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