| **Protocole d'essais + mesures EV**<br>**N°** | **Numéro / Année** | Page 1 de 2 |
|---|---|---|

| **Mandant** | **Mandataire** |
|---|---|
| ☒Propriétaire ☐Gérance ☐ Consommateur d'électricité | ☐Installateur ☒ Organe de contrôle |
| Nom 1 | Nr. autorisation |
| Nom 2 | Nom 1 |
| Rue Nr. | Nom 2 |
| NPA Localité | Rue Nr. |
| Tél. | NPA Localité |
| | Tél. |

**Adresse de l'installation:** **Genre d'immeuble:**
**Rue, n°** **N° d'objet**
**NPA, localité** **Avis d'installation n° / du** du

**Installation:** Station de recharge pour l'électromobilité dans l'espace public ☐ Borne de recharge privée ☐
Station de recharge Mode 2 ☐ / Mode 3 ☐ **Consommateur d'électricité:**
Wallbox ☐ Borne de charge ☐ **Compteur n°:** Installation n°.:

**Installation effectuée / Périmètre de contrôle** **Périodicité**
☐Nouvelle installation ☐Extension ☐Modification / Transformation ☐Temporaire
**Durchgeführte Kontrolle** ☐Contrôle final CF ☐Contrôle de réception CR ☐Contrôle périodique CP
**Périodicité** ☐ 1 an ☐ 5 ans ☐ 10 ans ☐ 20 ans

**Sichtprüfung:**
☐ Choix et mise en œuvre corrects des matériels électriques
☐ Protection contre les contacts directs
☐ Aucun dommage visible aux matériels électriques
☐ Protection IP conforme aux conditions d'environnement
☐ Filtre de ventilation dégagé et propre
☐ Stabilité borne de charge / fixation wallbox en ordre
☐ Pose de câbles
(dimensionnement / mise en œuvre / identification)
☐ Identification des circuits, coupe-surintensités, etc.
☐ Accessibilité des matériels
☐ Mode de protection: ☐TN-S ☐TN-C ☐
☐ Liaison équipotentielle principale
☐ Mise à la terre ☐Fondation ☐Eau ☐
☐ Liaison équipotentielle supplémentaire (locale)
☐ Protection contre la surtension disponible / opérationnelle
☐ Câble de recharge intact
☐ Lignes de communication disponibles et déconnectées d'une charge
☐ Documentation disponible / complète schémas, légende, etc.

**Essais et mesures:**
☐ Continuité du conducteur de protection, liaison équipotentielle
☐ Déclenchement automatique lors de défaut
☐ Champ tournant
Tension de réseau mesurée (V; L1,L2,L3/N) :
☐ Essais des disp. de protection à courant différentiel-résiduel
☐
☐
Remarques:

**Instruments de mesure utilisés et adapteurs de contrôle**
(marque et type)
Marque: Type:
Marque: Type:

**Prüfung durchgeführt nach**
☐OIBT ☐NIBT 7.22 ☐ SNR 462638
☐DIN VDE 0701/0702 ☐EN 60204 ☐ EN 50160
☐Prescription d'entreprise ☐

| ***Circuit*** | ***Lieu / Partie d'inst. Ensemble d'appareillage Groupes*** | ***Ligne / Câble*** | | ***Coupe - surintensité*** | | ***Mesures*** | | | | | | ***Dispositif à courant différentiel-résiduel DDR*** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr. | Désignation | Genre Type | Nbre conducteurs/ Section [mm²] | Type Caract. | $I_N$ [A] | $I_{K\,max.}$ [A] L – PE | $I_{K\,min.}$ [A] L – PE | $I_{K\,max.}$ [A] L – N | $I_{K\,min.}$ [A] L – N | $R_{ISO}$ [MΩ] | Continuité du cond. PE (Ω) | $I_N$ Art [A] | $I_{dN}$ [mA] | Temps décl. [ms]] |
| | Protection de l'alimentation de la borne de recharge | | | | | | | | | | | | | |
| | Prise véhicule | | | | | | | | | | | | | |
| | Contrôle de fonctionnement | e. o. | | pas e. o. | | | | | | | | | | |
| | Voyants sur station de recharge | ☐ | | ☐ | | | | | | | | | | |
| | Fonction de verrouillage | ☐ | | ☐ | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Processus de chargement | Description | e. o. | pas e. o. |
| | Statut A | Aucun véhicule connecté | ☐ | ☐ |
| | Statut B | Véhicule pas prêt pour la recharge | ☐ | ☐ |
| | Status C | Véhicule prêt pour la recharge sans ventilation | ☐ | ☐ |
| | Statut D | Véhicule prêt pour la recharge avec ventilation | ☐ | ☐ |
| | Statut E | Court-circuit véhicule | ☐ | ☐ |

**Ensemble d'appareillage EA**
☐ Vérification individuelle (simplifiée)
☐ EA intégré dans le contrôle final

**Documentation:**
☐ Documentation transmise
☐ Schéma

**Résultat du contrôle:**
☐ Défauts remédiés
☐ Pas de défauts constatés
**Date du contrôle:**

Date: Contrôleur: Entrepreneur responsable: