

Ifd. Nr.		Dokument
1		Konformitätserklärungen
	1.1	für MS-Anlage
	1.2	für Transformator
	1.3	für NS-Anlage
	1.4	für Ladegeräte
	1.5	für Dispenser
	1.6	für Lademast/-haube
	1.7	gegebenenfalls Weitere
2		Typprüfungen
	2.1	für Betonstation
	2.2	für MS-Anlage
	2.3	Transformator
	2.4	für NS-Anlage
	2.5	für Ladegeräte
	2.6	für Dispenser
	2.7	für Lademast/-haube
	2.8	gegebenenfalls Weitere
3		Werksprüfungen
	3.1	für MS-Anlage
	3.2	für Transformator
	3.3	für NS-Anlage
	3.4	für Ladegeräte
	3.5	für Dispenser
	3.6	gegebenenfalls Weitere
4		Errichterbestätigung
5		Störlichtbogenprüfung (Berstschutzprüfung) oder technisch valide Ableitung
6		Endrevidierte (!) Schaltpläne inkl.: - Vorder- und Draufsichten der Anlagen - Betriebsmittelübersicht / Stückliste - Klemmenplan
	6.1	Übersichtsschaltplan
	6.2	für MS-Anlage
	6.3	für NS-Anlage
	6.4	für Ladegeräte
	6.5	für Dispenser
	6.6	für Lademast/-haube
	6.7	gegebenenfalls Weitere
7		Erdungsschema/-pläne
8		Handbücher mit: - Betriebs- und Bedienungsanleitungen - Bedienkonzept - Anforderungen hinsichtlich PSA - Pflege-, Service- und Wartungsplänen sowie Instandsetzungsanweisungen
	8.1	für MS-Anlage
	8.2	für Transformator
	8.3	für NS-Anlage
	8.4	für Ladegeräte
	8.5	für Dispenser
	8.6	für Lademast/-haube
	8.7	für Betonstation
	8.8	gegebenenfalls Weitere

9		<p>Elektrisches Prüfprotokoll nach VDE0100-600 / VDE0105-100 / DGUV V3, inkl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prüfung nach ... - Besichtigung - Erprobung - Messung Durchgängigkeit des Schutzleiters <1,0 Ohm - Messung Erdungswiderstand - Messung Durchgängigkeit des Potentialausgleichs <0,1 Ohm - Angaben zu Messgeräten (Hersteller, Art, Ser.-nr.) - Übersicht der einzelnen Kabel- und Stromkreisprüfungen (inkl. Steckdosen) mit Detailangaben und PE Rlow, Überstromschutzeinrichtung, Schleifen-/Innen-/Isolationswiderstand, Fehlerstromschutzeinrichtung, Berührungsspannung und Erdungswiderstand - Angabe des nächsten Prüftermins
10		Inbetriebnahmeberichte der Ladegeräte (mit Mast und Hauben), inkl. aktueller Datenstände der
11		Funktionsprüfung und Einstellprüfung der Schutztechnik (3WL-Schalter)
12		Prüfung der Notaus-Funktion / Notaus-Taster
13		EMV-/EMF-Messung
14		Schallpegel- bzw. Lärmmessung
15		Vollständigkeit der Anlagenbeschilderung (u.a. magnetische Sicherheitsbeschilderung für Arbeiten an den Anlagen wie "nicht schalten und "geerdet und kurzgeschlossen" , Notfallmaßnahmen, etc.)
16		<p>Technische Daten (ggf. mit Zeichnungen) mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anlagenbeschreibung - Geometrischen Ansichten außen/innen
	16.1	für Betonstation
	16.2	für MS-Anlage
	16.3	für Transformator
	16.4	für NS-Anlage
	16.5	für Ladegeräte
	16.6	für Dispenser
	16.7	für Lademast/-haube
	16.8	gegebenenfalls Weitere
17		Netzberechnung
18		Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen
19		Statische Berechnungsnachweise des Lademastes
20		Prüfprotokollvorlagen für alle Wiederholungsprüfungen
21		Quellcodes für Softwareanwendungen
22		Kommunikationsprotokolle sind mit Inbetriebnahme der ersten Ladestation offenzulegen.

Stand: 26.06.2024