

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Gebrauchsanleitungen .....	6
5 Abmessungen und Austauschbarkeit von Zellen und Batterien .....	6
6 Elektrische Sicherheit .....	7
6.1 Schutz gegen falschen Polanschluss .....	7
6.2 Ausführung von Batterien und Batteriefächern .....	7
7 Sicherer Umgang mit Batterien und Schutz gegen Fehlbehandlung .....	7
7.1 Laden .....	7
7.2 Thermische Überbeanspruchung .....	7
7.3 Mechanische Beanspruchung .....	7
7.4 Schutz gegen Umpolung bei Tiefentladungen .....	7
7.5 Schutz gegen Überladung .....	8
7.6 Sicherer Umgang mit Batterien .....	8
8 Batteriefächer .....	8
8.1 Unterbringung von Batterien .....	8
8.2 Fächer für auswechselbare Batterien .....	8
8.3 Batteriekontakte .....	8
8.4 Schutzmaßnahmen gegen Gefahren durch freigesetzte Gase .....	8
9 Maßnahmen bei Verätzungen oder Vergiftungen durch Unfälle mit Batterien .....	9
10 Kennzeichnung und Entsorgung von Batterien, die in tragbaren Geräten verwendet werden .....	9
Anhang A (informativ) Hinweise für den Gebrauch und Empfehlungen für den Endverbraucher .....	10
Literaturhinweise .....	12