**Muster Elektro AG**

Musterstrasse 12 · 8000 Zürich
Tel. 044 000 12 00 · kontakt@muster-elektro.example
www.muster-elektro.example · CHE-123.456.789 MWST

# Mess- und Prüfprotokoll

Sanierung EFH Beispielweg · Hauptverteilung

Prüfdatum 25.10.2026

Adresse Beispielweg 7, 8000 Zürich
Messgerät Installationstester (Muster)
Prüfer Lea Muster (Muster Elektro AG)

## Isolationswiderstand (NIN 6.1.3.3)

| Stromkreis | Ort | Nennspannung | Prüfspannung | Messwert (MΩ) | Grenzwert (MΩ) | Ergebnis | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F1 | Küche | 230 V | 500 V DC | 550 | ≥ 1 | OK | |
| F2 | Wohnen / Essen | 230 V | 500 V DC | 420 | ≥ 1 | OK | |
| F3 | Bad / WC | 230 V | 500 V DC | 310 | ≥ 1 | OK | |
| F4 | Waschen / Trocknen | 230 V | 500 V DC | 480 | ≥ 1 | OK | |

## Schleifenimpedanz (NIN 4.1.1.3)

| Stromkreis | Ort | Sicherung | Messwert Zs (Ω) | Grenzwert Zs (Ω) | Ergebnis | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| F1 | Küche | B 16 A | 0.62 | ≤ 2.87 | OK | |
| F2 | Wohnen / Essen | B 13 A | 0.71 | ≤ 3.54 | OK | |
| F3 | Bad / WC | B 13 A | 0.84 | ≤ 3.54 | OK | |
| F5 | Kochherd | B 16 A | 0.55 | ≤ 2.87 | OK | |

## FI/RCD-Prüfung (NIN 4.1.3.5.1)

| Stromkreis | Ort | Typ | I∆n (mA) | Auslösezeit (ms) | Grenzwert (ms) | Ub (V) | Ergebnis | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RCD 1 | Hauptverteilung UG | A | 30 | 18 | ≤ 300 | 1.2 | **OK** | |
| RCD 2 | Hauptverteilung UG | A | 30 | 22 | ≤ 300 | 1.4 | **OK** | |

## Zusammenfassung

10 OK / 0 NOK von 10 Messungen

Ort, Datum

Unterschrift
**Prüfer · Lea Muster**