DIN SPEC 91252:2011-01 (D)

Elektrische Straßenfahrzeuge - Batteriesysteme - Abmessungen für Lithium-Ionen-Zellen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Bauformen und Bestandteile von Lithium-Ionen Batteriezellen 5
4.1 Bauformen 5
4.2 Zylindrische Zelle 5
4.3 Prismatische Zelle 6
4.4 Folienzelle 6

5 Maße der verschiedenen Zellengruppen 7
5.1 Anwendungsbereiche und Klasseneinteilung 7
5.2 Festzulegende Abmessungen 8
5.3 HEV-Zellen 9
5.4 Zellen für PHEV und REV 11

Literaturhinweise 12