

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Vorwort.....  | 2     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Prüfbedingungen .....   | 5     |
| 4.1 Genauigkeit der Messgeräte .....  | 5     |
| 4.2 Prüfmuster .....  | 6     |
| 4.3 Prüftemperatur.....   | 6     |
| 4.4 Ort der Temperaturmessung .....   | 7     |
| 4.5 Aufzeichnung der Daten .....  | 7     |
| 5 Typprüfung.....   | 8     |
| 5.1 Kapazitätsprüfung.....  | 8     |
| 5.2 Bemessungskapazität .....   | 8     |
| 5.3 Dynamische Entladeprüfung .....   | 8     |
| 6 Anwendungsprüfung.....  | 9     |
| 6.1 Allgemeine Bedingungen.....   | 9     |
| 6.2 Zulässige Abweichungen.....   | 9     |
| 6.3 Verfügbare Energie der Batterie.....  | 9     |
| 6.4 Haltbarkeitsprüfung (Anwendungsprüfung).....  | 9     |
| 7 Leistungsspitzen und effektiver Batteriewiderstand .....  | 9     |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren<br>entsprechenden europäischen Publikationen ..... | 12    |
| Bild 1 – Diagramm für Leistungsspitzen .....  | 11    |
| Tabelle 1 – Auflistung von Messgrößen für einige Batteriesysteme .....  | 10    |