

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Leitungsgarnitur.....	31
Bild 2 — Vollladevorgang einer Lithiumionenbatterie .....	31
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Genormte Symbole .....	26
Tabelle 2 — Verkehrszeichen .....	29
Tabelle 3 — Übersicht Steckvorrichtungen.....	30
Tabelle A.1 — Begriffe Elektromobilität .....	33