DIN SPEC 91412:2020-08 (D)

Elektromobilität - Terminologie und grafische Symbole

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6
3.1 Ladeinfrastruktur ... 6
3.2 Fahrzeug ... 13
3.3 Marktteilnehmer ... 17
3.4 Informations- und Kommunikationstechnologie ... 19
3.5 Allgemeine Grundlagen ... 22

4 Grafische Symbole ... 25
4.1 Allgemeines ... 25
4.2 Genormte Symbole ... 26
4.3 Verkehrszeichen ... 29

5 Allgemeine Erläuterungen ... 30
5.1 Steckvorrichtungen für Elektrofahrzeuge ... 30
5.2 Ladevorgang ... 31

Anhang A (informativ) Glossar ... 33

Literaturhinweise ... 38

Bilder

Bild 1 — Leitungsgarnitur ... 31

Bild 2 — Vollladevorgang einer Lithiumionenbatterie ... 31

Tabellen

Tabelle 1 — Genormte Symbole ... 26

Tabelle 2 — Verkehrszeichen ... 29

Tabelle 3 — Übersicht Steckvorrichtungen ... 30

Tabelle A.1 — Begriffe Elektromobilität ... 33