

1 Prüftabelle

Anlagenname:		Datum:	
Adresse:			
Kunde:		Prüfer:	
Seriennummer / Typ der Ladestation:			
Software Version:		<input type="checkbox"/> nicht bekannt	
Erstprüfung nach DIN VDE 0100-600	<input type="checkbox"/> Prüfung durchgeführt	Datum:	
Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0100-600	<input type="checkbox"/> Prüfung durchgeführt	Datum:	
Grund der Prüfung:	<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Erweiterung / Änderung	<input type="checkbox"/> Wiederholungsprüfung <input type="checkbox"/> Instandsetzung	
Netz:	V	Hz	Netzsystem:
Verteilnetzbetreiber:			<input type="checkbox"/> nicht bekannt
Absicherung:	Typ:	A	
RCD:	Typ:	A/mA	
Montageort / Nutzung:	<input type="checkbox"/> Privat	<input type="checkbox"/> Halb-Öffentlich	<input type="checkbox"/> Öffentlich

Bemerkungen

Sichtkontrolle	OK	Nicht OK		OK	Nicht OK
Keine erkennbaren Schäden an der Ladestation und an den Betriebsmitteln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steckverbindungen korrekt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugänglichkeit gewährleistet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erdungsanlage vollständig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutz gegen äußere Einflüsse gegeben, Montageort geeignet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dokumentation vollständig vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sichtkontrolle	OK	Nicht OK		OK	Nicht OK
Sichere Montage, Verankerung vorhanden (Montagewinkel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kennzeichnung der Ladestation vorhanden und lesbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auswahl / Anschluss der Fehlerstromschutzeinrichtung korrekt ausgeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Auswahl / Anschluss der Vor-sicherung korrekt ausgeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auswahl der Leiterquerschnitte und Verlegung korrekt ausgeführt (Überstromschutz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ladekabel unbeschädigt (wenn vorhanden)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen					

Messung	Messwert	OK	Nicht OK
Durchgängigkeit Schutzleiter R_{i0}	Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolationswiderstand R_{iso} L1 - PE (AC-Klemme)	Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolationswiderstand R_{iso} L2 - PE (AC-Klemme)	Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolationswiderstand R_{iso} L3 - PE (AC-Klemme)	Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolationswiderstand R_{iso} N - PE (AC-Klemme)	Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolationswiderstand R_{iso} L1 - PE (Ladedose)	Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolationswiderstand R_{iso} L2 - PE (Ladedose)	Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolationswiderstand R_{iso} L3 - PE (Ladedose)	Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Messung	Messwert	OK	Nicht OK		
Isolationswiderstand R_{iso} N - PE (Ladedose)	Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Abschaltstrom integrierte Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (DC)	mA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Abschaltzeit integrierte Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (DC)	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Abschaltstrom externer RCD (AC)	mA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Abschaltzeit externer RCD (AC)	ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Impedanzmessung Z_{LPE} / Z_{LN}	Ω / Ω	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Kurzschluss Strom $I_{k_{LPE}} / I_{k_{LN}}$	A / A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Drehfeldrichtung Ladedose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Spannung zwischen L1 - PE	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Spannung zwischen L2 - PE	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Spannung zwischen L3 - PE	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Spannung zwischen N - PE	V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Bemerkungen					
Erprobung	OK	Nicht OK	OK	Nicht OK	
Funktion der Schutzeinrichtungen (Auslösung Fehlerstrom-Schutzschalter)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zustand A - Betriebsbereit, kein Fahrzeug angeschlossen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funktionen der Ladestation (Anzeigen, RFID-Karte, usw.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zustand B - Fahrzeug angeschlossen, kein Ladebetrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erprobung	OK	Nicht OK		OK	Nicht OK
Funktion der LEDs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zustand C - Fahrzeug angeschlossen, Ladebetrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufrufen der Benutzeroberfläche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zustand D - Fehler: Fahrzeug nicht kompatibel mit der Ladestation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verriegelung der Ladebuchse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zustand E Fehler: Kurzschluss CP - PE über interne Diode Unterbrechung "PE"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen					
Abschluss der Prüfung					
Verwendete Messgeräte	Fabrikat:		Typ:		
	Fabrikat:		Typ:		
	Fabrikat:		Typ:		
Prüfergebnis	<input type="checkbox"/> Keine Mängel festgestellt		<input type="checkbox"/> Mängel festgestellt		
Die Anlage entspricht den anerkannten Regeln der Elektrotechnik.				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Ein sicherer Gebrauch bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist gewährleistet.				<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Unterschriften	Kunde:		Prüfer:		
	Ort, Datum		Unterschrift		Ort, Datum
	Unterschrift		Unterschrift		
Wiederholungsprüfung	<input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nein		Datum:
Hinweis	Bewahren Sie das ausgefüllte Prüfprotokoll sorgfältig für behördliche Rückfragen auf. Mit einem ordnungsgemäß dokumentierten Prüfprotokoll kann im Schadensfall nachgewiesen werden, dass das Produkt vorschriftsmäßig geprüft wurde.				