

Anlagenbetreiber: Timea Rozyner

Zu Befund.Nr. 5194245

Anlagenadresse: 1230 Wien Breitenfurterstr. 49/116  
PLZ      Gemeinde/Ortsteil      Straße Nr.

Ausstelldatum: 13.2.2020

## 1 Erprobung, Mängelauflistung

Anlagenteil

- FI-Schalter löst mit Prüftaste nicht aus
- Leitungsschutzorgan übermäßig erwärmt
- Isolationsmelder nicht funktionsfähig
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## 2 Messung

Verwendete Prüfmittel bzw. Messgeräte:

Hersteller: FLUKE Typ: 1653 Seriennummer: /

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Seriennummer: \_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Seriennummer: \_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_ Typ: \_\_\_\_\_ Seriennummer: \_\_\_\_\_

### 2.1 Messung der Betriebsspannung an den Netzausläufern:

Minimalwerte: L/N 232,6 V L/L / V

Erhöhter Spannungsabfall vorhanden

### 2.2 Messung an der Erdungsanlage

Erdungswiderstand  $R_A$ : < 1  $\Omega$

### 2.3 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Nullung

Im ungünstigsten Fall: Schleifenwiderstand  $Z_S (R_{SCH})$ : 1,05  $\Omega$

Kurzschlussstrom  $I_K$ : 223 A

Zugehörige vorgeschaltete Leitungsschutzeinrichtung: 13 A m(k) Faktor: C

Schleifenwiderstand unzureichend

Schutzmaßnahme ist  in Ordnung  nicht in Ordnung

### 2.4 Messung der Fehlerschutzmaßnahme FI-Schutzschaltung

Aus der Anwendung ergibt sich ein gemessenes  $U_F (U_{FL})$  im ungünstigsten Fall bei:

65 (50) V  $U_F$ : \_\_\_\_\_ V

25 V  $U_F$ : \_\_\_\_\_ V

Auslösezeit  $t_A$ : \_\_\_\_\_ ms

FI-Schutzschalter löst bei Messung nicht bzw. nicht richtig aus

Schutzmaßnahme ist  in Ordnung  nicht in Ordnung

### 2.5 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Zusatzschutz

Aus der Anwendung ergibt sich ein gemessenes  $U_F (U_{FL})$  im ungünstigsten Fall bei:

65 (50) V  $U_F$ : 0 V

25 V  $U_F$ : \_\_\_\_\_ V

Auslösezeit  $t_A$ : 171 ms

FI-Schutzschalter löst bei Messung nicht bzw. nicht richtig aus

Schutzmaßnahme ist  in Ordnung  nicht in Ordnung



**2.6 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Schutzkleinspannung**

U: \_\_\_\_\_ V  $R_{isol}$  gegen Erde: \_\_\_\_\_  $\Omega$   $R_{isol}$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$   
 $R_{isol}$  gegen andere Anlagenstromkreise: \_\_\_\_\_  $\Omega$   $R_{isol}$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$

Isolationswiderstand unzureichend

Schutzmaßnahme ist:  in Ordnung  nicht in Ordnung

**2.7 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Funktionskleinspannung:**

U: \_\_\_\_\_ V  $R_{isol}$  gegen Erde: \_\_\_\_\_  $\Omega$   $R_{isol}$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$   
 $R_{isol}$  gegen andere Anlagenstromkreise: \_\_\_\_\_  $\Omega$   $R_{isol}$ : \_\_\_\_\_  $\Omega$

Isolationswiderstand unzureichend

Schutzmaßnahme ist:  in Ordnung  nicht in Ordnung

**2.8 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Schutztrennung**

Für ein Betriebsmittel  Für mehrere Betriebsmittel

Primärspannung des Trenntrafos:  $U_{Prim}$ : \_\_\_\_\_ V  
Sekundärspannung des Trenntrafos:  $U_{Sek}$ : \_\_\_\_\_ V  
 $R_{isol}$  gegen Erde:  $R_{isol}$ : \_\_\_\_\_  $M\Omega$

Isolationswiderstand unzureichend

Schutzmaßnahme ist:  in Ordnung  nicht in Ordnung

**2.9 Messung der Fehlerschutzmaßnahme Isolationsüberwachungssystem (Schutzleitungssystem)**

Erdungswiderstand des PE-Leiters:  $R_E$ : \_\_\_\_\_  $M\Omega$   
 $R_{isol}$  gegen Erde:  $R_{isol}$ : \_\_\_\_\_  $M\Omega$

Erdungswiderstand unzureichend

Schutzmaßnahme ist:  in Ordnung  nicht in Ordnung

**2.10 Messung des Isolationswiderstandes**

**2.10.1 Trockene und feuchte Räume, Prüfspannung  $U_{Prüf}$ : 500 V, Leitungslänge 4100 m**

1. Minimalwerte:

L/L \_\_\_\_\_  $M\Omega$  L/N \_\_\_\_\_  $M\Omega$  L/PE \_\_\_\_\_  $M\Omega$  N/PE \_\_\_\_\_  $M\Omega$

2. Wenn 1. nicht möglich:  $L_{123}$  N/PE > 500  $M\Omega$   $L_{123}$  /PEN \_\_\_\_\_  $M\Omega$

Isolationswiderstand ist:  in Ordnung  nicht in Ordnung

**2.10.2 Nasse Räume und im Freien, Prüfspannung  $U_{Prüf}$ : \_\_\_\_\_ V, Leitungslänge \_\_\_\_\_ m**

1. Minimalwerte:

L/L \_\_\_\_\_  $M\Omega$  L/N \_\_\_\_\_  $M\Omega$  L/PE \_\_\_\_\_  $M\Omega$  N/PE \_\_\_\_\_  $M\Omega$

2. Wenn 1. nicht möglich:  $L_{123}$  N/PE \_\_\_\_\_  $M\Omega$   $L_{123}$  /PEN \_\_\_\_\_  $M\Omega$

Isolationswiderstand ist:  in Ordnung  nicht in Ordnung

**2.11 Messung des Drehfeldes**

Drehfeld an der netzseitigen Anspeisung nicht rechtsdrehend

Drehfeld an Steckvorrichtungen nicht rechtsdrehend

Drehfeld ist:  in Ordnung  nicht in Ordnung

