

DIN EN 17186:2019-10 (D)

Identifikation von Fahrzeug- und Infrastrukturkompatibilität - Grafische Darstellung von Kundeninformationen für die Energieversorgung von Elektrofahrzeugen; Deutsche Fassung EN 17186:2019

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Prinzipieller Aufbau | 10 |
| 5 Allgemeine Anforderungen an die Kennung | 10 |
| 5.1 Form der Kennung..... | 10 |
| 5.2 Farbschema für elektrische Schnittstellen | 11 |
| 5.3 Größe..... | 11 |
| 5.4 Kompatibilitätskategorisierung..... | 11 |
| 5.5 Haltbarkeit | 12 |
| 6 Beschreibung des Etiketts | 12 |
| 6.1 Allgemeines..... | 12 |
| 6.2 Basisetikett mit verbindlicher Kennung..... | 12 |
| 6.2.1 Inhalt des Etiketts | 12 |
| 6.2.2 Gestaltung des Etiketts | 12 |
| 6.3 Vollständiges Etikett mit verbindlicher Kennung und möglicher optionaler Information | 13 |
| 6.3.1 Inhalt des Etiketts | 13 |
| 6.3.2 Gestaltung des Etiketts | 14 |
| 7 Platzierung des Etiketts | 15 |
| 7.1 Allgemeines..... | 15 |
| 7.2 Anbringungsort des Etiketts an den E-Fahrzeugladestationen, den E-Fahrzeugen und den abnehmbaren Leitungsgarnituren | 15 |
| 7.2.1 E-Fahrzeugladestation..... | 15 |
| 7.2.2 E-Fahrzeug..... | 16 |
| 7.2.3 Abnehmbare Leitungsgarnituren | 16 |
| 7.3 Benutzerhandbücher und Fahrzeughändler | 16 |
| Anhang A (normativ) Definition des Farbschemas für die Kennung | 17 |
| Anhang B (normativ) Tabelle der Etiketten | 18 |
| B.1 AC-Laden | 18 |
| B.2 DC-Laden | 19 |
| B.3 Andere..... | 19 |
| Anhang C (informativ) Beispiele für Etiketten | 21 |
| Literaturhinweise | 22 |