

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mess- + Prüfprotokoll** **Nr.**    | **Nummer / Jahr** | Seite 1 von 2 |
| Auftraggeber[ ] Eigentümer [ ]  Verwaltung [ ]  StromkundeName 1 Name 2Strasse Nr.PLZ OrtTel. | Auftragnehmer[ ] Elektro-Installateur [ ] KontrollorganBew. Nr. Name 1 Name 2Strasse Nr.PLZ OrtTel. |
| **Ort der Installation:**  **Gebäudeart:** **Strasse, Nr.**       **Melde-Nr.****PLZ, Ort**       **Inst.-Anzeige Nr. / vom:**  vom       |
| **Anlage:** Ladestation für die Elektromobilität im öffentlichen Raum [ ]  Privat genutzte Ladestation [ ]  E-Ladestation Mode 2 [ ] / Mode 3 [ ]  **Stromkunde:**  Wallbox [ ] Ladesäule [ ]  **Zähler Nr.:**  Anlage Nr.:       |
| **Ausgeführte Installation / Kontrollumfang Kontrollperiode**[ ] Neuanlage [ ]  Erweiterung [ ] Änderung / Umbau [ ]  Temporär**Durchgeführte Kontrolle** [ ]  Schlusskontrolle SK [ ]  Abnahmekontrolle AK [ ]  Periodische Kontrolle PK [ ]  1 Jahr [ ]  5 Jahre [ ]  10 Jahre [ ]  20 Jahre  |
| **Sichtprüfung:**[ ]  Richtige Auswahl und Anordnung der Betriebsmittel [ ]  Schutz gegen direktes Berühren[ ]  Keine sichtbaren Schäden am Betriebsmittel[ ]  IP-Schutz entsprechend äusseren Einflüssen[ ]  Lüfter-Filter sauber bzw. gereinigt[ ]  Standfestigkeit Ladesäule / Befestigung Wallbox i.O.[ ]  Leitungsverlegung (Bemessung / Anordnung / Kennzeichnung)[ ]  Kennzeichnung der Stromkreise, Überstromunterbrecher etc.[ ]  Zugänglichkeit der Betriebsmittel | [ ]  Schutz-System: [ ]  TN-S [ ]  TN-C [ ]       [ ]  Hauptpotenzialausgleich[ ]  Erder [ ]  Fundament [ ]  Wasser [ ]       [ ]  Zusätzlicher (örtlicher) Potenzialausgleich[ ]  Überspannungsschutz vorhanden / funktionstüchtig[ ]  Ladekabel unbeschädigt[ ]  Kommunikationsleitungen vorhanden und von Last getrennt[ ]  Dokumentation vorhanden / vollständig Schemata, Legende etc. |
| **Funktionsprüfung und Messung:**[ ]  Leitfähigkeit des Schutzleiters, Potenzialausgleich[ ]  Automatische Abschaltung im Fehlerfall[ ]  Rechtsdrehfeld Gemessene Netzspannung (V; L1,L2,L3/N)        | [ ]  Funktion Fehlerstromschutzschalter[ ]       [ ]       Bemerkungen:       |
| Verwendete Messgeräte und Prüfadapter (Fabrikat und Typ)Fabrikat:       Typ:      Fabrikat:       Typ:       | Prüfung durchgeführt nach[ ]  NIV [ ]  NIN 7.22 [ ]  SNR 462638 [ ]  DIN VDE 0701/0702 [ ]  EN 60204 [ ]  EN 50160[ ]  Werkvorschrift [ ]        |
| ***Strom-kreis*** | ***Ort / Anlageteil******Schaltg. Kombination*** | ***Leitung/Kabel*** | ***Überstrom-******schutzein-******richtungen*** | ***Messungen*** | ***Fehlerstrom-******Schutzeinrichtung (RCD)*** |
| Nr. | Bezeichnung | ArtTyp | Leiteranzahl/Querschnitt[mm2] | ArtCharakt. | IN[A] | IK max.[A]L – PE | IK min.[A]L – PE | IK max.[A]L – N | IK min.[A]L – N | RISO [M | Leitfähigkeit Schutzleiter ( | IN Art[A] | IdN [mA] | Auslöse-zeit[ms] |
|       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |     |       |
|       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |     |       |
|       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |     |       |
|       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |     |       |
|       | Funktionskontrollen | i.O. | nicht i.O. |  |
|       | Anzeigen auf Ladestation | [ ]  | [ ]  |
|       | Funktion der Verriegelung | [ ]  | [ ]  |
|       | Ladevorgänge  | Beschreibung | i.O. | nicht i.O. |  |
|       | Status A | Kein Fahrzeug angeschlossen | [ ]  | [ ]  |
|       | Status B | Fahrzeug nicht bereit zum Laden | [ ]  | [ ]  |
|       | Status C | Fahrzeug bereit zum Laden ohne Belüften | [ ]  | [ ]  |
|       | Status D | Fahrzeug bereit zum Laden mit Belüften | [ ]  | [ ]  |
|       | Status E | Fahrzeug Kurzschluss | [ ]  | [ ]  |
| **Schaltgerätkombination SK** | [ ]  (vereinfachter) Stücknachweis [ ] SK in Schlusskontrolle miteinbezogen | **Dokumentation:**[ ] Anlagedokumentation übergeben [ ] Schema  |
| **Prüfergebnis:**[ ] Mängel behoben [ ] Keine Mängel festgestellt **Kontrolldatum:**       | Datum:       |  Elektro-Kontrolleur:       Verantwortlicher Unternehmer:          |