

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Betriebsanleitungen.....	7
5 Abmessungen und Austauschbarkeit von Zellen und Batterien	7
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.....	8
7.1 Laden.....	8
7.2 Thermische Überbeanspruchung.....	8
7.3 Mechanische Beanspruchung	8
7.4 Schutz gegen Umpolung bei Tiefentladungen	8
7.5 Schutz gegen elektrische Überlast.....	8
7.6 Sicherer Umgang.....	8
8 Batteriefächer	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Unterbringung von Batterien	9
8.3 Fächer für auswechselbare Batterien.....	9
8.4 Batteriekontakte.....	9
8.5 Schutzmaßnahmen gegen Gefahren durch freigesetzte Gase.....	9
9 Maßnahmen bei Verätzungen oder Vergiftungen durch Unfälle mit Batterien.....	9
10 Kennzeichnung und Entsorgung von Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten	10
Anhang A (informativ) Hinweise für den Gebrauch und Empfehlungen für den Endverbraucher.....	11
A.1 Hinweise für den Gebrauch.....	11
A.2 Empfehlungen für den Endverbraucher	11
Literaturhinweise.....	13