

Danube Flats GmbH Co KG

Löwengasse 47

1030 Wien

## **BESTÄTIGUNG** E-Überprüfungsbericht Wohnung

### **Bauvorhaben:**

Danube Flats, Bauteil 1, Wohnturm

Wagramer Straße 2

1220 Wien

Hiermit bestätigen wir,

den beiliegenden E-Überprüfungsbericht des Wohnungsverteilers beim oben genannten BVH laut ÖVE ÖNORM E 8001-1/ÖVE E 8001-6-61, ausgestellt durch unseren Subunternehmer:

*E-MTECH Solutions GmbH*

*Märzstraße 113/3, A-1150 Wien*

*E-Mail: office@emtech-solutions.at*

*Web: www.emtech-solutions.at*

*ATU: ATU72329937*

*FN: 472372s*

Mit freundlichen Grüßen

**ELEKTRO SAW Ges.m.b.H.**

Bau von Niederspannungsanlagen

2870 Aspang, HÖLL 88

Tel. 02642-51350-0 Fax 02642-51350-22

Elektro- und Sicherheitstechnische Anlagen Wolf

Büro Wien: 1010 Wien, Stubenring 4/11,

Bau von Niederspannungsanlagen GMBH

<b>Prüfung elektrischer Anlagen</b>		
<b>Prüfprotokoll</b>		
<b>Nr.293</b>	<b>Blatt 1/7</b>	
Kunde: DAF	Bestellnummer: 1	Auftragnehmer: Emtech-Solutions GmbH
Danube Flats GmbH & CoKG Löwengasse 47 1030 Wien		E-MTECH Solutions Märzstraße 113 1150 Wien ☎00436645223103 e-mail:paul.pejic@emtech-solutions.at
Wagramerstraße 2/Top 0613 1220 Wien		

**Prüfung nach:**  
 ÖVE ÖNORM E 8001-1/ÖVE E 8001-6-61  ÖVE ÖNORM E 8001-1/ÖVE E 8001-6-62  BGV A3  BSV  OVE E 8101  --/--

Neuanlage  Erweiterung  Änderung  Instandsetzung  Wiederholungsprüfung

Beginn der Prüfung: 01.24	Beauftragter des Auftraggebers:	Prüfer:	Unterschrift:
Ende der Prüfung: 05.24		Peter Scurka 18	<i>PS</i>

Netz: 230/400V Netz Form: TN-C  TN-S  TN-C-S  TT  IT

Netzbetreiber: Wiener Netze

Besichtigen	OK	Nicht OK		OK	Nicht OK		OK	Nicht OK
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auswahl der Betriebsmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kennzeichnung Stromkreis, Betriebsmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zugänglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trenn- und Schaltgeräte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kennzeichnung N- und PE-Leiter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hauptpotentialausgleich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brandabschottungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Leiterverbindungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zus. örtl. Potentialausgleich	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gebäudesystemtechnik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schutz- und Überwachungseinrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dokumentation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kabel, Leitungen, Stromschienen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Basisschutz, Schutz gegen direktes Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	siehe Ergänzungsblätter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Erproben</b>								
Funktionsprüfung der Anlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Funktion der Schutz-, Sicherheits und Überwachungseinrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rechtsdrehfeld der Drehstromsteckdose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RCD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drehrichtung der Motoren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäudesystemtechnik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Messgerät**  
 Messgerät Nr.: MPI-540-PV

**Durchgängigkeit des Schutzleiters  $\leq 1 \Omega$**   Erdungswiderstand Re [ $\Omega$ ]:---

**Durchgängigkeit Potentialausgleich ( $\leq 1 \Omega$ )**

Fundamenterder <input type="checkbox"/>	Hauptwasserleitung <input type="checkbox"/>	Heizungsanlage <input type="checkbox"/>	EDV-Anlage <input type="checkbox"/>	Antennenanlage/BK <input type="checkbox"/>
Haupterdungsschiene <input type="checkbox"/>	Hauptschutzleiter <input type="checkbox"/>	Klimaanlage <input type="checkbox"/>	Telefonanlage <input type="checkbox"/>	Gebäudekonstruktion <input type="checkbox"/>
Wasserzweischwächer <input type="checkbox"/>	Gasinnenleitung <input type="checkbox"/>	Aufzugsanlage <input type="checkbox"/>	Blitzschutzanlage <input type="checkbox"/>	separater Befund SAW <input checked="" type="checkbox"/>

Verwendete Messgeräte nach VDE ---	Fabrikat: --- Typ: ---	Fabrikat: --- Typ: ---	Fabrikat: --- Typ: ---
---------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Prüfergebnis: Keine Mängel festgestellt <input checked="" type="checkbox"/> Mängel festgestellt <input type="checkbox"/>	Prüf-Plakette angebracht: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>	Nächster Prüftermin: 05.29
--	--	-------------------------------

<b>Kunde:</b> Die elektrische Anlage wurde gemäß dem Übergabericht ordnungsgemäß übergeben Übergabebericht erhalten _____ Ort und Datum	<b>Auftragnehmer:</b> Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik <input checked="" type="checkbox"/> Die elektrische Anlage entspricht nicht anerkannten Regeln der Elektrotechnik <input type="checkbox"/> _____ Wien, 05.07.24 _____ Unterschrift	 _____ Unterschrift
---	--	--

# Prüfung elektrischer Anlagen

## Prüfprotokoll



**Nr.293**

**Blatt 2/7**

Kunde: DAF

Bestellnummer: 1

Auftragnehmer: Emtech-Solutions GmbH

Danube Flats GmbH & CoKG  
Löwengasse 47  
1030 Wien

E-MTECH Solutions  
Märzstraße 113  
1150 Wien  
☎ 00436645223103  
e-mail: paul.pejic@emtech-solutions.at

Wagramerstraße 2/Top 0613  
1220 Wien

**Anzahl**

Gerät

Zähler Nr.:---

Fehler-Code

Zählerstand[kWh]:---

Ort/Anlage														
Geräten elektrischer														
Stromkreisverteiler														
Aus-Wechselschalter														
Serienschalter														
Taster														
Dimmer														
Jalousietaster - Schalter														
Schlüsseltaster - Schalter														
Nottaster - Schalter														
Zeitschalter - Taster														
Steckdose														
Bewegungsmelder														
Geräteanschlussdose														
Telefonanschluss Einheit														
TV-Steckdose														
EDV-Steckdose														
Sprechstelle														
Gong/Summer														
EIB - Aktor														
EIB - Sensor														
Leuchten - Auslass														
Leuchte														

<b>Kunde:</b> Die elektrische Anlage wurde gemäß dem Übergabericht ordnungsgemäß übergeben Übergabebericht erhalten  _____ Ort und Datum	_____ Unterschrift	<input checked="" type="checkbox"/> Die elektrische Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Die elektrische Anlage entspricht nicht anerkannten Regeln der Elektrotechnik Wien, 05.07.24	<input type="checkbox"/>

\_\_\_\_\_  
 Unterschrift

**Prüfung elektrischer Anlagen**  
**Prüfprotokoll**

**Nr.293**

**Blatt 3/6**

Kunde: DAF

Bestellnummer: Auftragnehmer:Emtech-Solutions GmbH

Danube Flats GmbH & CoKG  
Löwengasse 47  
1030 Wien

E-MTECH Solutions  
Märzstraße 113  
1150 Wien  
☎ 00436645223103  
e-mail:paul.pejic@emtech-solutions.at

Wagramerstraße 2/Top 0613  
1220 Wien

**DAF 10613**

Prüfung nach:

Prüfung nach:																				
Stromkreis			Leitung/Kabel				Überstrom-Schutzeinrichtung							Fehlerstrom-Schutzeinrichtung(RCD)						
Nr.	Symbol	Zielbezeichnung	Typ	Anzahl	Quers. [mm <sup>2</sup> ]	Name	Charakteristik	In [A]	Zs [Ω]	Ik [A]	Zi [Ω]	Zi / Ik [A]	ΔU [%]	Riso [MΩ]	In Typ [A]	IΔn [A]	I <sub>mess</sub> (SΔn) [mA]	Zeit ta [ms]	UI ≤ 1% V Umess [V]	Fehler-Code
1	Zuleitung					GENERAL	gG	25,0	0,18	1255,00	0,19	1207,00								
2	Zuleitung					GENERAL	gG	25,0	0,19	1237,00	0,19	1214,00								
3	Zuleitung					GENERAL	gG	25,0	0,18	1281,00	0,20	1172,00								
4	RISO													>250,00						
5	RISO													246,00						
6	Schwachstromverteiler					GENERAL	B	13,0	0,29	783,00	0,20	1140,00		>250,00						
7	E-Herd L1					GENERAL	B	16,0	0,22	1066,00	0,19	1216,00								
8	E-Herd L2					GENERAL	B	16,0	0,21	1070,00	0,19	1201,00								
9	E-Herd L3					GENERAL	B	16,0	0,19	1186,00	0,19	1242,00								
10	Geschirrspüler					GENERAL	B	16,0	0,21	1091,00	0,18	1262,00								
11	Kühlschrank					GENERAL	B	13,0	0,46	504,00	0,35	662,00								
12	Mikrowelle					GENERAL	B	13,0	0,44	519,00	0,35	655,00								
13	Dunstabzug					GENERAL	B	13,0	0,45	514,00	0,35	665,00								
14	Waschmaschine 1					GENERAL	B	16,0	0,21	1090,00	0,19	1216,00								
15	AS Steckdose 1					GENERAL	B	16,0	0,26	872,00	0,23	1016,00								

**Prüfung elektrischer Anlagen**  
**Prüfprotokoll**

**Nr.293**

**Blatt 4/6**

Kunde: DAF

Bestellnummer: Auftragnehmer:Emtech-Solutions GmbH

Danube Flats GmbH & CoKG  
Löwengasse 47  
1030 Wien

**E-MTECH SOLUTIONS**  
E-MTECH Solutions  
Märzstraße 113  
1150 Wien  
☎ 00436645223103  
e-mail:paul.pejic@emtech-solutions.at

Wagramerstraße 2/Top 0613  
1220 Wien

**DAF 10613**

**Prüfung nach:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
16	AS Steckdose 2					GENE RAL	B	16,0	0,26	873,00	0,22	1027,00								
17	AS Steckdose 3					GENE RAL	B	16,0	0,28	810,00	0,23	998,00								
18	VR Steckdose 1					GENE RAL	B	13,0	0,34	675,00	0,27	854,00								
19	VR Steckdose 2					GENE RAL	B	13,0	0,44	524,00	0,34	681,00								
20	VR Leuchte 1					GENE RAL	B	13,0	0,43	536,00	0,34	682,00								
21	VR Leuchte 2					GENE RAL	B	13,0	0,43	536,00	0,33	692,00								
22	VR Leuchte 3					GENE RAL	B	13,0	0,47	490,00	0,34	671,00								
23	WZ Leuchte 1					GENE RAL	B	13,0	1,11	207,00	0,81	284,00								
24	WZ Leuchte 2					GENE RAL	B	13,0	1,16	198,20	0,81	284,00								
25	WZ Leuchte 3					GENE RAL	B	13,0	1,16	198,90	0,81	285,00								
26	WZ Leuchte 4					GENE RAL	B	13,0	1,15	200,00	0,81	285,00								
27	WZ Steckdose 1					GENE RAL	B	13,0	1,18	195,30	0,81	283,00								
28	WZ Steckdose 2					GENE RAL	B	13,0	1,17	197,30	0,81	283,00								
29	WZ Steckdose 3					GENE RAL	B	13,0	1,14	201,00	0,80	286,00								
30	WZ Steckdose 4					GENE RAL	B	13,0	1,17	196,70	0,80	289,00								
31	WZ Steckdose 5					GENE RAL	B	13,0	0,89	258,00	0,62	371,00								
32	WZ Steckdose 6					GENE RAL	B	13,0	0,88	260,00	0,62	374,00								
33	WZ Steckdose 7					GENE RAL	B	13,0	0,72	319,00	0,53	437,00								

**Prüfung elektrischer Anlagen**  
**Prüfprotokoll**

**Nr.293**

**Blatt 5/6**

Kunde: DAF

Bestellnummer: Auftragnehmer:Emtech-Solutions GmbH

Danube Flats GmbH & CoKG  
Löwengasse 47  
1030 Wien

**E-MTECH SOLUTIONS**  
E-MTECH Solutions  
Märzstraße 113  
1150 Wien  
☎ 00436645223103  
e-mail:paul.pejic@emtech-solutions.at

Wagramerstraße 2/Top 0613  
1220 Wien

**DAF 10613**

**Prüfung nach:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
34	WZ Steckdose 8					GENE RAL	B	13,0	0,43	539,00	0,33	691,00								
35	Küche Wandlicht 1					GENE RAL	B	13,0	0,43	538,00	0,35	663,00								
36	SZ 1 Leuchte 1					GENE RAL	B	13,0	0,54	427,00	0,40	575,00								
37	SZ 1 Steckdose 1					GENE RAL	B	13,0	0,52	443,00	0,40	576,00								
38	SZ 1 Steckdose 2					GENE RAL	B	13,0	0,53	430,00	0,39	595,00								
39	SZ 1 Steckdose 3					GENE RAL	B	13,0	0,46	505,00	0,35	651,00								
40	Bad Leuchte 1					GENE RAL	B	13,0	0,49	467,00	0,34	681,00								
41	Bad Leuchte 2					GENE RAL	B	13,0	0,48	480,00	0,34	682,00								
42	Bad Leuchte Indirekt 1					GENE RAL	B	13,0	0,49	471,00	0,34	682,00								
43	Bad Leuchte Wand 1					GENE RAL	B	13,0	0,49	468,00	0,34	682,00								
44	Bad Steckdose 1					GENE RAL	B	13,0	0,49	467,00	0,34	684,00								
45	Bad Steckdose 2					GENE RAL	B	13,0	0,47	492,00	0,34	688,00								
46	Bad HT+ FBh					GENE RAL	B	13,0	0,48	484,00	0,33	689,00								
47	Bad HT+ FBh					GENE RAL	B	13,0	0,48	480,00	0,34	677,00								
48	Bad HT+ FBh					GENE RAL	B	13,0	0,47	486,00	0,34	684,00								
49	Balkon/Terr. Steckdose 1					GENE RAL	B	13,0	0,83	276,00	0,59	393,00								
50	Balkon/Terr. Leuchte 1					GENE RAL	B	13,0	0,46	496,00	0,34	673,00								
51	Balkon/Terr. Leuchte 2					GENE RAL	B	13,0	0,49	471,00	0,34	672,00								

<b>Prüfung elektrischer Anlagen</b>		
<b>Prüfprotokoll</b>		
<b>Nr.293</b>	<b>Blatt 6/6</b>	
Kunde: DAF	Bestellnummer:	Auftragnehmer:Emtech-Solutions GmbH
Danube Flats GmbH & CoKG Löwengasse 47 1030 Wien		E-MTECH Solutions Märzstraße 113 1150 Wien ☎ 00436645223103 e-mail:paul.pejic@emtech-solutions.at
Wagramerstraße 2/Top 0613 1220 Wien		
<b>DAF 10613</b>		

**Detaillierte Prüfung von Fehlerstromschutzschaltern**

No.	ID	Symbol	Testpunkt	RCD	I <sub>Δn</sub> [A]	Type	Verzögern	Messung	Form	Ergebnis	Limit Min	Limit Max	Bewertung	Bewertung
1			FI Schutzschalter 1		0,03 [A]	[G]		ta 1	SinPlus	155 ms			Positiv	Positiv
								ta 1	PulsePlus	153 ms		Positiv		
								ta 1	PulseDCPlus	154 ms		Positiv		
2			FI Schutzschalter 2		0,03 [A]	[G]		ta 1	SinPlus	158 ms			Positiv	Positiv
								ta 1	PulsePlus	157 ms		Positiv		
								ta 1	PulseDCPlus	158 ms		Positiv		
3			Schwachstromverteiler		0,03 [A]	[G]		ta 1	SinPlus	26 ms			Positiv	Positiv
								ta 1	PulsePlus	161 ms		Positiv		
								ta 1	PulseDCPlus	158 ms		Positiv		