

## Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

## Inhalt

	Seite
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4. Prüfbedingungen.....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Messgeräte .....	7
4.3 Grenzabweichungen .....	8
4.4 Prüftemperatur .....	8
5 Elektrische Messung.....	9
5.1 Allgemeine Bedingungen.....	9
5.2 Kapazität.....	9
5.3 Einstellung des Ladezustands .....	9
6 Zuverlässigkeits- und Missbrauchsprüfung .....	10
6.1 Mechanische Prüfung .....	10
6.2 Wärmeprüfung .....	12
6.3 Elektrische Prüfung.....	13
7 Beschreibung der Prüfergebnisse .....	14
<b>Bilder</b>	
Bild 1.1 – Beispiel für die Temperaturmessung bei einer prismatischen Zelle bzw. einer Flachzelle .....	8
Bild 1.2 – Beispiel für die Temperaturmessung bei einer zylindrischen Zelle .....	8
Bild 2 – Spektrale Leistungsdichte der Beschleunigung gegen die Frequenz.....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Entladebedingungen .....	9
Tabelle 2 – Werte für die spektrale Leistungsdichte und die Frequenz.....	10
Tabelle 3 – Prüfung des Verhaltens bei mechanischer Stoßeinwirkung – Parameter .....	11
Tabelle 4 – Temperaturen und Dauer der Temperaturwechselprüfung.....	13
Tabelle 5 – Beschreibung der Prüfergebnisse.....	14