

Inhalt

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

	Seite
Anhang BB (normativ) Vibration.....	32
Anhang CC (normativ) Technisches Verfahren zur Prüfung der Geräuscentwicklung (Grad 2)	35
Anhang DD (informativ) Beispiel für ein Material und den Aufbau, welche die Anforderungen für eine künstliche Oberfläche erfüllen (siehe CC.4.1).....	41
Anhang EE (informativ) Sicherheitsvorschriften.....	43
Anhang FF (normativ) Prüfgehäuse – Grundplatte	45
Anhang ZZ (informativ) Erfassung der Grundanforderungen von EG-Richtlinien.....	47
Literaturhinweise	48
Bild 101 – Bestandteile des Schneidwerks (siehe 3.103, 3.104) – Schnittbreite (siehe 3.101).....	21
Bild 102 – Beispiele von Grasscheren (siehe 3.102)	21
Bild 103 – Schneidkopfverlängerung (siehe 20.101)	22
Bild 104 – Beispiele für Übereinstimmung/Nichtübereinstimmung und Messverfahren für Handschutz (siehe 20.102)	23
Bild 105 – Beispiel der Anordnung für die Prüfung der Festigkeit der Maschine und deren mögliche Ausrichtung (siehe 21.102)	24
Bild 106 – Prüfung der Festigkeit des Schneidwerks (siehe 21.103).....	25
Bild 107 – Vorrichtung für die Schlagprüfung (siehe 22.35).....	26
Bild AA.1 – „Bedienungsanleitung lesen“	29
Bild AA.2 – „Nicht dem Regen aussetzen“	29
Bild AA.3 – „Achtung: Schneidwerk läuft bei abgeschaltetem Motor nach“	30
Bild AA.4 – Netzbetriebene Maschinen – „Netzstecker ziehen, wenn die Anschlussleitung beschädigt wird oder sich verschlingt“	30
Bild AA.5 – „Andere Personen fernhalten“	31
Bild BB.1 – Beispiele für Ort/räumliche Ausbreitung von Messwertgebern (Handgriff).....	34
Bild CC.1 – Positionen der Mikrofone auf der Halbkugel	36
Bild DD.1 – Skizze der mit einer künstlichen Oberfläche bedeckten Messfläche (nicht maßstabsgerecht)	42
Bild FF.1 – Nagelbild der Grundplatte	45
Bild FF.2 – Einzelheiten der Grundplatte	46
Tabelle CC.1 – Koordinaten der Mikrofon-Positionen.....	36
Tabelle CC.2 – Absorptionskoeffizienten	37