

DIN 91252:2016-11 (D/E)

Elektrische Straßenfahrzeuge - Batteriesysteme - Anforderungen an die Gestaltung von Lithium-Ionen-Batteriezellen; Text Deutsch und Englisch

Electrically propelled road vehicles - Battery systems - Design specifications for Lithium-Ion battery cells; Text in German and English

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Abkürzungen	6
5 Konstruktionsform	6
6 Messbedingungen.....	7
7 Maße für das ausgewählte Zelldesign.....	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Prismatische Zellen	7
7.3 Folienzellen.....	10
8 Datenblatt.....	12
Anhang A (informativ) Datenblatt zur Erfassung relevanter Zelleigenschaften (Beispiel).....	13

Content	Page
Foreword	3
Introduction.....	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions.....	5
4 Abbreviations.....	6
5 Shape of construction.....	6
6 Measurement conditions	7
7 Dimensions for the selected cell design	7
7.1 General	7
7.2 Prismatic cells.....	7
7.2.1 Dimensions for prismatic cells	7
7.2.2 Stability requirements for terminals	9
7.2.3 Requirements for the position of the terminals and the housing.....	9
7.3 Pouch cells.....	10
8 Data sheet.....	12
Annex A (informative) Data sheet for presentation of relevant cell characteristics (example)	13