

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Allgemeine Anforderungen	10
5 Allgemeine Prüfbedingungen	10
6 Einteilung	10
7 Aufschriften und Anweisungen	10
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	14
9 Anlauf von Motorgeräten	14
10 Leistungs- und Stromaufnahme	14
11 Erwärmung	14
12 Frei.....	14
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	14
14 Transiente Überspannungen	14
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	14
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	14
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	15
18 Dauerhaftigkeit	15
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	15
20 Standfestigkeit und mechanische Gefährdungen	15
21 Mechanische Festigkeit.....	20
22 Aufbau	22
23 Innere Leitungen.....	22
24 Einzelteile	22
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	22
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	23
27 Schutzleiteranschluss.....	23
28 Schrauben und Verbindungen.....	23
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	23
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	23
31 Rostschutz.....	23
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	23
Anhänge.....	24
Anhang B (normativ) Geräte, die durch wiederaufladbare Batterien versorgt werden.....	24
Anhang AA (normativ) Sicherheitszeichen und, Bildzeichen, die auf Laubgebläsen und -saugern verwendet werden können	25

	Seite
Anhang BB (normativ) Vibration.....	27
Anhang CC (normativ) Prüfvorschrift für die Luftschallemission – Technisches Verfahren (Klasse 2).....	30
Anhang DD (informativ) Beispiel für ein Material und einen Aufbau, der die Anforderungen an eine künstliche Oberfläche erfüllt.....	38
Anhang EE (informativ) Sicherheitsanweisungen für handgehaltene netzbetriebene elektrische Garten-Laubsauger, Garten-Laubgebläse/-sauger mit oder ohne Häckselwerk und Garten-Laubgebläse.....	40
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	43
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien.....	45
Literaturhinweise.....	46
Bilder	
Bild 1 – Armsonde für junge Erwachsene.....	17
Bild 2 – Armsonde für Erwachsene.....	18
Bild 3 – Keramikprisma.....	22
Bild AA.1 – „Bedienungsanleitung lesen“.....	25
Bild AA.2 – „ABSCHALTEN: Netzstecker ziehen vor Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten“.....	25
Bild AA.3 – „Nicht dem Regen aussetzen“.....	26
Bild AA.4 – „Schutzbrille tragen“.....	26
Bild AA.5 – „Andere Personen fernhalten“.....	26
Bild AA.6 – „Netzstecker ziehen, wenn die Leitung beschädigt oder verwickelt ist“.....	26
Bild BB.1 – Beispiele für die Anordnung/Orientierung der Schwingungsaufnehmer (handgehaltene Maschinen).....	29
Bild CC.1 – Mikrofonpositionen auf der Halbkugel (siehe Tabelle CC.1).....	31
Bild CC.2 – Prüfanordnung für Maschinen mit Aufhängepunkt.....	32
Bild CC.3 – Prüfanordnung für Maschinen ohne Aufhängepunkt.....	33
Bild DD.1 – Skizze einer Messoberfläche, die mit einer künstlichen Oberfläche belegt ist (nicht maßstäblich).....	39
Tabellen	
Tabelle CC.1 – Koordinaten der Mikrofonpositionen.....	32
Tabelle CC.2 – Absorptionskoeffizienten.....	34