

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	8
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
5. Allgemeine Bedingungen für Prüfungen.....	8
5.2 Vorbehandlung	8
7. Aufschriften und Anweisungen.....	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Aufschriften auf elektrischen Spielzeugen	8
7.2.1 Kennzeichnung.....	8
7.2.6 Bildzeichen	9
7.3 Aufschriften auf Verpackung und Anweisungen	9
7.3.2 Spielzeuge mit Transformatoren und Stromversorgungen	9
7.5 Anweisungen für fahrbare elektrische Aufsitzspielzeuge.....	9
7.6 Temperaturbezogene Warnhinweise	9
9 Erwärmung und unsachgemäßer Betrieb.....	10
9.9 Fehlerfall in elektronischen Schaltkreisen.....	10
9.10 Übereinstimmungskriterien.....	10
13 Aufbau	10
13.4 Batterien	10
13.4.1 Kleinbatterien.....	10
13.6 Laden von Batterien	10
13.10 Geschwindigkeitsbegrenzung für fahrbares elektrische Aufsitzspielzeug	10
15 Komponenten	10
15.1.1 Allgemeines	10
15.1.3 Andere Komponenten	11
18 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	11
18.1 Wärmebeständigkeit.....	11
Anhang I.....	11
Anhang J.....	11
Bibliography	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12
Anhang ZB (informativ) Hintergrund und Begründung für diese Europäische Norm	16
ZB.1 Allgemeines	16
ZB.2 Begründung	16

	Seite
1. Anwendungsbereich.....	16
5. Allgemeine Bedingungen für Prüfungen	16
6. Kriterien für reduzierte Prüfungen.....	17
7. Aufschriften und Anweisungen.....	17
8. Leistungsaufnahme	18
9. Erwärmung und unsachgemäßer Betrieb	18
10 Durchschlagfestigkeit	20
11 Elektrische Spielzeuge zur Verwendung in Wasser, elektrische Spielzeuge zur Verwendung mit Flüssigkeit und elektrische Spielzeuge, die mit Flüssigkeit gereinigt werden.....	21
12 Mechanische Festigkeit.....	21
13 Aufbau	21
14 Schutz von Kabeln und Leitungen	24
15 Komponenten	24
16 Schrauben und Verbindungen	25
17 Luft- und Kriechstrecken	25
18 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	26
19 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	26
Anhang A Experimentierkästen (normativ).....	26
Anhang B Nadelflammenprüfung (normativ).....	26
Anhang C Automatische Regel- und/oder Steuereinrichtungen und Schalter (normativ).....	26
Anhang D Spielzeuge mit elektronischen Schutzschaltkreisen (normativ).....	27
Anhang E Sicherheit von elektrischen Spielzeugen, die optische Strahlungsquellen enthalten (normativ)	27
Anhang I Elektrische Spielzeuge, die elektromagnetischer Felder erzeugen (normativ)	28
Anhang J Sicherheit von Fernsteuerungen für fahrbare elektrische Aufsitzspielzeuge.....	28
Anhang J Abschnitt 7 Aufschriften und Anweisungen.....	28
Anhang J Abschnitt 9 Erwärmung und unsachgemäßer Betrieb	28
Anhang J Abschnitt 13 Aufbau	29
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2009/48/EG.....	30