

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1.....	3
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
6 Umgebungsanforderungen.....	7
7 Einteilung.....	9
8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen.....	9
9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	10
10 Anlauf.....	10
11 Leistungs- und Stromaufnahme.....	10
12 Erwärmung.....	10
13 Ableitstrom.....	10
14 Feuchtebeständigkeit.....	10
15 Spannungsfestigkeit.....	11
16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	11
17 Dauerhaftigkeit.....	11
18 Unsachgemäßer Betrieb.....	11
19 Mechanische Gefährdung.....	11
20 Mechanische Festigkeit.....	14
21 Aufbau.....	14
22 Innere Leitungen.....	15
23 Einzelteile.....	15
24 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	15
25 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	15
26 Schutzleiteranschluss.....	15
27 Schrauben und Verbindungen.....	15
28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung.....	15
29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....	15
30 Rostschutz.....	15
31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	15
Anhang K (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke.....	21
Anhang L (normativ) Akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke mit Anschluss zum Netz oder nicht isolierten Spannungsquellen.....	21
Anhang AA (normativ) Symbole für Sicherheitsempfehlungen und Warnhinweise.....	22

	Seite
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	22
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	23
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 98/37/EG	23
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG	23
Literaturhinweise	23
Bild 101 – Illustration einiger Begriffe	16
Bild 102 – Illustration einiger Begriffe	16
Bild 103 – Messung der Schnittlänge	17
Bild 104 – Lage der Handgriffe	17
Bild 105 – Messung des Greifabstands	18
Bild 106 – Gestaltungsmöglichkeiten der Schneidwerkzeuge für Kategorien 1 und 2	18
Bild 107 – Frei	18
Bild 108 – Gestaltungsmöglichkeiten der Schneidwerkzeuge für Kategorie 4	19
Bild 109 – Messverfahren für die 400-mm-Mindestlänge der stumpfen Überstände	19
Bild 110 – Schlag-Prüfvorrichtung für die Handgriffisolierung	20
Bild 111 – Frei	20
Bild Z101 – Lage der Schwingungsaufnehmer für Heckenscheren	20
Tabelle Z101 – Betriebsbedingungen für Heckenscheren	9
Tabelle 101 – Kategorien von Heckenscheren	12